ROSA MARIA NEME

**Avaliação do perfil epidemiológico e clínico de portadoras
de endometriose pélvica e identificação dos principais
fatores de risco relacionados à doença obtidos
através de questionário interativo**

Tese apresentada ao Departamento de Obstetrícia e
Ginecologia da Faculdade de Medicina da Universidade
de São Paulo para obtenção do título de Doutor em
Ciências

SÃO PAULO

2005

ROSA MARIA NEME

**Avaliação do perfil epidemiológico e clínico de portadoras
de endometriose pélvica e identificação dos principais
fatores de risco relacionados à doença obtidos
através de questionário interativo**

Tese apresentada ao Departamento de Obstetrícia e
Ginecologia da Faculdade de Medicina da Universidade
de São Paulo para obtenção do título de Doutor em
Ciências

Área de concentração: Obstetrícia e Ginecologia

Orientador: Prof. Dr. Mauricio Simões Abrão

SÃO PAULO

2005

Esta tese é dedicada:

Ao meu querido pai, pelo apoio, carinho,
luta incessante e amizade em todas as
etapas de minha formação.

À minha querida mãe, pelo apoio,
estímulo, dedicação e amizade nos
momentos mais difíceis.

Ao meu irmão pela parceria, carinho e
amizade, sempre.

Ao meu querido tio Bussâmara Neme,
ídolo e fonte de inspiração inesgotável.

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS

Ao Prof. Dr. Mauricio Simões Abrão, pelo privilégio em tê-lo principalmente como amigo e orientador, pelo incentivo, apoio e confiança constantes durante toda a execução deste estudo e por minha formação profissional.

Ao Prof. Dr. José Aristodemo Pinotti, que incentivou e apoiou a realização deste estudo e a quem agradeço por minha formação profissional.

À Profa. Dra. Ângela Maggio da Fonseca, pelas orientações e incentivo constante durante a realização deste trabalho.

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Dr. Júlio Singer e Dr. Antonio Carlos Pedroso Lima, pela colaboração efetiva na análise estatística e confecção deste estudo.

Aos colegas do Grupo de Endometriose, **Dr. Sérgio Podgaec, Dr. Alexandre Pupo Nogueira, Dr. Fábio Ikeda, Dr. João Antonio Dias Júnior**, pelo apoio, amizade e parceria na execução desta tese.

Ao Prof. Dr. Carlos Alberto Petta, pelos conselhos e orientações durante a realização desta tese.

À **Maria Fernanda Pacheco**, pela amizade e apoio em todos os momentos.

À **Márcia Hage**, responsável pela coleta de informações do PAISM, pelo carinho, parceria e apoio na execução deste estudo.

Aos amigos, em especial à **Dra. Diana Gertrudes B. Vanni, Dr. Georges Fassolas e Dr. Rubens P. Gonçalves Filho** pelo carinho, amizade e apoio constantes.

Esta tese está de acordo com:

Referências: adaptado de *International Committee of Medical Journals Editors* (Vancouver)

Universidade de São Paulo, Faculdade de Medicina. Serviço de Biblioteca e Documentação. *Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias*. Elaborado por Annelise Carneiro da Cunha, Maria Júlia de A. L. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza Aragão, Sueli Campos Cardoso, Valéria Vilhena. São Paulo: Serviço de Biblioteca e Documentação: 2004.

Abreviaturas dos títulos dos periódicos de acordo com List of Journals Indexed in Index Medicus.

SUMÁRIO

Lista de abreviaturas

Lista de tabelas

Lista de figuras

Resumo

Summary

1 INTRODUÇÃO.....	01
2 PROPOSIÇÃO.....	23
3 MÉTODOS.....	25
A. Casuística.....	26
B. Métodos.....	28
4 RESULTADOS.....	33
I. Cálculos Estatísticos.....	34
II. Programa Informatizado de Cálculo de Risco.....	46
5 DISCUSSÃO.....	48
6 CONCLUSÕES.....	56
7 ANEXOS.....	58
8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	105
9 ARTIGO PARA PUBLICAÇÃO.....	124

LISTA DE ABREVIATURAS

alt.	alterações
CA-125	Cancer Antigen número 125
et al.	e outros
FMUSP	Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo
gl	grau de liberdade
HC	Hospital das Clínicas
OR	“Odds Ratio”
p.	página
penet.	penetração
prof.	profundidade
RNM	Ressonância Nuclear Magnética

LISTA DE TABELAS

Tabela 1- Distribuição das pacientes segundo idade (anos) da menarca do grupo de estudo e grupo controle.....	34
Tabela 2- Análise da raça, grau de instrução e estado civil no grupo de estudo (endometriose) e no grupo controle.....	35
Tabela 3- Análise dos principais sintomas relacionados à doença, em mulheres do grupo de estudo (endometriose) e do grupo controle	37
Tabela 4- Análise do intervalo de ciclo menstrual e história obstétrica no grupo de estudo (endometriose) e no grupo controle	38
Tabela 5- Análise de sintomas secundários relacionados à doença em relação às alterações urinárias e intestinais cíclicas, no grupo de estudo (endometriose) e no grupo controle	39
Tabela 6- Níveis descritivos (<i>P</i>) dos testes qui-quadrado para a comparação entre o grupo de estudo e grupo controle	40
Tabela 7- Nível descritivo (<i>P</i>) de testes t-Student	41
Tabela 8- Estatísticas de ajuste do modelo de regressão logística final	44
Tabela 9- Efeitos significativos para o modelo de regressão logística final as (que inclui todas as variáveis)	44
Tabela 10- Estimativas dos coeficientes do modelo de regressão logística.....	45

LISTA DE FIGURAS

Figura 1- Parâmetros envolvidos na execução do programa informatizado para o cálculo da razão de chance para a presença de endometriose pélvica.....46

Figura 2- Programa final informatizado para o cálculo da razão de chance para a presença de endometriose pélvica em planilha Excel (Office XP, Microsoft®).....47

RESUMO

Neme, R.M. **Avaliação do perfil epidemiológico e clínico de portadoras de endometriose pélvica e identificação dos principais fatores de risco relacionados à doença obtidos através de questionário interativo.** São Paulo: Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo; 2005.142p.

A endometriose representa uma das doenças mais prevalentes em ginecologia, e afeta cerca de 10 a 15% das mulheres em idade reprodutiva. Apesar do grande aumento da ocorrência desta doença, pouco se sabe sobre sua epidemiologia, principalmente devido à dificuldade metodológica por tratar-se de patologia de definição e etiologia desconhecidas. A prevalência estimada varia de 4% entre mulheres assintomáticas a cerca de 50% entre adolescentes com dismenorréia incapacitante. Fatores de risco pessoais foram descritos, como idade, estado sócio-econômico, estado civil, fatores menstruais, como duração e intervalo dos ciclos e idade da menarca. Sintomas como dismenorréia, dor acíclica, dispareunia de profundidade, alterações urinárias e intestinais cíclicas e infertilidade, também são associados à doença. O objetivo do presente estudo foi determinar uma forma de prever o diagnóstico cirúrgico baseado no perfil epidemiológico e sintomas da endometriose, através da utilização de um programa interativo para este cálculo. Para tal, analisou-se mulheres com diagnóstico histológico da doença e pacientes sem diagnóstico, pertencentes ao Ambulatório de Ginecologia Preventiva do HC-FMUSP (grupo controle), analisadas através deste programa interativo, constituindo amostra de 1872 pacientes estudadas. A avaliação estatística foi realizada pelos testes do qui-quadrado, t-Student e regressão logística multifatorial. Encontrou-se como fatores de risco significativos

a idade, raça, grau de instrução, estado civil, intervalo do ciclo menstrual, presença de dismenorréia, alterações urinárias cíclicas, tipo de infertilidade, além de sintomas mais específicos como disúria, proctorragia e diarreia, dados que foram aplicados através do programa informatizado. Concluiu-se que tal modelo apresenta grande valor para a análise da razão de chances de ocorrência de endometriose na população geral. Análises prospectivas tornam-se imperativas a fim de testarmos tal modelo preditivo para estabelecermos parâmetros que conduziram ou não à realização de um procedimento invasivo para o diagnóstico da doença.

Palavras-chave: Endometriose, epidemiologia, fatores de risco, programa informatizado, prevenção.

SUMMARY

Neme, R.M. **Epidemiological and clinical profiles in patients with pelvic endometriosis and identification of main risk factors related to the disease through an interactive program of women health assistance.** São Paulo: Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo; 2005. 142p.

Advances in understanding the epidemiology of endometriosis have lagged behind other diseases because of methodological problems related to disease definition and its unknown pathogenesis. Nevertheless, a better picture of the epidemiology of endometriosis has emerged over the past few decades. Prevalence estimates of the disease in clinical populations vary from about 4% in patients with asymptomatic endometriosis to 50% of teenagers with intractable dysmenorrhea. (1) Personal risk factors have been described, as epidemiological characteristics as race, socioeconomic factors, marital status besides menstrual factors as cycle lengths and age of menarche. Symptoms as dysmenorrhea, chronic pelvic pain, dyspareunia, bowel and urinary complaints can be related to the disease. The objective of this study was to determine whether surgical diagnosis of endometriosis can be predicted using noninvasive tools as epidemiological profile, medical history and symptoms related to the disease, using an interactive program. Were analyzed women with histological diagnosis of endometriosis and patients without diagnosis, belonging to the outpatient clinic in HC-FMUSP, (control group) analyzed through this interactive program, constituting a sample of 1872 studied patients. Statistical analysis was

carried out by χ^2 and t-Student tests and significant association between a risk factor and endometriosis was also adjusted individually with some potential confounders (identified from the literature or from our data) by multiple logistic regression analysis. We could observe that risk factors as age, race, level of education, marital status, average length of menstrual cycle, presence of dysmenorrhea, urinary dysfunctions, kind of infertility, beyond more specific symptoms as dysuria, proctorrhagia and diarrhea, were significant and were applied to the construction of the computerized program. We could conclude that such model presents big value for the analysis of odds ratio to endometriosis in general population. Prospective analysis become imperative in order to create a predictive model to establish parameters that could suggest a surgical procedure.

Keywords: endometriosis, epidemiology, risk factors, assistance program, prevention.

INTRODUÇÃO

A endometriose caracteriza-se pela presença de glândulas e/ ou estroma endometriais em sítios extra-uterinos, sendo este funcionante e responsivo à ação hormonal (Burns e Schenken, 1999). Seu diagnóstico baseia-se na visualização direta de lesões características e subsequente confirmação histológica (Kennedy *et al.*, 1990). Representa a doença ginecológica mais prevalente e mais pesquisada nos dias atuais (Eskenazi e Warner, 1997).

A ausência de método diagnóstico não cirúrgico que confirme a presença da doença e a dificuldade na obtenção de conhecimentos sobre a epidemiologia da endometriose repercute consideravelmente sobre a opção quanto a melhor forma de tratamento, se apenas clínico ou cirúrgico (Jacobson *et al.*, 2001). Já que é inviável o rastreamento de uma população através da realização indiscriminada de procedimentos cirúrgicos, estudos que relacionam a prevalência da endometriose e seus fatores de risco têm sido baseados apenas em casos diagnosticados cirurgicamente. Porém, tais estudos, apresentam alta taxa de vieses, já que um grande número de casos são perdidos (Eskenazi e Warner, 1997; Eskenazi *et al.*, 2001).

Todavia, apesar de não possibilitarem certeza diagnóstica, os métodos não invasivos têm evoluído no sentido de sugerir a presença ou não da doença, principalmente nos estádios mais avançados (Melis *et al.*, 1994). Dentre estes métodos podemos citar a dosagem de marcadores séricos como o CA-125, avaliado principalmente durante o período

menstrual (Abrão *et al.*, 1997; Abrão *et al.*, 1999), e realização de exames de imagem como o ultra-som pélvico e/ou transvaginal além da ressonância nuclear magnética (RNM). No entanto, ainda não há um marcador bioquímico com especificidade adequada suficiente para se firmar o diagnóstico. Além disso, métodos de imagem, como a RNM, que apesar de considerada importante arma na predição da endometriose, apresentam alto custo para as pacientes e exigem a presença de radiologista habilitado para identificação da doença (Chapron *et al.*, 2004; Bazot *et al.*, 2004).

Os primeiros estudos epidemiológicos sobre a prevalência da endometriose na população geral em idade reprodutiva datam dos anos 40 e 50, e mostram, até hoje, variabilidade de 1 a 50 % dos casos (Candiani *et al.*, 1991). Nos anos 70, antes da utilização da cirurgia vídeo-laparoscópica, encontrávamos apenas pacientes diagnosticadas com doença em estádios mais graves e os estudos epidemiológicos eram restritos a pacientes submetidas a laparotomia (Wykes *et al.*, 2004).

Assim como outros tópicos relativos à endometriose, como etiopatogenia e tratamento, a epidemiologia desta doença apresenta dados científicos conflitantes e inconclusivos. A tentativa de identificação de fatores de risco, relação com informações sobre a vida reprodutiva feminina, fatores genéticos e ambientais, em nenhum estudo mostrou-se definitiva (Abrão MS, 2000).

Candiani *et al.* (1991) analisando apenas as internações ginecológicas (exceto relacionadas a gestação) encontraram o diagnóstico de endometriose em 7,9 % dos prontuários.

O real perfil da paciente portadora de endometriose é impreciso, embora exista consenso que a doença está presente em pelo menos 10% da população geral (Barbieri, 1990; West, 1990; Eskenazi e Warner, 1997), podendo alcançar 50% dos casos em pacientes inférteis ou com dor pélvica crônica (Houston *et al.*, 1988; Damario e Rock, 1995; Matorras *et al.*, 1995; Balasch *et al.*, 1996). Oosterlynck *et al.* (1991) relataram prevalência de 77% em pacientes com infertilidade, de 82% em mulheres com algia pélvica e somente 1,5 a 5% em mulheres assintomáticas submetidas a videolaparoscopia para esterilização tubária. Koninckx *et al.* (1991) demonstraram prevalência da doença de 68% em mulheres com queixa de infertilidade, de 71% com algia pélvica crônica e 84% em mulheres com ambas as queixas e Propst e Laufer (1999) a descreveram em mais de 70% das adolescentes com dismenorréia incapacitante.

Esses números são especialmente difíceis de serem definidos por dois motivos principais:

- não existe relação direta entre a presença da doença e a sintomatologia apresentada pela paciente, fato que, certamente, impede o diagnóstico em portadoras assintomáticas (Vercellini *et al.*, 1996);
- o diagnóstico definitivo ainda é histológico, dependente de procedimento invasivo para obtenção de material de biópsia, sendo este somente realizado diante da existência de forte suspeita clínica de endometriose (Abrão *et al.*, 2003).

A correta avaliação da incidência e da prevalência da endometriose ainda não é possível, mas a impressão obtida através dos diversos estudos,

assim como da vivência clínica, mostram que a prevalência da patologia na população geral não é negligenciável e provavelmente é maior do que a descrita. É importante que se suspeite da presença de endometriose em mulheres com quadro clínico de dismenorréia, dor pélvica crônica acíclica, dispareunia de profundidade, alterações intestinais ou urinárias cíclicas e infertilidade, embora muitas destas pacientes sejam assintomáticas (Matorras *et al.*, 1996).

Tradicionalmente, a suspeita clínica de endometriose recai especialmente em pacientes com queixa de dor pélvica e/ou infertilidade, por serem estes os sintomas mais freqüentes (Cramer *et al.*, 1986; Signorello *et al.*, 1997; Berube *et al.*, 1998).

A história clínica, avaliação ginecológica completa associada a exames complementares, como dosagem de CA-125 e métodos de imagem como a ultra-sonografia, são passos básicos para se iniciar a abordagem destas mulheres (Abrão *et al.*, 1994). No entanto, somente casos de doença avançada caracterizada por cistos ovarianos (endometriomas) ou presença de doença profunda têm a suspeita reforçada através deste arsenal diagnóstico inicial (Galle, 1989).

PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO

A análise conjunta dos dados referentes a uma doença em relação ao tempo de aparecimento, local de ocorrência e características pessoais das pacientes acometidas, representa importante instrumento na identificação da etiologia da mesma (Stallones, 1980; Houston *et al.*, 1988).

A endometriose pélvica é considerada doença comum desde 1930 (Kirshon *et al.*, 1989). Historicamente, a freqüência da endometriose tem sido descrita somente em relação à prevalência em mulheres submetidas à hospitalização e outras pertencentes a grupos específicos. A prevalência representa a porcentagem de uma população que apresenta uma doença, em período específico de tempo. Recente compilação de dados (Houston, 1984) demonstrou que a prevalência da endometriose, avaliando-se casos submetidos à procedimentos cirúrgicos, tende a variar amplamente, de 0 a mais de 50% dos casos. Como esperado, esta tende a ser maior em mulheres com antecedentes ginecológicos compatíveis com manifestações clínicas da doença. Outros fatores que tendem a influenciar as estimativas, incluem o interesse do cirurgião perante a doença, o tipo de cirurgia realizada (laparotomias e laparoscopias versus procedimentos por via vaginal), critérios estritos de definição dos casos a serem selecionados, e encaminhamento das pacientes para centros médicos de referência (Holt e Weiss, 2000; Zondervan *et al.*, 2002).

O padrão de variação de incidência da endometriose pélvica ao longo do tempo é desconhecido já que os dados populacionais a longo prazo não são disponíveis. Estatísticas de mortalidade não são úteis, neste caso, para estimar as tendências a longo prazo, já que a endometriose raramente é fatal (Zondervan *et al.*, 2002).

A endometriose não era reconhecida como entidade patológica até o século 18. Porém, desde sua descrição por Sampson em 1921, o número de casos descritos sobre a doença vêm aumentando significativamente, além

dos estudos, ao longo dos anos, sobre seu comportamento, etiopatogenia e técnicas diagnósticas e terapêuticas (Sampson, 1921). No entanto, pouco ainda se sabe sobre esta doença enigmática.

Várias características pessoais foram sugeridas na literatura como fatores de risco para endometriose, sendo alguns deles descritos tanto como causas quanto conseqüências da doença. Serão descritos, a seguir, alguns destes fatores estudados.

FATORES DEMOGRÁFICOS

IDADE

A endometriose apresenta consistente relação com a idade, limitada principalmente ao período da menacme. Apesar de existirem relatos de casos de endometriose em mulheres que nunca menstruaram e ou ainda de mulheres na menopausa, a grande maioria dos estudos demonstra forte associação entre endometriose e idade reprodutiva (Bullock *et al.*, 1974; Melis *et al.*, 1994). Observa-se declínio em sua incidência a partir dos 44 anos de idade e o risco de doença em mulheres entre 45 e 49 anos é cerca de três vezes maior quando comparado a mulheres entre 15 e 19 anos, provavelmente pela ação hormonal estrogênica persistente por longo tempo (Signorello *et al.*, 1997).

Propst e Laufer (1999) demonstraram que 70% das adolescentes com dor pélvica, não responsiva a tratamentos clínicos, apresentam

endometriose. Já Vessey *et al.* (1993) observaram pico de incidência da doença em mulheres entre 40 e 44 anos de idade.

Sangi-Haghpeykar e Poindexter (1995) evidenciaram razão de chances (OR) de 2,0 em mulheres com mais de 36 anos para a ocorrência de endometriose, quando comparadas a um grupo de mulheres mais jovens.

No passado, vários autores inferiam, de maneira incorreta, a idade de maior risco da endometriose como sendo relacionada ao momento do diagnóstico. No entanto, sabe-se atualmente, que o diagnóstico definitivo pode ser protelado por vários anos devido ao grande arsenal terapêutico que temos a disposição e que de forma indireta acaba por retardar a obtenção do diagnóstico definitivo da doença (Kennedy *et al.*, 1996). Tal fato foi inicialmente demonstrado por Hadfield *et al.* (1996) os quais demonstraram retardo no diagnóstico de 11.73 ± 9.05 anos, em mulheres nos Estados Unidos comparadas a 7.96 ± 7.92 anos entre mulheres britânicas, sendo tal diferença estatisticamente significativa. Posteriormente, em nosso meio, Arruda *et al.* (2003) observaram atraso de 7 anos entre o início dos sintomas e realização de diagnóstico definitivo para a doença, intervalo variando de 3.5 a 12.1 anos, dependendo da idade da paciente e da queixa clínica específica, se infertilidade ou dor.

Além disso, outros estudos sugerem a ausência de relação entre idade e severidade da endometriose. Tal fato poderia relacionar-se à variação existente em relação à idade de aparecimento da doença, história obstétrica, grau de progressão e infiltração variáveis de paciente para

paciente e uso de medicamentos, como contraceptivos hormonais orais (Moen e Schei, 1997).

RAÇA

Dados relacionados a este fator epidemiológico têm apresentado grande discordância ao longo dos anos. Na década de 40, acreditava-se que a endometriose era raramente encontrada na raça negra sugerindo certa imunidade racial nestas mulheres (Houston *et al.*, 1988). Posteriormente, após demonstração mais freqüente da ocorrência da doença em mulheres nulíparas ou com idade mais avançada da primeira gravidez, conseguiu-se explicar tal processo.

Atualmente acredita-se que a grande maioria das pacientes com endometriose sejam da raça branca (Hemmings *et al.*, 2004). No entanto, ainda não foi bem estabelecido se tal fato indica suscetibilidade racial ou apenas um viés. As associações encontradas nos estudos são, em geral, realizadas de acordo com a idade de acometimento e prevalência estimada da doença. Além disso, tais comparações não são ajustadas em relação ao estado sócio-econômico destas mulheres contribuindo ainda mais para estas diferenças. Normalmente esta associação é realizada somente em relação a admissão destas mulheres a serviços públicos ou privados, o que no caso da endometriose não representa padrão fidedigno para estratificar tais mulheres (Houston, 1984; Greenland, 1987).

Outros estudos ainda demonstraram ocorrência comum da endometriose em mulheres orientais, porém todos eles apresentam falhas

em sua metodologia (Miyazawa, 1976). Sangi-Haghpeykar e Poindexter (1995) demonstraram OR de 8,6 entre mulheres asiáticas comparadas a mulheres brancas, em estudo controlado.

Desta forma, estudos populacionais comparativos ainda são necessários para se confirmar o risco da doença embasado na raça da paciente (Missmer e Cramer, 2003).

GRAU DE INSTRUÇÃO E ESTADO SÓCIO-ECONÔMICO

Vários autores demonstraram associação entre estado sócio-econômico e grau de instrução em mulheres com endometriose comparando pacientes de países com desenvolvimento econômico diferentes, mulheres atendidas em serviços públicos ou privados, diferentes níveis educacionais e ocupações diversas. (Vessey *et al.*, 1993; Hemmings *et al.*, 2004)

Makhlouf Obermeyer *et al.* (1986) observaram associação positiva entre endometriose e estado sócio-econômico mais elevado, embora tal associação ainda seja discutida já que a avaliação mais minuciosa e precoce de sintomas como dor e infertilidade, tende a ser mais rotineira entre este grupo de pacientes.

No entanto, Matorras *et al.* (1995) não relataram diferenças quanto ao estado sócio-econômico comparando mulheres inférteis com ou sem endometriose.

ESTADO CIVIL

O estado civil vem recebendo pouca atenção quando comparado aos demais fatores de risco para a ocorrência da endometriose. Makhoul Obermeyer *et al.* (1986) não demonstraram associação entre o estado civil e endometriose. Já Houston *et al.* (1988) relataram prevalência de 12% entre mulheres solteiras e Dmowski *et al.* (1997), observaram uma prevalência de 22,9% de mulheres solteiras com endometriose com mais de 15 anos de idade.

Sangi-Haghpeykar e Poindexter (1995) observaram 73% em pacientes casadas em estudo comparativo de mulheres com endometriose e controles.

Tal associação apresenta relevância quando consideramos a ocorrência de gestações (mais frequentes em mulheres com uniões estáveis) ou em relação ao papel do número de parceiros sexuais (Calhaz-Jorge *et al.*, 2004).

ANTECEDENTES MENSTRUAIS

IDADE DA MENARCA E CARACTERÍSTICAS DO CICLO MENSTRUAL

A idade da menarca e a duração do ciclo menstrual comumente são interpretados como fatores de risco para a ocorrência da endometriose. A maioria dos estudos epidemiológicos, relacionados a estes tópicos, demonstraram que idade precoce da menarca, geralmente definida como inferior a 11 anos, aumenta o risco para a doença (Chatman, 1976; Parazzini

et al., 1989; Moen, 1991). Vários estudos também associam o aumento do risco à presença de ciclos menstruais mais curtos, definidos com duração menor que 27 dias (Chatman e Ward, 1982; Candiani *et al.*, 1991). Sangi-Haghpeykar e Poindexter (1995) demonstraram maior risco para endometriose em mulheres com ciclos mais longos (30 dias ou mais) quando comparadas a mulheres com ciclos mais curtos (OR de 1.7).

Matorras *et al.* (1995) observaram maior proporção de mulheres com endometriose com duração do ciclo igual ou inferior a 27 dias (OR=1.8) .

No entanto, não há dados conclusivos nos estudos que tentam associar este risco à ocorrência de ciclos com maior duração ou com presença de maior fluxo menstrual (Cramer e Missmer, 2002).

GESTACÃO

Há dificuldades em se demonstrar a relação entre a ocorrência de gestações e menor incidência de endometriose. Enquanto a alteração da anatomia pélvica e função ovulatória levando a infertilidade poderia ser consequência da endometriose, é razoável se propor que o atraso para engravidar também possa ser uma causa da doença. Além da suspensão da menstruação representar forma de prevenção da gestação, deve-se atentar para o fato de que através do trabalho de parto e parto há tendência de ocorrência de dilatação cervical permanente, reduzindo possivelmente a resistência ao fluxo menstrual e diminuindo desta forma a menstruação retrógrada, uma das teorias implicadas na patogênese do processo. Além disso, a reação decidual que ocorre na superfície ovariana e pélvica durante

a gestação, decorrente de altos níveis hormonais, parece fazer com que este tecido seja menos suscetível à implantação da endometriose e seu crescimento (Kirshon e Poindexter, 1988; Sangi-Haghpeykar e Poindexter, 1995).

Sangi-Haghpeykar e Poindexter (1995), comparando pacientes com e sem endometriose, observaram a ocorrência de 2 ou mais gestações em 86% das mulheres sem a doença. Demonstraram ainda, probabilidade maior de endometriose (OR de 2.5) entre mulheres com apenas uma gestação quando comparadas às mulheres do grupo controle, com 2 ou mais gestações.

SINTOMAS DA DOENÇA

DISMENORRÉIA

É considerado o sintoma mais freqüente da doença (Abrão MS, 2000). Pode ser classificada em graus variados: **leve**, quando a paciente não necessita do uso de medicamentos para a melhora do sintoma; **moderada**, quando necessita de medicamentos e estes são suficientes para melhora da dor; **severa**, quando a paciente, apesar do uso de medicamentos orais, não apresenta melhora do sintoma; e **incapacitante**, quando a dor incapacita as atividades diárias, há necessidade de procura de ambiente hospitalar para alívio da dor ou ocorre conjuntamente com

sintomas sistêmicos como náuseas, vômito, diarreia, febre, ou cefaléia (Coco, 1999).

Vários estudos tentaram estabelecer possível associação quanto ao tipo de dor, localização dos implantes de endometriose e tipo histológico (Parazzini *et al.*, 1994). Perper *et al.* (1995) demonstraram que o número total de implantes foi diretamente associado à intensidade da dismenorréia embora não tenham notado tal relação com a morfologia das lesões (típicas ou atípicas). No entanto, Koninckx *et al.* (1996), observaram que lesões atípicas não estão relacionadas à severidade da dor, mas sua localização e grau de infiltração apresentariam valor significativo sobre a sintomatologia álgica. D'Hooghe *et al.* (1996) também não relataram associação entre a presença de lesões atípicas e severidade da doença.

Em relação aos fatores de risco que poderiam influenciar no grau de dismenorréia, Harlow e Park (1996), concluíram que fatores de risco como idade precoce da menarca, períodos menstruais prolongados, tabagismo, obesidade e consumo de álcool poderiam estar associados a episódios mais severos de dismenorréia.

Já Momoeda *et al.* (2002), demonstraram que a severidade da dismenorréia estaria relacionada ao estágio da endometriose, e ocorreria através de mecanismos envolvendo mediadores químicos e humorais.

Eskenazi *et al.* (2001), indicaram prevalência de 65% de dismenorréia severa em pacientes com endometriose quando comparadas a 30% nos casos controle.

DOR PÉLVICA ACÍCLICA OU DOR PÉLVICA CRÔNICA

É definida como a dor persistente por pelo menos 6 meses, não associada ao ciclo menstrual (Zondervan e Barlow, 2000). A dor acíclica representa sintoma muito discutido na literatura. Williams e Pratt (1977) encontraram ocorrência menor deste sintoma em mulheres com endometriose.

Mahmood *et al.* (1991), demonstraram prevalência de 39% de dor acíclica em 559 mulheres submetidas a laparoscopia e Mathias *et al.*, 15% na população geral. No entanto, quando avalia-se mulheres com endometriose, deve-se esperar maior prevalência relacionada à severidade e tempo de aparecimento da doença, conforme demonstrado por Momoeda *et al.* (2002). Postula-se que os mecanismos causais da dor sejam diretamente decorrentes dos focos da doença ou ainda secundários a alterações tissulares relacionada a processos aderenciais e fibrose. A presença de aderências pélvicas e número de intervenções cirúrgicas tendem a contribuir para piora deste sintoma nestas mulheres (Zondervan e Barlow, 2000).

DISPAREUNIA

Representa sintoma freqüente, sendo descrita por vários autores a associação entre estágios avançados de endometriose e maior ocorrência de dispareunia principalmente na forma de profundidade (Mahmood *et al.*,

1991; Fedele *et al.*, 1992). Galle *et al.* (1989) observaram que a dor tende a ser mais severa antes da menstruação.

Buttram *et al.* (1979) demonstraram prevalência de 23%, 28% e 34% em casos de mulheres com endometriose estádios leve, moderado e severo, respectivamente. Já Fedele *et al.* (1992), indicaram a dispareunia como o sintoma doloroso mais freqüente entre mulheres com endometriose estádios I e II. Momoeda *et al.* (2002) descreveram associação entre a severidade da dispareunia e o grau de infiltração da endometriose e observaram relação direta com a presença de lesões sobre os ligamentos útero-sacros e lesões profundas no septo reto-vaginal.

Da mesma forma, Vercellini *et al.* (1996) em estudo com mulheres inférteis, demonstraram maior freqüência de dispareunia de profundidade em mulheres com endometriose quando comparadas aos controles, enquanto Abrão *et al.* (2004) inferiram associação positiva entre a presença de dispareunia de profundidade em casos de endometriose profunda.

ALTERAÇÕES URINÁRIAS CÍCLICAS

Classicamente, a endometriose do trato urinário, acometendo bexiga, manifesta-se por dor suprapúbica acompanhada por sintomas vesicais como poliúria (41%), dor vesical (38%), disúria (21%) e hematúria (19%), ou ainda infecções urinárias de repetição (Shook e Nyberg, 1988).

O sintoma pode aparecer em qualquer fase do ciclo, tornando-se mais exuberante no período pré-menstrual e principalmente menstrual (Price *et al.*, 1996).

Cerca de 50% das mulheres portadoras da doença vesical possuem massa palpável suprapúbica a nível da bexiga (Arap Neto *et al.*, 1984; Makar *et al.*, 1993).

O acometimento dos diversos compartimentos do sistema urinário pode gerar sintomas específicos. O sintoma relacionado à endometriose ureteral inicial tende a ser muito vago e na forma extrínseca, causada por fenômenos obstrutivos, apresenta incidência é quatro vezes maior que a forma íntinseca (Nasu *et al.*, 1995; Redwine e Sharpe, 1995). Na forma extrínseca, os sintomas são os mesmos da endometriose pélvica associados aos sintomas do trato urinário. No segundo grupo, relacionado à variante intrínseca, observa-se sintomas urinários gerais e que se intensificam no período menstrual como dor nos flancos, febre, disúria, urgência miccional, infecção urinária e hematúria. A doença ureteral tende a apresentar-se, mais comumente, como uropatia obstrutiva silenciosa ou ocasionalmente como falência renal (Sakellariou *et al.*, 1996).

Já a endometriose renal e uretral são muito raras, com sintomas clínicos insidiosos podendo manifestar-se através de dor em flancos associada à hematúria no período menstrual (Schwartzwald *et al.*, 1992).

ALTERAÇÕES INTESTINAIS CÍCLICAS

Sintomas crônicos de dor abdominal e irregularidade dos hábitos intestinais em mulheres requerem a realização de diagnósticos diferenciais com síndrome do cólon irritável, processos infecciosos e outras doenças intestinais inflamatórias. A endometriose intestinal é, em geral,

assintomática. No entanto, diante da presença de sintomatologia clínica, esta doença tende a mimetizar a síndrome do cólon irritável (Skoog *et al.*, 2004).

Geralmente, os sintomas intestinais se exacerbam durante o período menstrual e estão relacionados à endometriose que envolve regiões como intestino (reto e sigmóide), ligamentos útero-sacros, e septo reto-vaginal (Chapron *et al.*, 2003). Em 1992, Koninckx e Martin, demonstraram que este tipo de doença apresenta-se infiltrando o peritônio em direção ao septo reto-vaginal mais profundamente e tendem a determinar características clínicas específicas e que requerem tratamentos diferenciados.

Clinicamente, a paciente com doença profunda (septo reto-vaginal, retrocervical ou intestinal) pode apresentar queixa de dor pélvica, dispareunia de profundidade, mas principalmente sintomas específicos, relacionados ao trato intestinal, como puxo, tenesmo, diarreia e proctorragia cíclicos. Tais variações dependerão da extensão e profundidade do acometimento da doença (Abrão *et al.*, 2003; Abrão *et al.*, 2004).

INFERTILIDADE

Nas últimas duas décadas, houve aumento progressivo da procura de mulheres a serviços médicos devido à infertilidade. Estimativas do “National Survey of Family Growth”, em 1995, demonstraram que 6,2 milhões de mulheres relataram algum tipo de sub-fecundidade e 2,7 milhões de mulheres procuraram algum tipo de tratamento para infertilidade, neste ano (Chandra e Stephen, 1998). Fatores que contribuem para tal incidência

relacionam-se à idade das mulheres (Mosher, 1988), história pregressa de doenças sexualmente transmissíveis (Mosher e Aral, 1985), nível educacional (Hirsch e Mosher, 1987), estado sócio-econômico (Wilcox e Mosher, 1993) e paridade (Stephen e Chandra, 1998). Green *et al.* (2001), demonstraram associação entre infertilidade e raça, onde mulheres negras teriam maior chance de apresentar episódios de salpingite e, conseqüentemente, mais diagnósticos de infertilidade.

Hipóteses de que a endometriose cause infertilidade ou diminuição da fecundidade ainda são controversas. Apesar de existirem evidências que demonstram associação entre endometriose e infertilidade, uma relação de causa e efeito ainda não foi estabelecida. Questões como qual o tratamento ótimo para infertilidade associada à endometriose ou se a doença realmente apresenta relevância quando o principal sintoma é infertilidade, ainda são discutidas (Burns e Schenken, 1999; Greco *et al.*, 2004).

Em mulheres normais, a taxa de fecundidade mensal é de cerca de 15% a 20%. No entanto, em mulheres com endometriose, este número tende a cair para 2% a 10% (Hughes *et al.*, 1993). A prevalência da endometriose em mulheres em idade reprodutiva é estimada entre 6 a 44% (Parazzini *et al.*, 1999). Estudos recentes sugerem que 25% a 50% das mulheres inférteis apresentam endometriose e que 30% a 50% das mulheres com endometriose são inférteis (The Practice Committee of the American Society for Reproductive Medicine, 2004), tal fato atribuído a fatores causais imunológicos, hormonais e sistêmicos.

Vários mecanismos tentam explicar como a endometriose diminui mensalmente as taxas de fecundidade. A justificativa mais provável relaciona-se ao dano anatômico pélvico, principalmente em casos de doença avançada, além de causas atribuídas à deficiência ovariana, alterações do ambiente peritoneal, falhas de implantação e maiores taxas de abortamentos precoces (Querleu *et al.*, 1993).

ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS

Sabe-se que os estudos epidemiológicos podem contribuir de maneira significativa para a investigação de uma doença (Cramer e Missmer, 2002).

O implante ectópico do tecido endometrial, que define a doença, permite que mulheres com doença assintomática submetidas a outras cirurgias (por exemplo, ligadura tubárea) possam ser incluídas em estudos como grupo controle favorável. No entanto, quando estudamos a endometriose, nosso interesse foca-se em pacientes sintomáticas. Desta forma, sugere-se que a endometriose deva ser definida não somente pela presença de endométrio ectópico mas também pela evidência de atividade das lesões ou alteração da fisiologia normal das mesmas (Koninckx *et al.*, 1991).

Independentemente de qual definição usar, há a necessidade de se estabelecer quais fatores de risco poderiam ser importantes a fim de se diagnosticar uma paciente com endometriose e avaliar se estes fatores seriam suficientes para a seleção de um grupo controle adequado.

Já que definição clínica da doença inclui uma variedade de sintomas e achados patológicos e não há estratégia adequada para a seleção satisfatória de pacientes para um grupo controle (a fim de envolver fatores que possam influenciar provável diagnóstico de endometriose ou que ainda possam estar relacionados aos fatores de risco de interesse expostos) (Holt e Weiss, 2000), vários métodos têm sido propostos para a caracterização dos estudos epidemiológicos da endometriose. Cramer & Missmer (2002) ilustraram modelo para demonstrar a etiopatogenia da endometriose, no qual tentaram integrar os diversos fatores de risco, enfatizando a importância da menstruação retrógrada como fator chave na patogênese desta doença. Avaliando o modelo epidemiológico, propuseram então, duas questões: 1) como distinguir se os fatores de risco descritos são causa ou consequência da endometriose; e 2) como integrar os fatores pessoais e genéticos neste modelo (Sangi-Haghpeykar e Poindexter, 1995). Desta forma, propuseram a existência de um “fenótipo de endometriose” definido entre pacientes que apresentem menarca precoce, ciclos menstruais mais curtos, sintomas dolorosos e/ou sub-fertilidade.

A partir daí, recomendaram algumas normas para a confecção dos estudos epidemiológicos:

- (1) os estudos epidemiológicos sobre a endometriose deveriam ser focados na doença em atividade e não em sua forma assintomática;
- (2) os critérios para os controles de seleção deveriam incluir centralização em fatores que poderiam afetar a probabilidade de se fazer o diagnóstico de um caso;

(3) exposições mais fidedignas deveriam incluir fatores pessoais, menstruais, história reprodutiva e história familiar.

A alta prevalência estimada da doença e a necessidade de procedimentos invasivos como a laparoscopia para seu efetivo diagnóstico ocasionam problemas práticos relacionados à saúde pública. Apesar dos vários estudos existentes sobre a epidemiologia e o quadro clínico da doença, nenhum trouxe clareza no direcionamento propedêutico nem esclareceu as chances da paciente ser portadora da doença. Tal fato, motivou a realização deste estudo através da consideração de fatores demográficos, individuais além dos próprios sintomas da doença, que poderiam influenciar para o aumento do risco para a ocorrência da endometriose.

PROPOSIÇÃO

O objetivo deste estudo é avaliar a importância do perfil epidemiológico e clínico de pacientes portadoras de endometriose pélvica e determinar os fatores de risco para a presença desta doença.

MÉTODOS

A. CASUÍSTICA

Constituíram os sujeitos do estudo, 496 mulheres com diagnóstico histológico de endometriose atendidas no Setor de Endometriose da Clínica Ginecológica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo no período de 1995 a 2003. Tal pesquisa baseou-se em dados retrospectivos dos prontuários institucionais destas pacientes (Anexos A e B). Os dados de interesse estavam presentes nos prontuários. Em casos de ausência de informação pertinente, foi enviado telegrama para que a paciente entrasse em contato, para esclarecimento de tais informações.

Adicionalmente, realizou-se pesquisa, através de questionário dirigido, aplicado de janeiro de 2002 a janeiro de 2003, no qual foram analisadas prospectivamente 1726 pacientes, usuárias de programa interativo de Assistência Integral à Saúde da Mulher no Ambulatório de Ginecologia Preventiva (Anexo C e D). Todas as pacientes que apresentavam diagnóstico prévio de endometriose foram excluídas do estudo. Neste sentido, as questões relacionadas à endometriose obedeceram os mesmos critérios do questionário aplicado às portadoras da doença.

No total, obtivemos 2222 observações (entre grupo estudado e controle) sendo que 351 destas foram excluídas por corresponderem a mulheres com mais de 50 anos (idade na qual a ocorrência de endometriose

é muito rara). Desta forma, o estudo consistiu na avaliação de 2 grupos de pacientes:

I- Grupo endometriose – Composto por 492 mulheres/ Consideramos como fatores de inclusão para este grupo idade inferior ou igual a 50 anos e diagnóstico histológico de endometriose pélvica.

II- Grupo controle – Representado por 1380 mulheres atendidas consecutivamente no Ambulatório de Ginecologia Preventiva da Clínica Ginecológica do Hospital das Clínicas da FMUSP.

A.1- CARACTERIZAÇÃO DO GRUPO CONTROLE

A caracterização deste grupo baseou-se em dados obtidos através de um questionário interativo aplicado às mulheres admitidas no Ambulatório de Ginecologia Preventiva do Hospital das Clínicas da FMUSP. Tal questionário, denominado “Programa de Atenção Integral à Saúde da Mulher” continha informações de interesse em várias áreas de estudo da Ginecologia (Anexo C). No entanto, foram englobados ao nosso estudo, somente os parâmetros de interesse na doença em questão, de acordo com dados previamente avaliados na literatura médica mundial.

Consideramos como fator de inclusão para este grupo, mulheres na menacme, com idade inferior ou igual a 50 anos e sem diagnóstico histológico de endometriose.

A.2 CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRA

A idade das mulheres portadoras de endometriose pélvica variou de 17 a 49 anos com média de 33,2 anos e desvio padrão de 0,3. No grupo controle a idade variou de 14 a 50 anos, com média de 35,6 anos e desvio padrão de 0,2 (Anexo E).

A.3 COMITÊ DE ÉTICA

O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, e não envolveu riscos às mulheres estudadas. A identidade de todas as pacientes foi mantida em sigilo durante a condução da pesquisa (Anexo F).

B. MÉTODOS

B.1 DINÂMICA DO ESTUDO

Foram selecionadas pacientes atendidas no ambulatório de Endometriose do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo que apresentavam diagnóstico histológico de endometriose após procedimento cirúrgico. Foram também selecionadas mulheres pertencentes ao Ambulatório de Ginecologia Preventiva do mesmo Serviço e que haviam preenchido um questionário do Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher, denominado PAISM virtual (Anexo C). Realizou-se uma análise estatística preliminar para avaliação do cálculo

amostral a fim de determinar a compatibilidade entre o tamanho e características entre os grupos estudados. Os dados obtidos foram então submetidos à análise estatística.

B.2 PARÂMETROS AVALIADOS

Consideramos separadamente fatores demográficos, menstruais e relacionados à sintomatologia da endometriose com a seguinte estratificação (Anexo G):

- 1) idade: menor do que 20 anos; entre 20 e 27 anos; entre 28 e 35 anos e maior que 35 anos;
- 2) grau de instrução: primária, secundária, superior (completos ou em curso) ou analfabeta;
- 3) raça: branca, negra ou amarela;
- 4) estado civil: casada, separada, solteira ou viúva;
- 5) idade da menarca;
- 6) intervalo entre as menstruações em dias;
- 7) dismenorréia, e caracterização da intensidade da mesma: **leve**, quando a paciente não necessita do uso de medicamentos para a melhora do sintoma; **moderada**, quando necessita de medicamentos e estes são suficientes para melhora da dor; **severa**, quando a paciente, apesar do uso de medicamentos orais, não apresenta melhora do sintoma; e **incapacitante**, quando a dor incapacita as atividades diárias, há necessidade de procura de ambiente hospitalar

para alívio da dor ou ocorre conjuntamente com sintomas sistêmicos como náuseas, vômito, diarreia, febre, ou cefaléia (Coco, 1999);

8) presença ou ausência de dor fora da menstruação (dor acíclica);

9) dispareunia: nas formas de penetração ou profundidade ou ambas;

10) sintomas urinários na menstruação: presença ou ausência de disúria ou hematúria;

11) sintomas intestinais na menstruação : presença ou ausência de puxo, tenesmo, diarreia ou proctorragia;

12) presença ou ausência infertilidade, nas formas primária (quando a paciente nunca tinha engravidado) ou secundária (com gestação pregressa);

13) antecedentes obstétricos: número de gestações.

B.3 INSTRUMENTOS PARA COLETA DE DADOS E AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA

Foi realizada análise descritiva dos dados com a finalidade de comparar ambos os grupos quanto aos parâmetros epidemiológicos e clínicos propostos.

Subseqüentemente, com finalidade inferencial, para verificar se as distribuições de frequências de cada fator para pacientes com e sem endometriose poderiam ser extrapoladas para a população geral, realizaram-se testes qui-quadrado para comparar as distribuições dos parâmetros epidemiológicos referentes às pacientes com e sem endometriose, onde

quanto menor o nível descritivo (*p-value*), maior seria a evidência de que tais diferenças poderiam ser extrapoladas. Determinou-se como nível limite um valor de *P* de 5% (0,05) onde níveis descritivos (*p-values*) abaixo desse limite sugeririam que as diferenças poderiam então ser extrapoladas para a população e valores acima desse limite não indicariam que a extrapolação pudesse ser feita. Essa análise deve ser encarada como análise exploratória preliminar pois envolve cada parâmetro individualmente.

Adicionalmente foram utilizados testes t-Student a fim de comparar as médias dos parâmetros epidemiológicos de natureza contínua para pacientes com e sem endometriose. Da mesma forma, quanto menor o nível descritivo (*P*) maior a evidência de que as diferenças pudessem ser extrapoladas, determinando-se nível limite de 5% (0,05) onde níveis descritivos (*P*) abaixo desse limite sugeririam que as diferenças poderiam ser extrapoladas para a população e valores acima desse limite não indicam que a extrapolação pudesse ser feita.

A última avaliação estatística foi realizada através de modelo de regressão logística. No primeiro passo incluíram-se todas as variáveis disponíveis (significativas na análise preliminar). As variáveis não significativas na análise via regressão logística foram eliminadas do modelo e foram então calculadas a razão de chances correspondentes (OR). A análise conjunta dos dados através do programa informatizado nos possibilita o cálculo da razão de chances (OR). Esta representa o quociente entre duas chances e é uma medida de associação apropriada para

situações em que há dificuldade para se calcularem os riscos correspondentes.

Em doenças cuja latência da ocorrência do evento e o aparecimento da doença em causa é, geralmente, muito grande, ou ainda em doenças de fisiopatologia desconhecida e necessidade de procedimento invasivo para seu diagnóstico, como no caso da endometriose, um estudo prospectivo (em que se acompanhariam pacientes com endometriose e sem endometriose durante um longo período de tempo) seria economicamente inviável. Como a razão de chances independe da forma como foi conduzido o estudo (prospectivamente ou retrospectivamente), ela é uma alternativa útil para quantificar a associação de interesse (entre a ocorrência da doença e o fator de risco). Para doenças com coeficientes de incidência ou prevalência pequenos, como é o caso da endometriose, a razão de chances pode ser utilizada como aproximação para o risco relativo. Tais análises serão descritas separadamente.

RESULTADOS

I. CÁLCULOS ESTATÍSTICOS

A. ANÁLISE DESCRITIVA

Na análise dos dados epidemiológicos demográficos iniciais, como raça das mulheres avaliadas, observamos que a média de idade da menarca foi de 12,91 anos no grupo de estudo e de 12,86 anos no grupo controle (Tabela 1). Além disso, a grande maioria era branca, em ambos os grupos (75% e 62%, respectivamente). Quanto ao grau de instrução, 57% das pacientes com endometriose apresentavam segundo grau ou nível superior completo ou incompleto, diferentemente das mulheres do grupo controle onde 87% delas apresentavam apenas o primeiro grau completo ou não. Observamos, quanto ao estado civil, que em ambos os grupos, a maioria das mulheres eram casadas com prevalência de 69% e 62%, respectivamente, nos grupos com endometriose e controle (Tabela 2).

Tabela 1- Distribuição das pacientes segundo idade (anos) da menarca do grupo de estudo e grupo controle

<i>GRUPO</i>	<i>TOTAL DE OBS.</i>	<i>MÍNIMO</i>	<i>MÁXIMO</i>	<i>MEDIANA</i>	<i>MÉDIA</i>	<i>ERRO- PADRÃO</i>
Estudo	491*	9	19	13	12,91	0,05
Controle	1380	7	19	13	12,86	0,08
Total	1871	7	19	13	12,89	0,04

*Obs.: 1 observação perdida

Tabela 2- Análise da raça, grau de instrução e estado civil no grupo de estudo (endometriose) e no grupo controle

		GRUPO DE ESTUDO	GRUPO CONTROLE	TOTAL	P
Raça	Amarela	18 (4%)	17 (1%)	35 (2%)	<0.001
	Branca	368 (75%)	854 (62%)	1222 (65%)	
	Negra	106 (22%)	509 (37%)	615 (33%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Grau de Instrução	Analfabeta	11 (2%)	39 (3%)	50 (3%)	<0.001
	1º grau	198 (40%)	1195 (87%)	1393 (74%)	
	2º grau	167 (34%)	0 (0%)	167 (9%)	
	Superior	114 (23%)	146 (11%)	249 (14%)	
	Total	490 (100%)*	1380 (100%)	1870 (100%)	
Estado Civil	Casada	339 (69%)	858 (62%)	1197 (64%)	<0.001
	Separada	19 (4%)	376 (27%)	395 (21%)	
	Solteira	131 (27%)	110 (8%)	240 (13%)	
	Viúva	3 (<1%)	36 (3%)	39 (2%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	

* Obs.: 2 observações perdidas

Realizamos, subsequente, análise descritiva comparativa das queixas principais relacionadas à doença (Tabela 3). A queixa de dismenorréia, nas suas formas intensa e incapacitante ocorreu em 41% e 14% das pacientes com endometriose contra 15% e 10% das mulheres do grupo controle, respectivamente. A dor fora da menstruação foi relatada por 269 (55%) mulheres do grupo com endometriose e a dispareunia na forma

de penetração e profundidade por 260 (53%) delas. A prevalência da infertilidade, seja primária ou secundária, foi superior no grupo com endometriose quando comparada ao grupo controle (25% e 11% versus 7% e 14%, respectivamente). Sintomas menos comuns como alterações intestinais e urinárias cíclicas, também foram mais prevalentes no grupo com endometriose.

Tabela 3. Análise dos principais sintomas relacionados à doença, em mulheres do grupo de estudo (endometriose) e do grupo controle

		GRUPO DE ESTUDO	GRUPO CONTROLE	TOTAL	P
Dismenorréia	Ausente	63 (13%)	582 (42%)	645 (34%)	<0.001
	Leve	45 (9%)	336 (24%)	381 (20%)	
	Moderada	116 (24%)	115 (8%)	231 (12%)	
	Intensa	201 (41%)	212 (15%)	413 (22%)	
	Incapacitante	67 (14%)	134 (10%)	201 (11%)	
	Total	492 (100%)	1379 (100%)*	1871 (100%)	
Dor fora da Menstruação	Ausente	223 (45%)	734 (53%)	957 (51%)	0.003
	Presente	269 (55%)	646 (47%)	915 (49%)	
	Total	491 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Dispareunia	Ausente	196 (40%)	770(56%)	966 (52%)	<0.001
	Penetração	37 (7%)	150 (11%)	183 (10%)	
	Penetração/ Profundidade	260 (53%)	460 (33%)	720 (39%)	
	Total	489 (100%)**	1380 (100%)	1869 (100%)	
Alterações Urinárias Cíclicas	Ausente s	430 (87%)	1217 (88%)	1647 (88%)	0.644
	Presente	62 (13%)	163 (12%)	225 (12%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Alterações Intestinais Cíclicas	Ausente s	276 (56%)	1092 (79%)	1368 (73%)	<0.001
	Presente s	216 (44%)	288 (25%)	504 (27%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Infertilidade	Ausente	313 (64%)	1091 (79%)	1404 (75%)	<0.001
	Primária	123 (25%)	98 (7%)	221 (12%)	
	Secundária	56 (11%)	186 (14%)	242 (13%)	
	Total	492 (100%)	1375 (100%***)	1867 (100%)	

* - 1 observação perdida

** - 3 pacientes virgens

*** - 5 observações perdidas

Além disso, 87% das mulheres com endometriose apresentavam ciclos regulares com intervalo entre 25 e 35 dias contra 64% das pacientes sem a doença (Tabela 4). Em relação à história obstétrica pregressa, pudemos notar que 46% das pacientes do grupo com endometriose nunca haviam engravidado e 17% destas mulheres haviam tido pelo menos duas gestações anteriores contra 38% do grupo controle (Tabela 4).

Tabela 4- Análise do intervalo de ciclo menstrual e história obstétrica no grupo de estudo (endometriose) e no grupo controle

		GRUPO DE ESTUDO	GRUPO CONTROLE	TOTAL	P
Intervalo do Ciclo (dias)	<25	36 (7%)	277 (20%)	313 (17%)	<0.001
	25-35	430 (87%)	880 (64%)	1310 (70%)	
	>35	13 (3%)	75 (5%)	88 (5%)	
	Não avaliável	6 (1%)	148 (11%)	154 (8%)	
	Irregular	7 (1%)	0 (0%)	7 (<1%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Número de Gestações	0	226 (46%)	356 (26%)	582 (31%)	<0.001
	1	96 (20%)	199 (14%)	295 (16%)	
	2	87 (18%)	297 (22%)	384 (21%)	
	>2	83 (17%)	582 (38%)	611 (33%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	

As características quanto aos sintomas secundários relacionados à alterações urinárias e intestinais cíclicas estão expostas na Tabela 5.

Tabela 5- Análise de sintomas secundários relacionados à doença em relação às alterações urinárias e intestinais cíclicas, no grupo de estudo (endometriose) e no grupo controle

		GRUPO DE ESTUDO	GRUPO CONTROLE	TOTAL	P
Disuria	Ausente	407 (83%)	1243 (90%)	1650 (88%)	<0.001
	Presente	85% (17%)	137 (10%)	222 (12%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Hematúria	Ausente	482 (98%)	1354 (98%)	1836 (98%)	0.837
	Presente	10 (2%)	26 (2%)	36 (2%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Proctorragia	Ausente	457 (93%)	1338 (97%)	1795 (96%)	<0.001
	Presente	35 (7%)	42 (3%)	77 (4%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Intestino Solto	Ausente	309 (63%)	1272 (92%)	1720 (92%)	<0.001
	Presente	183 (37%)	108 (8%)	152 (8%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Puxo	Ausente	437 (89%)	1242 (90%)	1679 (90%)	0.460
	Presente	55 (11%)	138 (10%)	193 (10%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	
Tenesmo	Ausente	439 (89%)	1242 (90%)	1681 (90%)	0.627
	Presente	53 (11%)	138 (10%)	191 (10%)	
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)	

B. COMPARAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA POR INTERMÉDIO DO TESTE DO QUI-QUADRADO

Para simplificar a avaliação dos dados, objetivando avaliar se as diferenças encontradas na amostra entre as distribuições de frequências de cada fator para pacientes do grupo de estudo e controle poderiam ser extrapoladas para a população, realizamos testes de qui-quadrado com 5% (0,05) como um nível limite, e enumeramos, na tabela 6, os resultados individuais destes testes para cada um dos fatores analisados.

Tabela 6- Níveis descritivos (*P*) dos testes qui-quadrado para a comparação entre o grupo de estudo e grupo controle

PARÂMETRO	NÍVEL DESCRITIVO (<i>P</i>)
Raça	< 0,001
Grau de instrução	<0,001
Estado civil	< 0,001
Grau de dismenorréia	< 0,001
Dor fora da menstruação	0,003
Tipo de Dispareunia	< 0,001
Alter. urinárias cíclicas	0,644
Alter. intestinais cíclicas	< 0,001
Infertilidade	< 0,001
Tipo de Infertilidade	< 0,001
Intervalo entre ciclos	< 0,001
Gestação	< 0,001
Disúria	< 0,001
Hematúria	0,837
Proctorragia	< 0,001
Diarréia	< 0,001
Puxo	0,460
Tenesmo	0,627

C. COMPARAÇÕES DE MÉDIAS DA IDADE DAS PACIENTES E IDADE DA MENARCA POR INTERMÉDIO DE TESTES T-STUDENT

Para avaliar se as diferenças encontradas na amostra entre as médias de cada grupo de pacientes (casos e controles) poderiam ser extrapoladas para a população, realizamos testes t-Student onde quanto menor o nível descritivo (P), maior a evidência de que as diferenças poderiam ser extrapoladas, para fatores como idade e idade da menarca (Tabela 7).

Tabela 7- Nível descritivo (P) de testes t-Student

<i>PARÂMETRO</i>	<i>NÍVEL DESCRITIVO (P)</i>
Idade	< 0,001
Idade da menarca	0,582

D. MODELO DE REGRESSÃO LOGÍSTICA

Utilizamos modelos de regressão logística para identificar as variáveis conjuntas e que significativamente foram associadas à ocorrência de endometriose, após a realização de testes do qui-quadrado. As categorias das variáveis envolvidas foram:

- 1) grau de instrução: primária, secundária, superior (completos ou em curso) ou analfabeta;
- 2) raça: branca, negra ou amarela;

- 3) estado civil: casada, separada, solteira ou viúva;
- 4) intervalo entre as menstruações;
- 5) grau de dismenorréia: leve, moderada, intensa ou incapacitante;
- 6) dor fora da menstruação (dor acíclica);
- 7) dispareunia: nas formas de penetração ou profundidade;
- 8) infertilidade: primária ou secundária;
- 9) sintomas intestinais: diarreia ou proctorragia;
- 10) sintomas urinários na menstruação: disúria ou hematúria;
- 11) antecedentes obstétricos: número de gestações;

A estratégia de análise envolveu vários passos, sendo que o primeiro incluiu todas as variáveis disponíveis a fim de identificar àquelas cuja categorização poderia apresentar algum tipo de problema. Como tipo de infertilidade já continha a informação sobre a presença ou não de infertilidade, apenas a primeira avaliação foi incluída no modelo inicial. Além disso, a alteração urinária cíclica não foi considerada nesta parte da análise, tendo sido considerado em seu lugar, apenas o sintoma de disúria.

Nos passos seguintes, as variáveis não significativas foram excluídas e novos modelos contendo as demais foram ajustados aos dados. No modelo final, consideramos como referência uma paciente cujas características correspondem a uma menor chance de endometriose (paciente de referência), ou seja, apenas uma paciente.

Desta forma, as características desta única paciente foram:

- Raça negra.
- Com idade menor que 28 ou maior que 35.
- Com escolaridade analfabeta ou 1^o grau.
- Com dismenorréia ausente ou leve .
- Com dispareunia ausente ou na penetração.
- Com alteração intestinal cíclica presente .
- Com tipo de esterilidade ausente ou secundária.
- Com proctorragia ausente .
- Com diarreia ausente.
- Com intervalo de ciclo maior que 30 dias.

Detalhes sobre o ajuste do modelo estão indicados na Tabela 8. Os resultados sugerem que as variáveis selecionadas contribuem conjuntamente ($p < 0,0001$) para identificar endometriose.

Tabela 8- Estatísticas de ajuste do modelo de regressão logística final

TESTE CONJUNTO DE COEFICIENTES NULOS	QUI-QUADRADO	GRAU DE LIBERDADE	VALOR-P
Razão de Verossimilhança	876.3015	10	<.0001
Escore	794.0438	10	<.0001
Wald	433.2276	10	<.0001

Na Tabela 9 são considerados os efeitos individuais de cada variável no modelo de regressão logística final.

Tabela 9 - Efeitos significativos para o modelo de regressão logística final as (que inclui todas as variáveis)

EFEITO	GRAU DE LIBERDADE (gl)	QUI-QUADRADO WALD	VALOR-P
Raça	2	24.1328	<.0001
Idade	1	27.6977	<.0001
Grau de Instrução	1	227.4608	<.0001
Dismenorréia	1	132.7917	<.0001
Tipo de Dispareunia	1	11.4541	0.0007
Tipo de Infertilidade	1	39.1495	<.0001
Proctorragia	1	8.6567	0.0033
Diarréia	1	77.1415	<.0001
Intervalo do Ciclo	1	8.8384	0.0029

Na Tabela 10 apresentamos estimativas dos coeficientes de cada nível de cada variável sob o modelo final, bem como os correspondentes erros padrões.

Tabela 10- Estimativas dos coeficientes do modelo de regressão logística

EFEITO	gl	ESTIMATIVA	ERRO PADRÃO	QUI- QUADRADO	VALOR- P
Raça Amarela	1	0.6157	0.3266	3.5529	0.0594
Raça Branca	1	0.0806	0.1766	0.2081	0.6483
Idade (28-35 anos)	1	0.3927	0.0746	27.6977	<.0001
Grau de Instrução (2º grau ou superior)	1	1.2050	0.0799	227.4608	<.0001
Dismenorréia (moderada, severa ou incapacitante)	1	0.9041	0.0785	132.7917	<.0001
Tipo de Dispareunia (profundidade/penetração + profundidade)	1	0.2500	0.0739	11.4541	0.0007
Tipo de Infertilidade (Primária)	1	0.6211	0.0993	39.1495	<.0001
Proctorragia (sim)	1	0.4590	0.1560	8.6567	0.0033
Diarréia (sim)	1	0.7704	0.0877	77.1415	<.0001
Intervalo do Ciclo (<=30 dias)	1	0.3584	0.1206	8.8384	0.0029

II. PROGRAMA INFORMATIZADO DE CÁLCULO DE RISCO

A partir da identificação dos parâmetros significativos associados conjuntamente através do modelo de regressão logística, contruiu-se, em uma planilha Excel (Office XP, Microsoft®) um programa informatizado onde as características de pacientes a serem analisadas eram selecionadas e, a partir de um nível de significância de 0.05, a razão de chances (“odds ratio”) eram prontamente calculadas além da proporção de mulheres com endometriose dentre aquelas com as características propostas (Figuras 1 e 2).

Figura 1- Parâmetros envolvidos na execução do programa informatizado para o cálculo da razão de chance para a presença de endometriose pélvica

			Referência		Prevalência Endometriose	0.05
Raça	Branca		Negra ou Amarela			
	Negra ou Amarela					
Idade	35		35 anos			
Instrução	1o. Grau		1o. Grau			
Estado Civil	Solteira		Casada/separada/viúva			
	Casada/Separada/Viúva					
Dismenorréia	Ausente ou leve		Ausente ou leve			
Alter. Urinária Cíclica	Sim		Sim			
	Não					
Tipo de Esterilidade	Ausente ou secundária		Ausente ou secundária			
	Primária					
Disúria	Sim		Não			
	Não					
Proctorragia	Sim		Não			
	Não					
Intestino Solto	Sim		Sim			
	Não					
Intervalo de Ciclo	<25 ou > 35		< 25 ou > 35			

Figura 2- Programa final informatizado para o cálculo da razão de chance para a presença de endometriose pélvica em planilha Excel (Office XP, Microsoft®)

Prevalência: 0.05			
Características da referência		Características de interesse	
Raça	Negra ou amarela	Raça	Negra ou Amarela
Idade	35 anos	Idade	35
Instrução	1o. Grau	Instrução	1o. Grau
Estado Civil	Casada/separada/viúva	Estado Civil	Casada/Separada/Viúva
Dismenorréia	Ausente ou leve	Dismenorréia	Ausente ou leve
Alter. Urinária Cíclica	Sim	Alter. Urinária Cíclica	Sim
Tipo de Esterilidade	Ausente ou secundária	Tipo de Esterilidade	Ausente ou secundária
Disúria	Não	Disúria	Não
Proctorragia	Não	Proctorragia	Não
Intestino Solto	Sim	Intestino Solto	Sim
Intervalo de Ciclo	< 25 ou > 35	Intervalo de Ciclo	<25 ou > 35
Chance:	#VALOR!	Chance:	#VALOR!
		Proporção de mulheres com endometriose dentre aquelas com as características acima	#VALOR!
Razão de Chances:		1,000	

DISCUSSÃO

A endometriose apresenta vários aspectos ainda desconhecidos, sendo a questão epidemiológica também obscura. O intervalo de prevalência da doença varia de 0% a 50% dependendo da amostra populacional estudada: mulheres inférteis, pacientes sintomáticas, mulheres submetidas a esterilização tubárea, cirurgias pélvicas ou ainda estudos realizados na população geral, e portanto, sem diagnóstico definitivo. O objetivo da realização de um programa para avaliar o risco preditivo para a presença de endometriose, como demonstrado neste estudo, é agregar informações sobre as características epidemiológicas e clínicas das pacientes com endometriose através da combinação de várias hipóteses etiológicas.

Avaliando tais características relacionando-as ao próprio perfil da mulher com endometriose, nos propusemos a definir parâmetros que pudessem auxiliar na decisão propedêutica e terapêutica das pacientes com suspeita desta doença, embasados em dados da literatura para identificação primária destes fatores.

A escolha de um grupo controle de pacientes atendidas em um Ambulatório de Ginecologia Preventiva, apresenta várias justificativas. Sabe-se que, para obtermos diagnóstico de certeza da ausência da endometriose, seria necessária a realização de procedimento cirúrgico, nestas mulheres, na ausência de real indicação. Mesmo se utilizássemos grupos de pacientes a serem submetidas à laqueadura tubárea, reversão de laqueadura ou mesmo outros procedimentos cirúrgicos, possivelmente não atingiríamos casuística expressiva para este fim. Por outro lado, nos propusemos a

comparar pacientes com endometriose e pacientes de um ambulatório geral atendidas na mesma Instituição, o que reflete indiretamente o perfil da nossa população, mesmo considerando-se o fato de que cerca de 10 % das mulheres em idade reprodutiva sejam portadoras da doença (Barbieri, 1990; Eskenazi e Warner, 1997).

Nosso estudo demonstrou que a prevalência da doença apresentou relação significativa com a idade, raça, grau de instrução, estado civil, intervalo do ciclo menstrual, presença de dismenorréia, alterações urinárias cíclicas, tipo de infertilidade, além de sintomas mais específicos como disúria, proctorragia e diarreia, dados que foram aplicados através do programa informatizado.

Em relação à idade, diversos estudos clínicos e experimentais demonstram que os estrogênios são necessários para que haja desenvolvimento da endometriose (Vessey *et al.*, 1993; Vercellini *et al.*, 1996) e por esta razão associa-se ao período reprodutivo da mulher (Eskenazi e Warner, 1997). Moen e Schei (1997) estimaram em 2% a incidência da doença em mulheres entre 40 e 42 anos. Reese *et al.* (1996) acompanharam 67 pacientes entre 11 e 19 anos com dor pélvica crônica, sem melhora com tratamento clínico, submetidas a laparoscopia, revelando 73% (49 pacientes) de achados compatíveis com endometriose, em sua maioria estágio I segundo a classificação da *American Society of Reproductive Medicine* (ASRM), revisada em 1996. Em nossa casuística,

pudemos observar que as mulheres com a doença apresentavam média de idade de 33 anos, variando de 17 a 49 anos.

Há dificuldades na determinação da relação entre o fator racial e a ocorrência de endometriose. Kirchon *et al.* (1989) e Houston *et al.* (1988) não observaram diferenças quanto a incidência da doença nas diversas raças (Houston *et al.*, 1988; Kirshon *et al.*, 1989). Em nosso estudo, observamos prevalência maior da doença em mulheres da raça branca (75%).

Pudemos observar diferença estatisticamente significativa em relação ao grau de instrução quando comparadas mulheres com endometriose e controles. Provavelmente tal associação reflita maior estado sócio-econômico entre estas mulheres que procuram com mais frequência os serviços de saúde e são submetidas a maior número de estudos diagnósticos. Candiani *et al.* (1991), demonstraram prevalência superior de portadoras de endometriose com segundo grau (30%) e nível superior (27%).

Quanto ao estado civil, o senso comum poderia destacar o fato de haver predominância de pacientes casadas com diagnóstico de endometriose por influência de possível procura a serviços médicos por infertilidade, queixa que é mais frequente em mulheres com parceiros estáveis, dificultando a real análise da extensão desse dado. Makhoulf *et al.* (1986) e Parazzini *et al.* (1989) não observaram diferença em relação a esse parâmetro, contrastando com dados obtidos em nosso estudo (Makhoulf Obermeyer *et al.*, 1986; Parazzini *et al.*, 1989).

O aumento do fluxo menstrual e a idade da menarca mais precoce foram associados ao aumento do risco para endometriose. Além disso, a diminuição do risco foi associada à presença de ciclos menstruais irregulares, ciclos menstruais mais longos e com história de gestações prévias, e um menor risco foi diretamente associado ao número de gestações (Candiani *et al.*, 1991; Gruppo Italiano per lo Studio dell'Endometriosi, 2001). Em nossa população, não demonstramos aumento do risco de endometriose em mulheres com ciclos menstruais mais curtos ou com maior duração, conforme demonstrado por outros autores (Cramer *et al.*, 1986; Parazzini *et al.*, 1995; Arumugam e Lim, 1997). Da mesma forma, Darrow *et al.* (1993) não observaram associação entre endometriose e ciclos menstruais mais prolongados e, Sangi-Haghpeykar e Poindexter (1995) relataram que as mulheres com endometriose apresentavam tendência a ciclos menstruais mais longos quando comparadas a controles. Hemmings *et al.* (2004), não referiram associação entre parâmetros menstruais em mulheres com ou sem a doença.

Poucos estudos compararam a frequência da dismenorréia entre pacientes com endometriose e controles e ainda apresentam resultados conflitantes (Williams e Pratt, 1977; Fedele *et al.*, 1992). Por exemplo, a frequência de dismenorréia parece ser semelhante em mulheres com endometriose quando comparadas a controles com infertilidade (Williams e Pratt, 1977) mas é mais prevalente quando comparada a outras mulheres de um grupo controle submetidas a outros procedimentos cirúrgicos (Fedele *et*

al., 1992). Cramer *et al.* (1986), relataram 62% de prevalência de dismenorréia severa ou incapacitante entre mulheres com endometriose quando comparadas a 36% de mulheres de um grupo controle sem a doença. Tais achados são semelhantes aos nossos, onde pudemos observar prevalência de 55% de dismenorréia severa ou incapacitante no grupo com diagnóstico de endometriose contra apenas 25% no grupo controle.

Naish *et al.* (1993) concluíram que a dismenorréia severa representa o melhor sintoma na predição da doença quando comparada a outros sintomas como dispareunia ou dor acíclica. Da mesma forma, Forman *et al.*, (1993) demonstraram que a dismenorréia é o único sintoma preditivo para a endometriose.

Tais diferenças entre os estudos em relação à presença da doença e seus sintomas poderiam ser justificadas pelos critérios de seleção dos estudos e vieses específicos dos próprios serviços onde foram realizados.

Kuohung *et al.* (2002) demonstraram características demográficas, de sintomas e comportamentos similares entre mulheres americanas e britânicas, mostrando caráter universal do processo desta doença. Eskenazi *et al.* (2001) desenvolveram modelo de pesquisa incorporando a história clínica, exame físico e ultra-sonografia transvaginal para a predição da endometriose ovariana. No entanto, tal modelo mostrou-se limitado na avaliação de outras localizações da doença.

Sabemos que a endometriose apresenta seu diagnóstico definitivo através da avaliação histológica. Diante da ausência de ferramentas adequadas para se estabelecer o diagnóstico através de forma não invasiva, a análise de fatores epidemiológicos e principalmente clínicos torna-se imperativa. Construímos um modelo preditivo baseado em dados epidemiológicos e clínicos que apresentou uma performance preditiva aceitável, apesar de basear-se somente na “razão de chances” de ocorrência da doença e não em seu risco real. Sua utilização futura poderá levar em consideração as consequências terapêuticas do diagnóstico da endometriose mínima e leve ou moderada e severa quando testado de forma prospectiva, a fim de se estabelecer um nível de corte, através do qual as pacientes com suspeita diagnóstica, seriam ou não encaminhadas para a abordagem cirúrgica.

Além disso, este estudo apresenta ineditismo na literatura mundial, onde estimativas de risco podem ser calculadas a partir de programa informatizado, através de dados significativos obtidos através de uma amostragem significativa de pacientes.

Vale ressaltar que tal estudo foi conduzido em um serviço terciário, público e de referência para esta patologia, podendo mais uma vez superestimar os valores demonstrados quando aplicamos tal modelo em pacientes de clínica privada. No entanto, sabe-se que a etiologia da endometriose, relacionada tanto a fatores genéticos quanto ambientais, são de grande importância. Outro ponto importante, relaciona-se à incidência de

endometriose, a qual não apresentou alterações significativas durante o período do estudo, demonstrando mais uma vez a contribuição deste para as pesquisas epidemiológicas e identificação de métodos não invasivos para a predição da doença.

A realização de estudo subsequente, utilizando tal planilha gráfica, aplicada em pacientes com diagnóstico histológico, poderá determinar o valor de corte da razão de chances que poderia indicar diretamente a realização de exploração cirúrgica nestas mulheres com suspeita de endometriose. Adicionalmente, vários estudos tem enfatizado a presença da endometriose peritoneal, ovariana e profunda, como três situações distintas. A aplicação deste programa, em estudos subsequentes, pode levar a um aprofundamento do raciocínio destas três entidades, favorecendo o diagnóstico e a programação terapêutica.

Além disso, a avaliação pormenorizada destes parâmetros e o desenvolvimento de um programa que forneça razão de chances de uma paciente apresentar a doença insere-se em um contexto de saúde pública. Desta forma, poderíamos, em futuro próximo, através destes cálculos, identificar pacientes com baixo, médio ou alto risco para a ocorrência da doença. Assim, poderíamos utilizar este raciocínio para eventualmente contra-indicar inicialmente um procedimento invasivo nas mulheres com baixo risco, ou ainda, encaminhar diretamente para investigação e tratamento cirúrgico aquelas mulheres que apresentassem um alto risco para a ocorrência da endometriose.

CONCLUSÕES

1) Os dados epidemiológicos e clínicos foram úteis na avaliação do risco para endometriose em uma população usuária de serviço terciário de referência para a endometriose;

2) os fatores de risco significativos para endometriose foram: idade, raça, grau de instrução, estado civil, intervalo do ciclo menstrual, presença de dismenorréia, alterações urinárias cíclicas, tipo de infertilidade, além de sintomas mais específicos como disúria, proctorragia e diarreia;

3) a utilização de um programa informatizado para cálculo da razão de chances de ocorrência de endometriose pode representar instrumento preditivo para a indicação terapêutica destas mulheres.

ANEXOS

Anexo A- Ficha específica do Ambulatório de Endometriose do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Hospital das Clínicas da FMUSP
Disciplina de Ginecologia

No.

Endometriose

Etiqueta

Nome:..... REG HC

Data:...../...../..... DN:/...../..... Idade:..... Profissão:.....

Raça: ☐ Branca ☐ Negra ☐ Amarela EC: ☐ Solt ☐ Cas/ Amig ☐ Separ ☐ Viuva

Grau Instr: ☐ Nenhum ☐ 1º Grau ☐ 2º Grau ☐ Universitário

End:..... Tel Contato:.....

Queixa e Duração: Grifar a principal

Queixa	Duração	Queixa	Duração
Dor Menstrual	meses	Alt Emocionais	meses
Dor Fora da Menstruação	meses	Alt Urinárias Cíclicas	meses
Dispareunia Profundidade	meses	Alt Intestinais Cíclicas	meses
Irregularidade Menstrual	meses	Galactorrêia	meses

Infertilidade ☐ Não ☐ Primária ☐ Secundáriameses

MAC: ☐ ACHO ☐ Preservativo ☐ Tabela

☐ DIU ☐ Coito Interrompido ☐ LT

☐ Sem Relações

Dor	Menst.	Fora Mens
Leve		
Mod		
Intensa		
Incap		

AP:

HAS	Infecções
DM	Obesidade
Alergias	HPV atual
Cirurgias Anteriores	HPV prévia
Doenças Reumáticas	Medicações

AF:

HAS	CA Mama
DM	Ma Endométrio
Endometriose	Infertilidade
Dca Reumática	

AM:

Menarca.....anos
 Menopausa.....anos
 Ciclos: duração.....dias
 Intervalo.....dias
 Quantidade:.....

Dismenorréia ☐ leve
 ☐ moderada
 ☐ intensa
 ☐ incapacitante

Duração: ☐ 1º dia
 ☐ 1º e 2º dias
 ☐ todos os dias

☐ TPM

AO:

.....Gesta
Para →Normal
Fórcipe
Cesárea

.....Ab →Provocado
Espontâneo
Com CTG sem CTG

AS:

1º Coito:.....anos
 Freq R.S...../sem

☐ Dispareunia ☐ penetração ☐ imediata
 ☐ profundidade ☐ tardia

☐ Sinusiorragia

ISDA:

Sint Urin Cíclicos: ☐ disuria ☐ polaciúria ☐ hematúria ☐ Urgência

Sint Intest Cíclicos: ☐ Proctorragia ☐ intest. Solto ☐ Puxo ☐ tenesmo

Sint Osteo-articulares Cíclicos: ☐ Dor lombar ☐ Dor Ciática

Ap Resp Cíclicos: ☐ Dispneia ☐ Hemoptise ☐ Dor Torácica

Anexo B- Distribuição das pacientes avaliadas com diagnóstico histológico de endometriose

registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor aciclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	povo	tenesmo
1	22926207J	branca	43	2grau	solteira	nao	sim	prof.	nao	nao	nao	18	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
2	2832933U	branca	41	2grau	casada	intensa	sim	penet./prof.	nao	nao	nao	15	25	3	sim	nao	nao	nao	nao
3	2772824F	branca	31	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	sim	nao	14	30	11	nao	nao	nao	sim	nao
4	2619568U	branca	34	2grau	casada	moderada	sim	prof.	nao	nao	nao	13	26	4	nao	nao	nao	nao	nao
5	3363620E	branca	42	1grau	casada	intensa	nao	penet.	nao	sim	nao	14	28	3	sim	nao	nao	sim	nao
6	3231392h	branca	27	2grau	casada	intensa	sim	penet.	nao	nao	nao	13	30	1	sim	nao	nao	nao	nao
7	3623492D	branca	29	1grau	casada	nao	sim	penet./prof.	nao	sim	nao	16	30	1	nao	nao	nao	sim	nao
8	2141786F	branca	39	superior	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	primaria	9	24	0	nao	nao	nao	nao	sim
9	3289708c	branca	32	1grau	casada	incapacitante	sim	penet./prof.	nao	sim	nao	12	30	1	sim	sim	sim	nao	sim
10	2878955F	branca	34	1grau	casada	leve	nao	prof.	nao	nao	secundaria	13	25	1	nao	nao	nao	nao	nao
11	5030828H	negra	43	1grau	solteira	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	12	28	2	nao	nao	nao	nao	nao
12	3310168D	negra	37	2grau	solteira	intensa	nao	prof.	nao	sim	nao	12	28	1	nao	nao	nao	sim	sim
13	2954917A	negra	17	1grau	solteira	intensa	sim	nao	nao	nao	nao	13	25	0	nao	nao	nao	nao	nao
14	3118310G	branca	31	1grau	casada	nao	sim	nao	nao	sim	secundaria	12	30	1	nao	nao	nao	sim	nao
15	2844665J	branca	31	1grau	casada	nao	nao	prof.	nao	nao	primaria	12	30	0	nao	nao	nao	nao	nao
16	3314284D	branca	40	analfabeta	casada	incapacitante	nao	sim	nao	nao	nao	16	28	0	sim	nao	sim	nao	nao
17	3128294C	branca	25	2grau	solteira	nao	nao	virgem	nao	nao	nao	12	25	0	nao	nao	nao	nao	nao
18	3286753C	negra	44	2grau	casada	incapacitante	nao	prof.	nao	nao	primaria	11	28	0	sim	nao	sim	nao	sim
19	2849152C	branca	31	2grau	separada	intensa	sim	penet./prof.	sim	sim	nao	12	28	0	sim	sim	sim	nao	sim
20	3283761F	branca	38	2grau	casada	incapacitante	nao	nao	sim	nao	nao	9	28	3	sim	sim	nao	nao	nao
21	2970595C	negra	26	2grau	solteira	intensa	sim	nao	nao	nao	primaria	10	28	0	nao	nao	nao	nao	sim
22	RGPR 01	branca	32	superior	casada	intensa	sim	penet./prof.	nao	nao	secundaria	14	28	1	sim	nao	nao	nao	nao
23	2473835G	negra	32	2grau	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	primaria	11	26	0	nao	nao	nao	nao	nao
24	2612372A	branca	30	1grau	casada	intensa	sim	nao	nao	nao	secundaria	13	30	3	nao	nao	nao	nao	nao
25	3123034J	branca	25	2grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	sim	primaria	17	25	0	nao	nao	nao	sim	sim
26	2193317G	branca	44	2grau	solteira	intensa	nao	nao	sim	sim	nao	10	33	0	nao	nao	nao	sim	nao
27	2365471A	branca	25	superior	casada	intensa	nao	prof.	sim	sim	secundaria	12	28	1	sim	nao	nao	sim	nao
28	3134216B	branca	31	2grau	solteira	moderada	sim	nao	nao	sim	primaria	11	30	0	nao	nao	nao	sim	nao
29	2055490G	negra	28	2grau	solteira	nao	sim	nao	nao	sim	nao	12	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
30	3085367I	branca	23	1grau	solteira	nao	nao	nao	nao	nao	nao	12	30	1	nao	nao	nao	nao	nao
31	2937885E	branca	19	2grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	primaria	12	25	0	nao	nao	nao	nao	nao
32	3349191A	branca	32	2grau	solteira	leve	nao	nao	nao	nao	secundaria	13	28	2	nao	nao	nao	nao	nao
33	2516801J	branca	32	1grau	casada	moderada	sim	nao	nao	nao	secundaria	12	28	4	nao	nao	nao	nao	nao
34	3294748F	branca	41	1grau	casada	moderada	sim	penet./prof.	nao	sim	nao	12	28	2	nao	nao	nao	sim	nao
35	3305668D	branca	32	2grau	casada	incapacitante	nao	nao	nao	sim	primaria	12	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
36	3084613D	branca	39	1grau	separada	moderada	sim	prof.	nao	nao	nao	11	28	2	nao	nao	nao	nao	nao
37	1660038K	branca	25	2grau	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	secundaria	12	28	1	nao	nao	nao	nao	nao
38	2376568A	branca	31	superior	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	13	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
39	3332844E	branca	37	1grau	casada	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	16	28	2	nao	nao	nao	nao	nao
40	2965745B	branca	31	2grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	12	22	3	nao	nao	nao	nao	nao
41	2451624H	negra	42	analfabeta	solteira	nao	nao	prof.	nao	nao	primaria	15	30	0	nao	nao	nao	sim	nao
42	3280242B	branca	41	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	nao	nao	16	28	2	sim	nao	nao	nao	nao
43	2789193F	branca	27	2grau	solteira	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	17	25	0	sim	nao	nao	nao	nao
44	3272339D	branca	39	2grau	casada	moderada	nao	prof.	sim	sim	nao	13	28	1	sim	nao	nao	sim	sim
45	2786657J	branca	38	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	sim	primaria	14	30	3	nao	nao	nao	sim	nao
46	319943J	branca	39	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	11	30	3	nao	nao	nao	nao	nao
47	3531011B	negra	35	1grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	11	30	2	nao	nao	nao	nao	sim
48	2743343A	amarela	37	1grau	casada	intensa	sim	prof.	sim	sim	secundaria	14	28	2	sim	nao	nao	sim	nao
49	2572537J	negra	31	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	13	28	0	sim	nao	nao	nao	nao
50	3019397H	branca	29	1grau	separada	moderada	sim	prof.	nao	nao	primaria	13	30	3	nao	nao	nao	nao	nao
51	2128617A	branca	40	1grau	solteira	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	11	30	0	nao	nao	nao	nao	nao
52	2985138K	negra	32	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	primaria	15	30	3	sim	nao	nao	nao	sim
53	2887996G	branca	45	2grau	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	17	24	4	nao	nao	nao	sim	nao
54	2780978I	branca	30	superior	casada	nao	nao	prof.	nao	nao	secundaria	12	30	1	nao	nao	nao	nao	nao
55	3363946B	negra	34	1grau	solteira	intensa	sim	nao	nao	nao	nao	10	25	0	nao	nao	nao	nao	nao
56	3355173D	negra	32	superior	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	primaria	15	30	0	nao	nao	nao	sim	nao

	registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
1	22926207J	branca	43	2grau	solteira	nao	sim	prof.	não	não	não	18	28	0	não	não	não	não	não	não
2	2832933J	branca	41	2grau	casada	intensa	sim	penet./prof..	não	não	não	15	25	3	sim	não	não	não	não	não
3	2772824F	branca	31	1grau	casada	moderada	não	não	não	sim	não	14	30	11	não	não	não	sim	não	não
4	2619536J	branca	34	2grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	13	26	4	não	não	não	não	não	não
5	3350620E	branca	42	1grau	casada	intensa	não	penet.	não	sim	não	14	28	3	sim	não	não	sim	não	não
6	3231392h	branca	27	2grau	casada	intensa	sim	penet.	não	não	não	13	30	1	sim	não	não	não	não	não
7	3523482D	branca	29	1grau	casada	nao	sim	penet./prof..	não	sim	não	16	30	1	não	não	não	sim	não	não
8	2141766F	branca	39	superior	casada	intensa	sim	prof.	não	não	primaria	9	24	0	não	não	não	não	sim	sim
9	3298708c	branca	32	1grau	casada	incapacitante	sim	penet./prof..	não	sim	não	12	30	1	sim	sim	sim	não	sim	sim
10	2876895F	branca	34	1grau	casada	leve	não	prof.	não	não	secundaria	13	25	1	não	não	não	não	não	não
11	5030826H	negra	43	1grau	solteira	intensa	não	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
12	3310168D	negra	37	2grau	solteira	intensa	não	prof.	não	sim	não	12	28	1	não	não	não	sim	sim	sim
13	2954917A	negra	17	1grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	13	25	0	não	não	não	não	não	não
14	3118310G	branca	31	1grau	casada	nao	sim	não	não	sim	secundaria	12	30	1	não	não	não	sim	não	não
15	2644866J	branca	31	1grau	casada	nao	não	não	não	não	primaria	12	30	0	não	não	não	não	não	não
16	3316284D	branca	40	analfabeta	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	16	28	0	sim	não	sim	não	não	não
17	3129264C	branca	25	2grau	solteira	nao	não	virgem	não	não	não	12	25	0	não	não	não	não	não	não
18	3286753C	negra	44	2grau	casada	incapacitante	não	prof.	não	não	primaria	11	28	0	sim	não	sim	não	sim	sim
19	2849152C	branca	31	2grau	separada	intensa	sim	penet./prof..	sim	sim	não	12	28	0	sim	sim	sim	não	sim	não
20	3283761F	branca	38	2grau	casada	incapacitante	não	não	sim	não	não	9	28	3	sim	sim	não	não	não	não
21	2970595C	negra	26	2grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	primaria	10	28	0	não	não	não	não	sim	não
22	RGPR 01	branca	32	superior	casada	intensa	sim	penet./prof..	não	não	secundaria	14	28	1	sim	não	não	não	não	não
23	2473835G	negra	32	2grau	casada	moderada	não	não	não	não	primaria	11	26	0	não	não	não	não	não	não
24	2612372A	branca	30	1grau	casada	intensa	sim	não	não	não	secundaria	13	30	3	não	não	não	não	não	não
25	3123094J	branca	25	2grau	casada	intensa	não	prof.	não	sim	primaria	17	25	0	não	não	não	sim	sim	sim
26	2193317G	branca	44	2grau	solteira	intensa	não	não	sim	sim	não	10	33	0	não	não	não	sim	não	não
27	2365471A	branca	25	superior	casada	intensa	não	prof.	sim	sim	secundaria	12	28	1	sim	não	não	sim	não	não
28	3134216B	branca	31	2grau	solteira	moderada	sim	não	não	sim	primaria	11	30	0	não	não	não	sim	não	não
29	2055490G	negra	28	2grau	solteira	nao	sim	não	não	sim	não	12	28	0	não	não	não	sim	não	não
30	3085367I	branca	23	1grau	solteira	nao	não	não	não	não	não	12	30	1	não	não	não	não	não	não
31	2937885E	branca	19	2grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	primaria	12	25	0	não	não	não	não	não	não
32	3349091A	branca	32	2grau	solteira	leve	não	não	não	não	secundaria	13	28	2	não	não	não	não	não	não
33	2515950J	branca	32	1grau	casada	moderada	sim	não	não	não	secundaria	12	28	4	não	não	não	não	não	não
34	3297476F	branca	41	1grau	casada	moderada	sim	penet./prof..	não	sim	não	12	28	2	não	não	não	sim	sim	não
35	3305668D	branca	32	2grau	casada	incapacitante	não	não	não	sim	primaria	12	28	0	não	não	não	sim	não	não
36	3084619D	branca	39	1grau	separada	moderada	sim	prof.	não	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
37	13680036K	branca	25	2grau	casada	moderada	não	não	não	não	secundaria	12	28	1	não	não	não	não	não	não
38	2376566A	branca	31	superior	casada	intensa	não	prof.	não	não	primaria	13	28	0	não	não	não	não	não	não
39	3332394E	branca	37	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	16	28	2	não	não	não	não	não	não
40	2965745B	branca	31	2grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	não	12	22	3	não	não	não	não	não	não
41	2451624H	negra	42	analfabeta	solteira	nao	não	prof.	não	não	primaria	15	30	0	não	não	não	sim	não	não
42	3280242B	branca	41	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	não	16	28	2	sim	não	não	não	não	não
43	2789193F	branca	27	2grau	solteira	intensa	não	não	não	não	não	17	25	0	sim	não	não	não	não	não
44	3272336D	branca	39	2grau	casada	moderada	não	prof.	sim	sim	não	13	28	1	sim	não	não	sim	sim	não
45	2736557J	branca	38	1grau	casada	moderada	não	não	não	sim	primaria	14	30	3	não	não	não	sim	não	não
46	319843J	branca	39	1grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não	não
47	3531011B	negra	35	1grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	11	30	2	não	não	não	não	não	sim
48	2743343A	amarela	37	1grau	casada	intensa	sim	prof.	sim	sim	secundaria	14	28	2	sim	não	não	sim	não	não
49	2572537J	negra	31	1grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	primaria	13	28	0	sim	não	não	não	não	não
50	3019397H	branca	29	1grau	separada	moderada	sim	prof.	não	não	primaria	13	30	3	não	não	não	não	não	não
51	2128617A	branca	40	1grau	solteira	intensa	não	prof.	não	não	não	11	30	0	não	não	não	não	não	não
52	2935138K	negra	32	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	primaria	15	30	3	sim	não	não	não	sim	sim
53	2887996G	branca	45	2grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	17	24	4	não	não	não	sim	não	não
54	2780978I	branca	30	superior	casada	nao	não	prof.	não	não	secundaria	12	30	1	não	não	não	não	não	não
55	3050946B	negra	34	1grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	10	25	0	não	não	não	não	não	não
56	3355173D	negra	32	superior	casada	moderada	não	não	não	não	primaria	15	30	0	não	não	não	sim	não	não

registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
57	2849821C	negra	28	1grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	15	30	0	não	não	não	não	não	não
58	6024708G	branca	29	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	13	28	1	não	não	não	sim	não	não
59	3360606J	branca	33	superior	casada	moderada	não	penet.	não	sim	12	30	1	não	não	não	não	não	não
60	3103541A	branca	27	1grau	casada	moderada	não	não	não	primária	12	28	0	não	não	não	sim	não	não
61	2880526B	branca	28	2grau	casada	leve	sim	não	não	sim	12	30	1	não	não	não	sim	não	não
62	2516340J	branca	33	1grau	casada	nao	não	não	não	primária	11	0	0	não	não	não	não	não	não
63	3333024K	branca	28	1grau	casada	intensa	não	prof.	não	sim	11	30	0	não	não	não	sim	não	não
64	3299165A	branca	44	2grau	casada	incapacitante	não	prof.	não	não	12	23	3	não	não	não	não	não	não
65	3303980A	negra	30	1grau	casada	nao	sim	penet.	não	sim	15	28	0	não	não	sim	sim	não	não
66	2764321C	branca	29	superior	casada	nao	não	não	não	primária	11	30	0	não	não	não	não	não	não
67	2939033K	branca	28	2grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
68	2235014H	negra	39	2grau	casada	intensa	sim	não	sim	não	12	28	0	sim	não	não	não	não	não
69	3332375J	negra	34	analfabeta	casada	nao	não	penet.	não	sim	14	30	4	não	não	não	sim	não	não
70	3310365B	branca	46	superior	separada	intensa	não	prof.	não	sim	13	30	4	não	não	não	sim	não	não
71	2045100H	branca	42	1grau	casada	intensa	sim	prof.	sim	não	15	25	4	sim	não	não	não	não	não
72	2316205B	branca	45	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	11	28	4	não	não	não	não	não	não
73	3328458F	negra	34	2grau	casada	intensa	não	não	não	sim	13	28	3	não	não	não	sim	não	não
74	2899332D	branca	24	2grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	13	30	0	não	não	não	não	não	não
75	7030012I	negra	34	superior	solteira	nao	não	prof.	não	sim	13	30	0	não	não	não	sim	não	não
76	3206263K	negra	23	2grau	solteira	moderada	sim	penet.	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não	não
77	2307286C	branca	24	2grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	14	28	0	não	não	não	sim	não	sim
78	3364061A	branca	30	2grau	solteira	moderada	não	prof.	não	não	secundária	12	30	1	não	não	não	não	não
79	3273915D	branca	33	1grau	casada	incapacitante	sim	não	não	sim	10	28	2	sim	não	sim	sim	sim	sim
80	3245687G	amarela	35	1grau	casada	moderada	sim	não	não	não	primária	13	30	0	não	não	não	não	não
81	2883717C	negra	28	1grau	casada	intensa	não	prof.	não	sim	primária	12	32	0	não	não	não	sim	não
82	2810245G	branca	32	1grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não
83	2603548K	branca	38	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	12	30	1	sim	não	não	sim	não
84	31239689I	branca	22	superior	solteira	leve	não	não	não	não	15	30	0	não	não	não	não	não	não
85	2755338E	branca	30	superior	casada	moderada	não	não	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
86	3200595I	negra	35	2grau	solteira	intensa	não	prof.	não	sim	16	28	1	não	não	não	sim	não	não
87	3110346D	branca	32	1grau	casada	leve	não	não	não	não	13	28	4	não	não	não	sim	não	não
88	3097810F	branca	22	superior	solteira	moderada	sim	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
89	2587644B	branca	27	superior	casada	leve	não	não	não	primária	16	28	0	não	não	não	não	não	não
90	3267097K	branca	43	2grau	casada	intensa	sim	não	não	sim	12	28	1	não	não	não	sim	não	não
91	2672037F	branca	45	2grau	solteira	nao	sim	penet.	não	sim	14	25	0	não	não	não	sim	não	não
92	7023656D	branca	28	superior	casada	intensa	não	prof.	sim	sim	12	28	0	não	não	não	sim	não	não
93	3201759D	branca	32	2grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	primária	12	30	0	não	não	não	sim	sim
94	3007504E	branca	30	1grau	casada	incapacitante	sim	não	não	sim	não	12	28	2	não	não	não	sim	sim
95	2695308H	branca	33	1grau	casada	moderada	não	não	não	não	primária	12	28	0	não	não	não	não	não
96	3201059J	negra	37	superior	separada	intensa	não	não	não	não	14	28	3	não	não	não	não	não	não
97	2754638B	branca	30	superior	casada	nao	não	não	não	primária	13	28	0	não	não	não	não	não	não
98	3254453D	branca	30	superior	solteira	intensa	sim	não	não	sim	14	30	0	não	não	não	não	sim	não
99	3370461J	branca	33	2grau	solteira	leve	sim	não	não	não	15	30	0	não	não	não	não	não	não
100	2838888E	negra	32	analfabeta	casada	intensa	não	prof.	não	sim	10	30	4	sim	não	não	sim	não	não
101	3003068A	branca	23	1grau	solteira	intensa	não	prof.	sim	sim	14	33	1	não	não	não	sim	não	não
102	3106373D	branca	36	superior	casada	intensa	não	não	não	sim	14	28	2	não	não	não	não	sim	sim
103	3359796F	negra	36	2grau	casada	intensa	não	não	não	secundária	14	30	1	não	não	não	não	não	não
104	3371306K	branca	26	2grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
105	2812889A	amarela	23	2grau	casada	intensa	sim	não	não	sim	primária	11	30	0	não	não	não	sim	não
106	296540713	branca	25	2grau	solteira	leve	sim	não	não	sim	não	14	28	0	sim	não	não	sim	não
107	3104926K	branca	21	2grau	casada	nao	não	prof.	não	não	primária	15	30	0	não	não	não	não	não
108	2555344I	branca	37	superior	casada	moderada	não	prof.	não	não	12	30	3	não	não	não	não	não	não
109	3313167D	branca	24	superior	solteira	moderada	sim	prof.	não	sim	não	13	30	0	não	não	não	não	sim
110	3183320I	branca	39	1grau	casada	intensa	sim	penet.	sim	sim	não	13	0	2	sim	não	não	sim	não
111	3223154K	branca	35	2grau	casada	moderada	não	prof.	não	sim	primária	12	25	0	não	não	não	sim	não
112	2475240A	branca	34	1grau	casada	moderada	não	não	não	secundária	13	25	2	não	não	não	sim	não	não

registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
113	2354432A	branca	33	1grau	casada	nao	nao	nao	nao	primaria	13	30	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
114	298863B	branca	33	2grau	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	nao	secundaria	13	30	1	nao	nao	nao	nao	sim
115	3325568K	branca	32	1grau	casada	intensa	sim	nao	nao	nao	12	30	2	nao	nao	nao	sim	sim	sim
116	3110027E	branca	31	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	10	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
117	2997834G	branca	30	1grau	solteira	intensa	sim	nao	nao	nao	12	25	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
118	2834158E	branca	32	superior	casada	moderada	sim	prof.	nao	sim	primaria	13	24	0	nao	nao	nao	nao	nao
119	2683221A	branca	30	superior	solteira	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	11	15	0	nao	nao	nao	nao	nao
120	3190562G	branca	29	2grau	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	secundaria	13	26	1	nao	nao	nao	sim	nao
121	3353443K	branca	26	2grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	11	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
122	3360330J	branca	35	2grau	casada	incapacitante	nao	prof.	nao	sim	primaria	14	30	0	nao	nao	nao	sim	nao
123	3233051B	branca	22	2grau	solteira	incapacitante	sim	nao	sim	sim	nao	13	30	0	sim	nao	nao	sim	nao
124	3050959G	branca	32	2grau	casada	moderada	sim	nao	nao	nao	primaria	11	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
125	3374380K	branca	33	superior	casada	leve	nao	nao	nao	nao	13	30	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
126	3086683A	amarela	33	superior	casada	moderada	sim	nao	nao	sim	nao	13	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
127	3545269K	negra	34	2grau	solteira	incapacitante	sim	nao	sim	sim	nao	12	30	0	sim	sim	nao	sim	nao
128	2891938C	branca	28	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	nao	14	28	2	nao	nao	nao	nao	nao
129	2838747J	branca	32	superior	casada	intensa	nao	nao	nao	nao	primaria	14	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
130	3093525H	branca	22	2grau	solteira	nao	sim	prof.	nao	sim	nao	15	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
131	2873921E	branca	32	1grau	casada	leve	nao	nao	nao	nao	13	40	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
132	3291204A	branca	27	1grau	solteira	incapacitante	nao	prof.	nao	sim	secundaria	14	30	2	nao	nao	nao	sim	nao
133	3259398E	branca	22	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	nao	nao	12	28	2	sim	nao	nao	nao	nao
134	3171322A	branca	30	superior	casada	intensa	nao	nao	nao	nao	14	30	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
135	3120624K	branca	48	2grau	casada	intensa	nao	penet.	nao	nao	nao	16	30	4	sim	nao	nao	nao	nao
136	2537399B	branca	49	1grau	solteira	nao	sim	penet.	nao	sim	primaria	17	28	2	nao	nao	nao	sim	nao
137	2353373C	branca	19	2grau	solteira	incapacitante	nao	prof.	nao	sim	nao	12	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
138	3194692G	branca	23	superior	solteira	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	14	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
139	3350015E	branca	26	2grau	solteira	intensa	sim	nao	sim	sim	nao	11	30	0	sim	nao	nao	sim	nao
140	3290699B	branca	34	2grau	casada	moderada	sim	nao	nao	nao	nao	13	<25	0	nao	nao	nao	nao	nao
141	3344407I	branca	36	2grau	casada	moderada	nao	prof.	nao	sim	nao	11	30	2	nao	nao	sim	sim	sim
142	3366691B	branca	23	2grau	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	13	30	2	nao	nao	nao	sim	nao
143	3538994C	negra	24	1grau	casada	leve	sim	prof.	nao	nao	nao	11	30	2	sim	nao	nao	nao	nao
144	3219499G	branca	25	superior	solteira	intensa	sim	prof.	nao	sim	nao	15	28	0	nao	nao	nao	sim	nao
145	3364822B	branca	38	1grau	casada	nao	nao	nao	nao	nao	primaria	14	30	0	nao	nao	nao	nao	nao
146	2361600H	negra	35	2grau	solteira	intensa	sim	vigem	sim	nao	nao	11	34	0	nao	nao	nao	nao	nao
147	3205110G	branca	30	1grau	separada	moderada	sim	prof.	nao	sim	nao	12	30	1	nao	nao	sim	sim	nao
148	3362250g	branca	27	2grau	casada	moderada	sim	prof.	nao	sim	nao	14	30	1	nao	nao	nao	sim	sim
149	3329033J	branca	37	2grau	casada	moderada	nao	nao	nao	sim	nao	12	35	1	nao	nao	nao	sim	nao
150	3313909F	branca	29	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	16	30	2	nao	nao	nao	nao	nao
151	3298812G	branca	37	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	sim	nao	11	30	2	nao	nao	nao	sim	nao
152	3238074J	negra	38	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	nao	13	30	1	sim	nao	sim	nao	nao
153	3177772F	branca	27	superior	solteira	intensa	sim	vigem	nao	nao	nao	12	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
154	3198715D	negra	33	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	sim	nao	13	30	2	nao	nao	nao	nao	nao
155	3138926F	negra	29	superior	casada	intensa	sim	prof.	nao	sim	primaria	14	28	0	sim	nao	sim	nao	nao
156	2810768K	branca	30	superior	solteira	nao	nao	nao	nao	sim	nao	12	15	0	nao	nao	nao	sim	sim
157	2932371B	branca	30	superior	casada	nao	nao	nao	nao	nao	primaria	13	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
158	3110023I	branca	29	superior	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	12	35	0	nao	nao	nao	nao	nao
159	6000786D	negra	23	2grau	solteira	incapacitante	sim	penet.	nao	nao	primaria	14	30	0	nao	nao	nao	nao	nao
160	2780147G	branca	23	1grau	casada	leve	nao	nao	nao	nao	secundaria	13	30	2	nao	nao	nao	nao	nao
161	2025004I	negra	42	superior	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	14	28	4	nao	nao	sim	sim	sim
162	3110024H	branca	36	superior	casada	incapacitante	sim	nao	nao	nao	primaria	11	30	0	nao	nao	nao	nao	nao
163	2801026C	amarela	34	2grau	solteira	intensa	nao	penet.	nao	nao	nao	12	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
164	2789848J	branca	33	1grau	casada	nao	sim	nao	nao	nao	primaria	14	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
165	2972403D	branca	27	1grau	casada	moderada	sim	prof.	nao	nao	primaria	11	28	0	nao	nao	nao	nao	nao
166	2804412H	branca	36	1grau	casada	intensa	sim	penet.	sim	nao	nao	12	28	3	nao	nao	nao	nao	nao
167	3102660E	negra	36	2grau	separada	intensa	nao	prof.	nao	sim	nao	12	26	1	sim	nao	nao	sim	nao
168	3351938J	negra	27	1grau	casada	leve	sim	prof.	nao	sim	nao	12	28	2	nao	nao	nao	sim	nao

registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	estado	menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
169	3030403E	branca	32	superior	casada	nao	nao	nao	nao	nao	primaria	13	24	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
170	3138526K	negra	34	analfabeta	solteira	moderada	sim	nao	nao	nao	nao	12	27	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
171	2879001E	branca	39	2grau	casada	nao	nao	prof.	nao	sim	secundaria	13	30	2	nao	nao	nao	nao	sim	sim
172	3130744F	branca	37	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	17	30	2	nao	nao	nao	sim	nao	nao
173	2395316F	branca	35	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	primaria	14	22	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
174	2917246H	branca	39	1grau	solteira	moderada	nao	prof.	nao	nao	secundaria	11	30	1	nao	nao	nao	nao	sim	nao
175	3188068I	branca	35	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	sim	primaria	13	28	0	nao	nao	sim	nao	nao	nao
176	3545621D	branca	34	superior	solteira	intensa	sim	prof.	nao	sim	nao	15	30	1	nao	nao	nao	sim	nao	nao
177	3092534K	negra	36	superior	solteira	intensa	nao	prof.	nao	sim	nao	15	30	0	nao	nao	nao	sim	sim	sim
178	2498933E	branca	29	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	12	45	4	nao	nao	nao	nao	nao	nao
179	2940960H	branca	46	2grau	casada	incapacitante	sim	nao	nao	nao	nao	12	28	3	nao	nao	nao	nao	nao	nao
180	2042258G	negra	31	1grau	casada	moderada	nao	prof.	nao	sim	nao	12	25	3	nao	nao	nao	sim	nao	nao
181	2382943F	negra	35	2grau	solteira	intensa	sim	nao	nao	sim	secundaria	9	28	2	nao	nao	nao	sim	nao	nao
182	2703149E	branca	43	1grau	solteira	intensa	nao	prof.	sim	sim	primaria	14	30	1	sim	nao	nao	sim	nao	nao
183	13557823K	branca	26	1grau	casada	leve	sim	penet./prof.	nao	sim	nao	12	30	3	nao	nao	nao	sim	nao	nao
184	3209412F	negra	35	1grau	solteira	moderada	sim	prof.	nao	nao	nao	13	28	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
185	2625772H	negra	43	1grau	casada	moderada	sim	nao	nao	nao	nao	14	25	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
186	3077613A	branca	31	superior	casada	moderada	sim	prof.	nao	sim	nao	12	30	2	nao	nao	nao	sim	nao	nao
187	2740615K	branca	32	1grau	casada	intensa	sim	nao	nao	nao	secundaria	12	28	2	sim	nao	nao	nao	nao	nao
188	3336655K	branca	36	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	nao	secundaria	14	30	1	sim	nao	nao	nao	nao	nao
189	3039819A	amarela	26	superior	casada	intensa	sim	nao	nao	nao	nao	11	30	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
191	3122078F	branca	33	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	sim	nao	11	0	2	nao	nao	nao	sim	nao	nao
192	2211923B	branca	39	1grau	casada	intensa	sim	nao	nao	sim	nao	14	30	1	nao	nao	sim	sim	nao	nao
193	3173568I	branca	28	2grau	solteira	moderada	sim	prof.	nao	nao	primaria	16	26	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
194	5036088A	negra	29	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	nao	13	30	1	nao	nao	nao	nao	nao	sim
195	2812915K	branca	39	2grau	casada	leve	sim	prof.	nao	sim	nao	11	35	3	nao	nao	nao	nao	nao	nao
196	3329004D	branca	28	superior	solteira	incapacitante	nao	prof.	nao	sim	nao	13	30	0	nao	nao	nao	nao	nao	sim
197	3350830E	negra	39	1grau	casada	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	14	30	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
198	2752463F	branca	44	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	17	30	12	nao	nao	nao	sim	nao	nao
199	2745302D	branca	33	1grau	casada	nao	sim	nao	nao	nao	nao	11	20	5	nao	nao	nao	nao	nao	nao
200	27957936	branca	25	superior	casada	moderada	sim	nao	nao	nao	secundaria	14	30	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
201	2552606K	branca	34	1grau	casada	leve	sim	nao	nao	sim	secundaria	12	28	2	sim	nao	nao	sim	nao	nao
202	2775347B	branca	35	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	13	30	3	nao	nao	nao	nao	nao	nao
203	2878506G	negra	25	1grau	solteira	leve	nao	prof.	nao	nao	nao	11	25	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
204	3011369K	negra	38	1grau	solteira	intensa	nao	nao	nao	nao	primaria	13	25	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
205	2920166B	negra	36	1grau	casada	incapacitante	nao	nao	nao	nao	nao	11	30	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
206	3357957H	branca	31	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	nao	primaria	13	IRREGULAR	2	sim	nao	nao	nao	nao	nao
207	2834219B	negra	32	superior	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	13	31	4	nao	nao	nao	nao	nao	nao
208	2776297H	branca	33	superior	casada	moderada	sim	nao	nao	nao	nao	13	22	5	nao	nao	nao	nao	nao	nao
209	2411069F	branca	30	2grau	casada	leve	nao	nao	nao	sim	primaria	16	30	0	sim	nao	nao	nao	nao	nao
210	2792879G	branca	35	1grau	casada	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	14	27	4	nao	nao	nao	nao	nao	nao
211	3248645K	branca	41	1grau	casada	intensa	sim	nao	nao	nao	nao	14	30	4	nao	nao	nao	nao	nao	nao
212	2641584H	branca	23	1grau	solteira	moderada	nao	penet.	nao	nao	nao	10	35	0	nao	nao	nao	nao	nao	sim
213	13440072K	branca	20	2grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	12	<25	0	nao	nao	nao	sim	nao	nao
214	3274150B	branca	28	superior	casada	incapacitante	sim	prof.	nao	sim	nao	14	28	0	sim	nao	nao	sim	nao	nao
215	3326298B	branca	39	1grau	casada	moderada	sim	prof.	nao	sim	primaria	13	30	0	nao	nao	nao	sim	nao	sim
216	3372991D	branca	35	superior	casada	moderada	sim	prof.	nao	sim	primaria	14	28	0	sim	nao	nao	sim	nao	sim
217	3354827K	negra	34	2grau	solteira	incapacitante	nao	nao	nao	sim	nao	11	30	0	nao	nao	nao	sim	nao	nao
218	3160416G	negra	39	2grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	14	30	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
219	2821322A	branca	28	1grau	solteira	intensa	sim	nao	nao	nao	nao	13	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
220	2839704I	branca	40	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	sim	nao	15	30	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
221	3141753D	branca	30	superior	casada	intensa	sim	prof.	nao	sim	primaria	14	30	0	nao	nao	sim	sim	sim	sim
222	3369145G	negra	20	superior	solteira	leve	sim	nao	nao	nao	nao	10	30	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
223	3101210H	amarela	44	2grau	separada	intensa	nao	penet./prof.	nao	sim	secundaria	13	27	1	nao	nao	nao	sim	sim	nao
224	3331467A	negra	43	superior	casada	leve	nao	nao	nao	nao	primaria	12	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao

	registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarrea	prurito	tenesmo
225	2106732G	branca	48	1grau	casada	intensa	sim	não	não	não	secundaria	14	30	2	não	não	não	não	não	não
226	2754648F	negra	31	2grau	casada	moderada	sim	não	não	sim	não	14	30	0	não	não	sim	não	não	não
227	3062462D	branca	31	1grau	casada	intensa	não	penet.	não	sim	secundaria	12	30	1	não	não	não	sim	não	não
228	2937324F	negra	35	2grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	primaria	12	20	0	não	não	não	sim	sim	sim
229	3325494D	branca	34	superior	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não	não
230	2746281B	branca	27	2grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	14	30	3	não	não	não	não	não	não
231	2251612J	negra	33	2grau	solteira	leve	sim	não	não	sim	não	14	15	0	não	não	não	não	não	não
232	3120605E	branca	27	2grau	casada	nao	sim	prof.	não	sim	não	15	28	1	não	não	não	sim	não	não
233	3040365E	negra	25	2grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	primaria	12	28	0	não	não	não	não	não	não
234	3248972D	branca	30	2grau	solteira	nao	sim	prof.	não	não	não	13	23	0	não	não	não	não	não	não
235	3534025C	negra	34	2grau	solteira	intensa	não	penet.	não	não	não	12	30	3	não	não	não	não	não	não
236	2253020A	negra	33	2grau	solteira	intensa	sim	não	não	sim	não	12	28	1	não	não	não	sim	não	não
237	3031138i	branca	41	2grau	casada	nao	sim	penet,prof.	não	não	não	14	30	1	não	não	não	não	não	não
238	3281285b	negra	36	1grau	casada	moderada	não	prof.	sim	não	não	14	25	2	não	não	não	não	não	não
239	3323300G	negra	29	2grau	solteira	incapacitante	não	prof.	não	sim	não	14	28	0	não	não	não	sim	não	não
240	1425763o	negra	33	superior	casada	moderada	sim	não	não	sim	primaria	19	28	0	não	não	não	sim	não	não
241	3023940E	branca	33	2grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	13	IRREGULAR	1	não	não	não	não	não	não
242	3357394A	branca	33	2grau	separada	leve	sim	prof.	não	não	não	14	25	3	não	não	não	não	não	não
243	2927323F	branca	34	superior	solteira	intensa	sim	prof.	sim	não	primaria	9	28	0	sim	não	não	não	não	não
244	3246068J	branca	47	superior	casada	intensa	não	prof.	não	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não	não
245	3244798K	branca	28	1grau	casada	leve	sim	não	não	sim	não	12	25	1	não	não	não	não	não	não
246	3100274B	branca	34	2grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	primaria	14	30	0	não	não	não	não	não	não
247	2933224A	branca	30	superior	casada	incapacitante	sim	não	não	não	não	12	27	2	não	não	não	não	não	não
248	2102512H	branca	39	2grau	solteira	intensa	sim	não	sim	não	não	13	60	0	não	não	não	não	não	não
249	2931828F	branca	29	superior	casada	nao	não	não	não	não	não	12	25	0	não	não	não	não	não	não
250	3315305G	branca	29	2grau	casada	moderada	não	não	não	não	não	15	35	2	não	não	não	não	não	não
251	2792391J	branca	33	2grau	solteira	moderada	não	prof.	não	não	não	12	26	0	não	não	não	não	não	não
252	3284458i	branca	37	2grau	casada	leve	não	prof.	não	não	secundaria	11	<25	1	não	não	não	não	não	não
253	3115620G	branca	33	2grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	15	30	2	sim	não	não	não	sim	sim
254	3048653B	negra	43	1grau	solteira	moderada	sim	não	não	não	não	16	>35	0	não	não	não	não	não	não
255	3133948E	branca	35	2grau	casada	intensa	sim	não	não	sim	não	13	28	2	não	não	não	sim	não	não
256	3255440K	branca	40	superior	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	primaria	15	30	0	sim	não	não	não	não	não
257	3187108F	branca	27	analfabeta	casada	nao	sim	prof.	sim	não	não	13	30	3	sim	não	não	não	não	não
258	3318590B	branca	41	2grau	casada	moderada	sim	não	não	não	primaria	12	28	0	não	não	não	não	não	não
259	2484641J	branca	38	1grau	separada	intensa	não	não	não	não	não	12	28	1	não	não	não	não	não	não
260	3307328D	branca	38	2grau	casada	intensa	não	não	não	sim	não	15	25	2	não	não	sim	não	não	não
261	2484132E	branca	41	2grau	casada	leve	sim	prof.	sim	não	não	13	30	2	não	sim	não	não	não	não
262	3022743J	negra	43	1grau	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	não	11	25	2	não	não	não	sim	não	não
263	3348171H	negra	41	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	12	IRREGULAR	3	não	não	não	não	não	não
264	2182141A	negra	36	2grau	casada	intensa	não	prof.	não	sim	não	15	30	1	não	não	não	sim	não	não
265	3542381k	negra	41	2grau	solteira	moderada	sim	prof.	sim	sim	não	14	30	0	sim	não	não	não	sim	não
266	2786323J	branca	34	1grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	secundaria	11	25	2	sim	não	não	não	não	não
267	2953567E	branca	27	superior	casada	intensa	sim	prof.	sim	sim	não	11	30	0	sim	não	sim	não	sim	sim
268	3136763a	negra	44	2grau	casada	intensa	não	prof.	não	sim	primaria	13	30	0	não	não	não	sim	não	não

registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
269	3171453I	branca	39	2grau	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	não	10	28	3	não	não	não	não	sim
270	2410874C	branca	28	2grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	sim	primária	12	23	0	não	não	não	sim	não
271	6028973E	amarela	40	superior	casada	incapacitante	sim	penet.	não	sim	primária	11	25	0	não	não	não	não	não
272	3354219F	branca	31	2grau	casada	intensa	não	não	não	sim	não	14	30	2	não	não	não	não	sim
273	2894158E	branca	32	1grau	solteira	leve	não	não	sim	não	não	15	28	0	não	não	sim	não	não
274	2938408E	negra	32	2grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	não	não	10	IRREGULAR	0	não	não	não	não	não
275	3376828D	negra	41	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	14	IRREGULAR	4	não	não	sim	sim	sim
276	3040618G	branca	39	1grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não
277	3336562J	branca	38	2grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	primária	13	30	0	não	não	não	sim	não
278	3197632J	negra	24	2grau	casada	leve	sim	não	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não
279	3183674A	negra	40	1grau	casada	intensa	não	prof.	não	sim	não	12	30	3	não	não	não	sim	sim
280	2988594B	branca	42	superior	casada	moderada	não	não	não	sim	não	13	25	2	não	não	sim	sim	sim
281	4043571H	negra	26	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	11	28	0	não	não	sim	sim	sim
282	2476466I	branca	32	1grau	casada	moderada	sim	penet./prof.	sim	não	primária	12	30	0	sim	não	não	não	não
283	2529871C	negra	32	1grau	solteira	moderada	não	não	não	não	primária	13	28	0	não	não	não	não	não
284	278597A	branca	30	analfabeta	casada	moderada	não	não	não	não	não	18	28	0	não	não	não	não	não
285	3000732C	branca	35	1grau	solteira	incapacitante	não	não	não	não	não	12	30	0	não	não	não	não	não
286	3197460K	branca	35	analfabeta	casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	12	IRREGULAR	3	não	não	não	não	não
287	3251450F	negra	40	1grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	16	30	0	não	não	não	não	não
288	2987964K	branca	47	1grau	solteira	incapacitante	sim	não	não	sim	não	11	28	0	não	não	não	sim	sim
289	3348879K	branca	25	1grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	não	16	<=25	2	não	não	não	sim	sim
290	2782536G	branca	30	1grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	13	28	1	sim	não	não	não	não
291	509822B	negra	38	superior	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não
292	2553408A	branca	44	2grau	casada	intensa	não	penet.	não	não	secundária	16	<=25	1	não	não	não	não	não
293	2123309I	negra	39	1grau	casada	moderada	não	prof.	não	sim	não	11	30	3	não	não	não	sim	não
294	2782535A	branca	38	1grau	separada	intensa	não	penet.	não	sim	primária	12	30	0	não	não	não	sim	não
295	3282411E	negra	40	2grau	solteira	moderada	sim	prof.	não	sim	não	13	30	0	não	não	não	sim	não
296	3361401G	branca	44	superior	viuva	incapacitante	sim	não	não	sim	secundária	12	30	2	não	não	não	sim	não
297	2284308C	negra	37	2grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não
298	7022292F	branca	27	superior	solteira	intensa	sim	não	não	sim	não	13	30	0	não	não	não	sim	não
299	2808899F	branca	38	1grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	não	primária	13	25	0	sim	não	não	não	não
300	2082335J	branca	41	1grau	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	não	13	28	3	não	não	não	sim	não
301	3553018F	branca	43	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não
302	3069435H	branca	39	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	secundária	14	28	8	não	não	não	sim	não
303	3163787B	branca	34	2grau	casada	intensa	não	não	não	não	secundária	13	28	1	não	não	não	não	não
304	2456668K	branca	26	2grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	secundária	10	30	1	não	não	não	não	não
305	2848616F	branca	35	2grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	primária	14	28	0	não	não	não	não	não
306	2867118G	branca	35	superior	casada	intensa	não	não	não	não	primária	11	30	0	não	não	não	não	não
307	2849717H	branca	34	1grau	casada	intensa	sim	penet./prof.	não	sim	não	17	28	2	não	não	sim	sim	sim
308	13441420G	branca	29	1grau	casada	incapacitante	não	não	não	sim	primária	18	30	0	não	não	não	sim	não
309	3078569K	branca	37	1grau	solteira	intensa	não	não	não	sim	não	13	30	1	não	não	não	sim	não
310	3354549G	branca	33	superior	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	não	14	<25	0	não	não	não	sim	não
311	2798554F	branca	34	2grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	14	30	3	não	não	não	sim	não
312	3050952C	branca	28	superior	casada	intensa	não	prof.	não	sim	não	11	28	0	não	não	não	sim	não
313	2666310D	branca	32	1grau	casada	leve	não	prof.	não	sim	não	16	25	3	não	não	sim	não	sim
314	3353801E	branca	40	2grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não
315	2765792D	branca	24	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	primária	16	60	0	sim	não	não	não	não
316	3375265K	branca	23	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	não	16	28	1	sim	não	sim	sim	não
317	2758422F	negra	36	1grau	casada	leve	sim	não	não	sim	não	12	30	2	não	não	não	sim	não
318	3248643B	branca	40	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	primária	15	28	0	não	não	não	não	sim
319	2735878G	branca	44	superior	casada	não	sim	não	não	sim	não	13	0	1	sim	não	sim	não	não
320	2655820C	branca	40	superior	separada	incapacitante	sim	prof.	não	não	não	12	25	4	não	não	não	não	não
321	2834849D	branca	27	1grau	separada	intensa	sim	prof.	sim	não	não	11	26	4	sim	não	não	não	não
322	2884245D	branca	30	1grau	casada	intensa	sim	penet./prof.	não	não	secundária	15	35	1	não	não	não	não	não
323	2673947I	branca	27	1grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	não	primária	12	28	0	não	não	não	não	não
324	3019127F	branca	32	2grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	12	0	0	não	não	não	não	não

	registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puo	tenesmo
325	2816507H	branca	34	1grau	casada	nao	sim	penet.	sim	sim	nao	12	30	5	sim	sim	nao	sim	nao	nao
326	3069025E	negra	35	2grau	casada	intensa	sim	prof.	sim	sim	nao	13	28	1	sim	nao	sim	sim	nao	nao
327	2745053K	branca	37	2grau	viuva	nao	nao	nao	nao	sim	nao	12	<25	3	nao	nao	nao	sim	nao	nao
328	3075601E	branca	42	1grau	casada	nao	nao	nao	sim	nao	secundaria	14	28	2	sim	nao	nao	nao	nao	nao
329	2836622A	branca	26	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	nao	secundaria	13	30	1	sim	nao	nao	nao	nao	nao
330	3014505B	branca	26	1grau	casada	leve	nao	prof.	nao	sim	nao	13	26	3	nao	nao	nao	sim	nao	nao
331	3109127F	branca	32	2grau	casada	nao	nao	nao	nao	nao	nao	12	28	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
332	3212673F	branca	22	2grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	13	28	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
333	2791411J	negra	34	analfabeta	casada	nao	nao	penet.	nao	nao	nao	13	25	5	nao	nao	nao	nao	nao	nao
334	3155708J	branca	29	1grau	solteira	intensa	sim	nao	nao	nao	nao	16	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
335	2985440	branca	26	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	13	30	0	sim	nao	nao	nao	nao	nao
336	5182225H	branca	29	superior	solteira	nao	nao	penet.	nao	nao	nao	14	32	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
337	2442689H	branca	24	2grau	solteira	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	13	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
338	3228268H	branca	26	2grau	casada	moderada	nao	prof.	nao	nao	primaria	11	25	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
339	3347619C	branca	38	2grau	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	nao	13	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
340	3227456J	branca	30	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	nao	11	28	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
341	3346080I	branca	30	2grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	primaria	14	26	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
342	2991845K	branca	41	1grau	casada	intensa	sim	penet.	nao	nao	nao	13	25	3	sim	nao	nao	nao	nao	nao
343	2569266A	negra	36	1grau	casada	intensa	nao	prof.	nao	nao	nao	13	28	4	nao	nao	nao	nao	nao	nao
344	3275300H	branca	29	1grau	casada	moderada	sim	prof.	nao	nao	nao	12	26	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
345	2907928A	branca	46	2grau	casada	intensa	sim	nao	nao	nao	nao	11	28	3	nao	nao	nao	nao	nao	nao
346	3001560J	negra	27	2grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	primaria	12	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
347	3295636I	negra	42	superior	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	nao	16	25	4	nao	nao	nao	sim	sim	sim
348	3183949C	negra	42	1grau	casada	moderada	nao	penet.	nao	sim	nao	11	20	4	nao	nao	nao	sim	nao	nao
349	2524518G	branca	37	superior	casada	nao	nao	prof.	nao	sim	primaria	11	28	0	sim	nao	nao	sim	nao	nao
350	3063312G	branca	45	superior	casada	nao	nao	nao	sim	nao	nao	13	30	1	nao	sim	nao	nao	nao	nao
351	3171821D	branca	36	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	nao	13	30	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
352	2325358A	branca	34	analfabeta	casada	moderada	sim	prof.	nao	nao	secundaria	14	35	7	nao	nao	nao	nao	nao	nao
353	3196342B	branca	44	1grau	casada	leve	nao	nao	nao	nao	nao	12	28	4	nao	nao	nao	nao	nao	nao
355	2648560K	branca	37	superior	solteira	nao	sim	nao	nao	sim	nao	14	17	0	nao	nao	nao	sim	nao	nao
356	6018466I	branca	20	1grau	solteira	moderada	nao	nao	nao	nao	nao	13	20	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
357	3105293E	negra	37	1grau	solteira	intensa	sim	prof.	nao	nao	primaria	16	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
358	3316693H	branca	39	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	nao	nao	13	26	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
359	2854767A	branca	25	1grau	casada	nao	sim	nao	nao	nao	nao	9	30	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
360	2698798E	branca	38	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	primaria	14	23	0	sim	nao	nao	nao	nao	nao
361	3359737A	negra	44	superior	solteira	nao	sim	nao	nao	nao	nao	11	30	3	nao	nao	nao	nao	nao	nao
362	2840066A	branca	35	2grau	casada	nao	nao	prof.	nao	sim	nao	11	28	2	nao	nao	nao	sim	nao	nao
363	3303760D	negra	36	2grau	casada	leve	nao	nao	nao	nao	nao	13	30	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
364	3076441G	branca	35	1grau	casada	nao	sim	nao	nao	nao	nao	13	15	1	nao	nao	nao	nao	nao	nao
365	2909167A	amarela	43	1grau	casada	moderada	nao	nao	nao	sim	nao	14	30	1	nao	nao	sim	sim	nao	nao
366	2485052I	branca	31	2grau	casada	intensa	nao	penet.	nao	nao	nao	16	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
367	2734154F	branca	35	superior	casada	moderada	sim	prof.	nao	sim	primaria	11	18	0	sim	nao	nao	nao	nao	nao
368	2699092A	negra	44	2grau	casada	nao	sim	nao	nao	nao	primaria	14	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
369	3127409G	negra	42	1grau	separada	intensa	nao	prof.	sim	nao	nao	12	30	3	sim	nao	nao	nao	nao	nao
370	3061385D	branca	37	superior	solteira	intensa	sim	nao	nao	sim	nao	12	30	0	nao	nao	nao	sim	nao	nao
371	2915800A	branca	34	1grau	separada	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	13	25	2	nao	nao	nao	nao	nao	nao
372	3071219 H	branca	39	superior	casada	intensa	sim	penet.	nao	nao	primaria	13	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
373	3175025A	branca	30	1grau	casada	moderada	nao	penet.	nao	sim	secundaria	12	28	1	nao	nao	nao	sim	nao	nao
374	3321557F	branca	31	superior	casada	leve	nao	prof.	nao	nao	primaria	12	26	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
375	3260013H	branca	26	2grau	solteira	intensa	nao	prof.	sim	sim	nao	11	28	1	nao	nao	nao	sim	nao	nao
376	3322431B	branca	26	superior	casada	moderada	nao	penet./prof.	nao	nao	primaria	13	45	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
377	3054330D	branca	37	1grau	casada	intensa	sim	prof.	nao	nao	nao	11	28	4	nao	nao	nao	nao	nao	nao
378	3230248D	branca	17	1grau	solteira	moderada	nao	nao	nao	nao	nao	13	28	0	nao	nao	nao	nao	nao	nao
379	3422366E	branca	44	superior	casada	intensa	nao	nao	nao	nao	nao	11	28	3	nao	nao	nao	nao	nao	nao
380	2752210E	branca	38	2grau	solteira	moderada	nao	prof.	nao	nao	nao	13	35	5	nao	nao	nao	nao	nao	nao

registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
381	3082208A	branca	37	1grau	casada	moderada	não	não	sim	não	14	15	0	não	não	não	sim	não	não
382	3101443J	branca	21	1grau	casada	intensa	sim	penet,prof.	não	sim	secundaria	10	21	2	não	não	sim	sim	não
383	2958054H	branca	21	1grau	solteira	intensa	sim	penet.	sim	não	não	14	30	1	sim	não	não	não	não
384	3529230J	branca	30	2grau	casada	nao	sim	não	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não
385	2417300B	amarela	35	superior	casada	nao	sim	não	não	não	não	11	25	0	não	não	não	não	não
386	3339232E	branca	32	2grau	solteira	incapacitante	não	penet.	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não
387	3257164C	negra	33	2grau	casada	intensa	não	prof.	sim	sim	secundaria	12	28	1	sim	não	não	sim	não
388	3132066E	negra	17	2grau	solteira	incapacitante	não	penet,prof.	não	não	não	30	0	0	não	não	não	não	não
389	3321924B	negra	30	1grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não
390	2812644D	branca	29	2grau	casada	leve	não	não	não	não	primaria	13	28	0	não	não	não	não	não
391	3330055B	branca	38	superior	viuva	moderada	não	prof.	não	sim	não	16	30	2	não	não	não	não	sim
392	050391	branca	34	2grau	casada	intensa	não	não	não	não	secundaria	13	28	2	não	não	não	não	não
393	2878212I	branca	35	superior	casada	intensa	não	não	não	não	primaria	14	26	0	não	não	não	não	não
394	2909946j	branca	24	2grau	casada	intensa	sim	prof.	sim	sim	não	12	29	2	não	não	não	sim	não
395	3363568A	branca	21	2grau	solteira	nao	sim	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
396	3361838H	branca	25	superior	solteira	incapacitante	não	não	não	sim	não	10	28	0	não	não	não	sim	não
397	2434063G	negra	30	superior	casada	intensa	sim	prof.	sim	sim	não	13	28	0	sim	não	não	não	sim
398	3255438F	branca	32	superior	casada	intensa	não	prof.	não	sim	primaria	11	35	0	não	não	não	sim	não
399	3005344K	branca	32	2grau	solteira	moderada	sim	prof.	não	sim	secundaria	14	28	1	não	não	não	sim	não
400	3108536D	branca	27	2grau	casada	nao	não	não	não	sim	não	13	25	3	não	não	não	sim	não
401	3320519J	branca	34	2grau	solteira	moderada	não	prof.	não	sim	não	12	28	0	não	não	não	sim	não
402	2706556G	branca	27	1grau	casada	incapacitante	não	prof.	não	não	secundaria	14	28	1	não	não	não	não	não
403	3349347I	branca	37	2grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	não	14	28	0	não	não	não	não	não
404	3535413H	branca	30	superior	solteira	intensa	sim	prof.	não	não	não	12	>35	2	não	não	não	não	não
405	3327379I	branca	28	2grau	casada	leve	não	não	não	não	primaria	11	30	0	não	não	não	não	não
406	3208299J	branca	33	1grau	casada	leve	não	não	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não
407	3360403J	branca	17	superior	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	12	30	0	não	não	não	não	não
408	3321431k	negra	32	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	não	13	30	2	sim	não	não	não	sim
409	3367440J	negra	35	2grau	casada	leve	não	não	não	não	secundaria	16	30	4	não	não	não	não	não
410	2246537A	branca	32	analfabeta	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	10	28	1	não	não	sim	sim	não
411	5021948h	branca	33	2grau	casada	intensa	não	não	não	não	secundaria	11	30	1	não	não	não	não	não
412	3111048D	branca	29	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	primaria	11	28	0	não	não	não	não	não
413	3023612H	negra	28	2grau	solteira	intensa	não	prof.	não	sim	primaria	11	30	0	não	não	não	sim	não
414	3008630B	branca	22	1grau	casada	intensa	sim	não	não	sim	primaria	11	30	0	não	não	não	sim	não
415	3344384C	branca	36	2grau	casada	incapacitante	não	não	não	sim	primaria	9	30	1	não	não	não	sim	não
416	2359941D	branca	31	superior	casada	nao	sim	não	não	sim	não	12	28	2	não	não	não	sim	não
417	3141348g	branca	32	2grau	casada	nao	não	não	sim	não	primaria	15	28	0	sim	sim	não	não	não
418	2864536B	branca	31	2grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	não	primaria	13	28	0	não	não	não	não	não
419	28610258D	branca	33	1grau	casada	nao	sim	não	não	não	primaria	17	28	0	não	não	não	não	não
420	2244900K	branca	32	1grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	não	11	32	2	não	não	não	não	não
421	2980328A	branca	23	superior	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	não	13	29	0	não	não	não	sim	não
422	3311746H	branca	35	superior	casada	moderada	sim	não	não	não	secundaria	13	28	1	não	não	não	não	não
423	2758478G	branca	27	1grau	casada	leve	sim	não	não	sim	primaria	15	25	0	sim	não	não	sim	não
424	2889969C	branca	29	superior	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	9	30	1	não	não	não	não	não
425	2799626I	branca	28	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	12	25	2	não	não	não	sim	não
426	2276335D	branca	37	1grau	casada	intensa	sim	não	sim	não	não	13	26	2	sim	não	não	não	não
427	3349076B	branca	36	2grau	solteira	intensa	não	não	sim	sim	não	12	28	0	sim	não	não	sim	não
428	2256133D	negra	38	superior	solteira	moderada	não	não	não	sim	não	12	28	0	não	não	não	sim	não
429	2985466F	branca	41	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	11	<25	1	não	não	não	sim	não
430	2825138D	branca	31	2grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	primaria	16	30	0	não	não	não	não	não
431	2810769J	branca	34	superior	solteira	intensa	sim	não	não	sim	primaria	11	28	0	não	não	não	sim	não
432	2803421K	amarela	38	2grau	solteira	intensa	sim	não	não	sim	não	12	28	0	não	não	não	sim	não
433	2808426B	branca	32	superior	casada	nao	não	penet.	não	não	primaria	13	30	0	não	não	não	não	não
434	3378963B	branca	40	2grau	casada	moderada	sim	penet.	não	não	primaria	9	28	0	não	não	não	não	não
435	5010503H	negra	26	2grau	separada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	15	29	1	não	não	não	sim	sim
436	2697868F	branca	22	2grau	solteira	intensa	não	prof.	sim	sim	não	12	37	1	sim	não	não	sim	não

	registro HC	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
437	3319335J	negra	30	superior	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	primaria	13	28	0	não	não	não	sim	não	não
438	3332385D	branca	35	1º grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	não	13	28	0	sim	não	não	sim	não	não
439	3167233J	branca	30	1º grau	casada	nao	sim	prof.	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não	não
440	3098701G	negra	30	1º grau	casada	nao	não	penet./prof.	não	não	não	14	20	2	não	não	não	não	não	não
441	2854485I	branca	34	1º grau	casada	intensa	não	prof.	não	sim	não	12	35	3	não	não	não	sim	sim	sim
442	2094762E	branca	36	superior	casada	moderada	sim	não	não	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
443	3297032I	negra	28	1º grau	separada	leve	sim	não	não	não	não	15	28	5	não	não	não	sim	não	não
445	3050263E	branca	30	superior	casada	leve	não	prof.	não	sim	não	12	28	0	não	não	sim	sim	não	não
446	2443226G	branca	39	2º grau	casada	moderada	não	não	não	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não	não
447	3354910I	branca	39	superior	solteira	moderada	sim	penet.	não	sim	não	14	<25	0	não	não	não	sim	não	não
448	3327593a	branca	38	2º grau	casada	nao	sim	prof.	não	sim	secundaria	13	28	1	não	não	não	sim	não	sim
449	3270808F	branca	34	1º grau	casada	intensa	não	prof.	sim	sim	secundaria	13	28	1	sim	não	não	sim	não	não
450	5159059H	negra	27	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	não	11	30	1	sim	não	não	sim	não	não
451	3177593G	branca	32	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	sim	não	13	28	2	não	não	não	sim	não	não
452	3517962I	branca	43	1º grau	casada	moderada	sim	não	não	não	não	11	28	4	não	não	não	não	não	não
453	2116897G	branca	39	superior	casada	nao	não	não	não	não	secundaria	11	28	4	não	não	não	não	não	não
454	2780684K	branca	34	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	primaria	16	30	0	não	não	sim	sim	não	não
455	2932458H	branca	36	1º grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	não	11	25	2	não	não	não	não	não	não
456	2879176H	branca	45	1º grau	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	não	15	28	0	sim	sim	sim	sim	sim	sim
457	2991653G	branca	36	superior	casada	intensa	sim	prof.	sim	não	primaria	13	45	0	sim	sim	não	não	não	não
458	3169928E	branca	39	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	sim	não	11	30	1	não	não	não	sim	não	não
459	3112243A	branca	38	solteira	moderada	não	penet./prof.	não	não	não	não	10	30	0	não	não	não	não	não	não
460	2812953H	branca	28	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	14	60	1	não	não	não	não	não	não
461	2857835d	negra	27	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
462	2029997I	branca	31	1º grau	solteira	nao	não	não	não	não	secundaria	17	23	1	não	não	sim	não	não	não
463	3114517A	negra	46		casada	moderada	não	prof.	não	sim	secundaria	10	25	2	não	não	não	sim	não	não
464	3367293K	branca	38	superior	casada	nao	sim	prof.	não	não	secundaria	12	28	0	sim	não	não	não	sim	não
466	3374441G	negra	26	2º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	12	30	2	não	não	não	não	não	não
467	3265485I	branca	26	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet./prof.	sim	sim	primaria	11	28	0	sim	não	sim	não	não	não
468	4015973I	amarela	46	1º grau	solteira	nao	sim	não	sim	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
469	3039818A	amarela	26	superior	casada	intensa	sim	não	não	não	não	11	31	1	não	não	não	não	não	não
470	3367392h	branca	33	superior	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	12	28	3	não	não	não	sim	sim	sim
471	3348613D	branca	38	superior	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	não	14	28	0	não	não	não	não	sim	sim
472	2998054E	branca	18	2º grau	solteira	incapacitante	sim	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
473	2994926H	branca	34	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	não	12	28	1	não	não	não	sim	sim	sim
474	3043967H	branca	37	2º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	secundaria	13	28	1	sim	não	não	não	sim	não
475	2873381J	branca	38	2º grau	casada	intensa	não	não	não	sim	primaria	14	28	0	não	não	não	sim	não	não
476	3552008C	branca	37	superior	casada	moderada	não	prof.	não	não	secundaria	15	30	1	não	não	não	não	não	não
477	13440348E	branca	46	superior	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	secundaria	11	30	3	não	não	não	sim	não	não
478	2767284D	branca	36	1º grau	separada	moderada	não	prof.	não	não	não	11	36	3	não	não	não	não	não	não
479	3115581C	branca	33	1º grau	casada	leve	sim	penet.	não	não	não	14	10	1	não	não	não	não	não	não
480	2788540B	branca	27	superior	solteira	intensa	sim	prof.	não	não	primaria	13	32	0	não	não	não	não	não	não
481	2819732C	branca	38	2º grau	casada	leve	sim	penet./prof.	não	sim	primaria	16	30	0	não	não	não	não	não	não
482	2898245G	branca	32	superior	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	primaria	12	29	0	sim	não	não	sim	sim	sim
483	3263675D	branca	31	2º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	15	28	1	não	não	não	não	não	não
484	3167585C	branca	28	2º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
485	3371911K	branca	35	superior	solteira	intensa	sim	prof.	não	sim	não	13	28	2	não	não	não	sim	não	não
486	3358032F	amarela	45	1º grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	não	11	IRREGULAR	2	não	não	não	não	não	não
487	3354071D	amarela	28	superior	casada	incapacitante	sim	penet./prof.	não	sim	não	14	28	0	não	não	não	sim	não	não
488	3330742E	amarela	36	superior	casada	incapacitante	não	não	não	sim	primaria	15	28	0	não	não	não	sim	sim	sim
489	5089415H	amarela	25	superior	solteira	moderada	sim	prof.	não	não	não	13	40	0	não	não	não	não	não	não
490	2791857I	amarela	37	superior	casada	moderada	não	prof.	sim	não	primaria	13	28	0	sim	não	não	não	não	não
491	2821698E	branca	29	2º grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	primaria	13	28	0	não	não	não	não	não	não
492	2743467I	negra	34	1º grau	separada	intensa	sim	prof.	sim	não	primaria	16	28	0	sim	não	não	não	não	não
493	3295075K	branca	43	1º grau	solteira	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	14	28	1	sim	não	sim	não	não	não
494	2046278C	branca	36	2º grau	casada	nao	não	penet./prof.	não	não	primaria	13	28	0	não	não	não	não	não	não
495	3370914B	branca	34	2º grau	solteira	moderada	não	prof.	não	sim	não	13	<25	0	não	não	não	sim	não	não
496	3123511F	branca	36	1º grau	casada	moderada	sim	não	não	sim	não	11	28	3	não	não	não	sim	não	não

Anexo C- Ficha aplicada às pacientes do Ambulatório Geral de Ginecologia Preventiva do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

PROGRAMA DE ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE DA MULHER
Prof. José Aristodemo Pinotti

Nome: _____

Registro: _____ CPF: _____

RG: _____ DDD: _____ Telefone: _____

Endereço: _____

Cidade: _____

Estado: _____ Cep: _____ E-mail: _____

1-Queixas:

☐ Dor nas mamas ☐ Menstruação irregular
☐ Nódulo Mamário ☐ Esterilidade
☐ Cisto mamário ☐ Papanicolaou
☐ Cisto Ovariano ☐ Papa NIC - III
☐ Mioma ☐ Dor abdominal
☐ Menopausa ☐ Prevenção
☐ Corrímento ☐ Outros

2-Data de Nascimento: (Exemplo: 03/05/1970)
 ____ / ____ / ____

3-Estado Civil
☐ Casada/Morando junto ☐ Solteira ☐ Separada ☐ Viúva

4-Peso: ____ Kg Exemplo de preenchimento: 0 7 5 | 8 0

5-Altura: ____ m Exemplo de preenchimento: 1 | 6 0

6-Grau de Instrução:
☐ Primária ☐ Secundária ☐ Superior ☐ Analfabeta

7-Raça:
☐ Branca ☐ Parda ☐ Negra ☐ Amarela

8-Idade da 1ª menstruação ____ anos

9-Como é sua menstruação?
☐ Uma vez por mês (regular) ☐ Duas vezes por mês
☐ A cada dois meses (irregular) ☐ Menopausa

10-Idade na última menstruação (menopausa) ____ anos

ATENÇÃO: Se você NÃO está na menopausa pule para a questão 14

11- Você tem sangramento vaginal depois da menopausa?
☐ Sim ☐ Não

12- Fez ou faz tratamento para reposição hormonal depois da menopausa? ☐ Sim ☐ Não

13- Por quanto tempo fez ou faz tratamento para reposição hormonal? ____ anos

14- Data da última menstruação: (Exemplo: 03/05/2003)
 ____ / ____ / ____

15- Qual o intervalo entre as suas menstruações?
☐ Menor ou igual a 25 dias ☐ Maior que 25 dias

16- Você tem notado aumento do fluxo menstrual?
☐ Sim ☐ Não

17- Você tem notado aumento do tamanho da barriga (volume abdominal)? ☐ Sim ☐ Não

18- Você tem cólica menstrual?
☐ Sim ☐ Não

19- Sua cólica melhora com medicação?
☐ Sim ☐ Não ☐ Não toma

20- Sua cólica atrapalha suas atividades?
☐ Sim ☐ Não

21- Você tem dor no pé da barriga (dor pélvica) fora da menstruação? ☐ Sim ☐ Não

22- Sua dor no pé da barriga (dor pélvica) melhora com medicação? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não toma

23- Sua dor no pé da barriga (dor pélvica) atrapalha suas atividades? ☐ Sim ☐ Não

2503299820

<p>24-Como funciona seu intestino durante a menstruação ou menopausa? ☐ Normal ☐ Diarreia ☐ Dor ☐ Sangra para evacuar</p> <p>25-Como você urina durante a menstruação ou menopausa? ☐ Normal ☐ Dor ☐ Sangra para urinar</p> <p>26-Você tentou engravidar por mais de um ano sem conseguir? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>ATENÇÃO: Se você nunca engravidou pule para a questão 40</p> <p>27-Você está grávida? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>28-Você está fazendo pré-natal nessa gravidez? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>29-Você já engravidou? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>30-Quantas vezes você engravidou incluindo os abortos? ☐ Nenhuma ☐ Três vezes ou menos ☐ Mais que três vezes</p> <p>31-Você fez pré-natal nas outras gestações? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>32-Quantos anos você tinha no primeiro parto? <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div> anos</p> <p>33-Quantos partos NORMAIS e FÓRCEPS você já teve? ☐ Nenhum ☐ Um ☐ Dois ☐ Três ☐ Quatro ou mais</p> <p>34-Quantos partos CESÁREA você já teve? ☐ Nenhum ☐ Um ☐ Dois ☐ Três ou mais</p> <p>35-Quantos abortos espontâneos você já teve? ☐ Nenhum ☐ Um ou mais</p> <p>36-Quantos abortos provocados você já teve? ☐ Nenhum ☐ Um ou mais</p> <p>37-Número de filhos vivos: <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div></p> <p>38-Você amamentou seus filhos? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>39-Durante quantos meses, no total, você amamentou todos os seus filhos? (Exemplo com dois filhos, você amamentou 6 meses o 1º e 6 meses o 2º, portanto, são 12 meses). ☐ Menos que 30 meses ☐ 30 a 48 meses ☐ 48 meses ou mais</p> <p>40-Toma ou tomou pilulas anticoncepcionais? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>41-À partir de que idade? ☐ Antes dos 20 anos ☐ Com 20 anos ou mais</p> <p>42-Durante quanto tempo no total? ☐ 1 ano ☐ 2 a 4 anos ☐ 5 a 10 anos ☐ Mais que 10 anos</p> <p>43-Você já fez ligadura das trompas? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>44-Você faz exercícios físicos? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>45-Quantas vezes por semana? ☐ Mais de 2 vezes ☐ Menos de 2 vezes</p> <p>46-Você fuma ou já fumou? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>47-Há quanto tempo você fuma ou por quanto tempo você fumou? <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div> anos</p>	<p>48-Se você já fumou e não fuma mais, há quanto tempo parou de fumar? <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div> anos</p> <p>49-Quantos cigarros você fuma ou fumava por dia? <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div></p> <p>50-Você convive com pessoas que fumam? (casa, trabalho, escola, lazer, outros) ☐ Sim ☐ Não</p> <p>51-Você toma bebida alcoólica? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>52-Quanto? ☐ Mais de 2 doses por dia ☐ Menos de 2 doses por dia ☐ De vez em quando</p> <p>53-Você ingere 3 ou mais porções de vegetais ou frutas por dia? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>54-Você ingere alimentos que contém cálcio? (queijo, leite, iogurte, carne) ☐ Sim ☐ Não</p> <p>55-Você toma muito chá ou café? (mais de 5 xícaras por dia) ☐ Sim ☐ Não</p> <p>56-Você usa com frequência medicamentos para alergia, rinite, artrite, asma, reumatismo, como corticóides? ☐ Sim ☐ Não</p> <p>57-Seus pais, filhos(as) ou irmãos(ãs) já tiveram ou têm as seguintes doenças? ☐ Câncer de mama ☐ Câncer de útero (endométrio) ☐ Câncer de colo do útero ☐ Câncer de ovário ☐ Câncer de cólon (intestino) ☐ Câncer de pulmão ☐ Diabetes ☐ Endometriose ☐ Osteoporose ☐ Hipertensão, infarto, angina (dor no peito)</p> <p>58-Seus avós ou tios(as) já tiveram ou têm as seguintes doenças? ☐ Câncer de mama ☐ Câncer de útero (endométrio) ☐ Câncer de colo do útero ☐ Câncer de cólon (intestino) ☐ Câncer de pulmão ☐ Câncer de ovário ☐ Diabetes ☐ Endometriose ☐ Osteoporose ☐ Hipertensão, infarto, angina (dor no peito)</p> <p>59-Você já teve ou tem primos(as) com câncer de mama? ☐ Sim ☐ Não</p>
--	---

60-Você já teve ou tem as seguintes doenças?

- ☐ Câncer de mama
☐ Câncer de útero (endométrio)
☐ Câncer de colo do útero
☐ Câncer de ovário
☐ Câncer de cólon (intestino)
☐ Câncer de pulmão
☐ Varizes (múltiplas)
☐ Diabetes
☐ Endometriose
☐ Osteoporose
☐ Hipertensão, infarto, angina (dor no peito)
☐ DST (doenças sexualmente transmissíveis)

61-Você já dosou seu colesterol? ☐ Sim ☐ Não

62-Sabe o resultado?

- ☐ Normal ☐ Alto ☐ Não sei

63-Você já dosou seu açúcar no sangue?

- ☐ Sim ☐ Não

64-Sabe o resultado?

- ☐ Normal ☐ Alto ☐ Não sei

65-Você já fez cirurgia para retirada do útero?

- ☐ Sim ☐ Não

66-Você já fez cirurgia no colo do útero?

- ☐ Sim ☐ Não

67-Você já fez cirurgia para retirada do ovário?

- ☐ Sim ☐ Não

68-Você já fez cirurgia para retirada da vesícula?

- ☐ Sim ☐ Não

69-Você já fez cirurgia para retirada da tireóide?

- ☐ Sim ☐ Não

70-Você já fez outra cirurgia?

- ☐ Sim ☐ Não

71-Você já fez biópsia ou cirurgia de mama?

- ☐ Sim ☐ Não

72-O resultado da biópsia foi hiperplasia atípica (suspeito)?

- ☐ Sim ☐ Não

73-Qual a sua idade na primeira relação sexual?

anos

74-Normalmente você mantém relação sexual?

- ☐ Sim ☐ Não ☐ Não se aplica

75-Quantos parceiros sexuais você tem?

- ☐ Nenhum ☐ Um ☐ Entre 2 e 4 ☐ Mais que 4

76-Quantos parceiros sexuais você teve no último ano?

- ☐ Nenhum ☐ Um ☐ Entre 2 e 4 ☐ Mais que 4

77-Você tem dor na relação sexual?

- ☐ Sim ☐ Não ☐ Não se aplica

78-Em que momento da relação sexual você tem dor?

- ☐ Na penetração
☐ Na profundidade
☐ Na penetração e na profundidade
☐ Não se aplica

79-Você mantém relações sexuais ingerindo bebida alcoólica ou uso de drogas? ☐ Sim ☐ Não

80-Você usa preservativo desde o início da relação sexual? ☐ Sim ☐ Não

81-Você sabe a cada quanto tempo deve ser feito o papanicolaou? ☐ Sim ☐ Não

82-Você fez papanicolaou nos últimos três anos? ☐ Sim ☐ Não

83-Você sabe o resultado do papanicolaou? ☐ Normal ☐ Alterado ☐ Suspeito ☐ Não sei

84-Você tem recebido transfusão de sangue ou derivados? ☐ Sim ☐ Não

85-Você usa drogas, particularmente as injetáveis? ☐ Sim ☐ Não

86-Seu parceiro anterior era usuário de drogas? ☐ Sim ☐ Não

87-Sou parceiro atual é usuário de drogas? ☐ Sim ☐ Não

88-Você sabe prevenir AIDS? ☐ Sim ☐ Não

89-Você já fez o teste para HIV/AIDS? ☐ Sim ☐ Não

90-O resultado do teste para HIV/AIDS foi:

- ☐ Positivo ☐ Negativo ☐ Não sei

91-Você tem ou já teve:

- ☐ Ferida nos genitais externos
☐ Verruga no colo do útero
☐ Coceira nos genitais externos (vulva/vagina)
☐ Dor no pé da barriga (baixo ventre)

92-Seu parceiro tem ou já teve:

- ☐ Ferida nos genitais
☐ Verruga no genital
☐ Corrímento no pênis

Data:

/ /

Assinatura: _____

Anexo D- Distribuição das pacientes avaliadas sem diagnóstico de endometriose (grupo controle)

registro	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
PAISM																			
1	136	branca	42	superior	separada	não	não	não	não	não	2	26	0	não	não	não	não	não	não
2	1044	branca	40	superior	casada	não	não	não	não	não	4	26	1	não	não	não	não	não	não
3	1235	branca	41	superior	casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	8	8	1	sim	não	não	SIM	não
5	1450	branca	48	superior	separada	não	não	não	não	não	2	0	0	não	não	não	não	não	não
6	1274	branca	44	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	3	30	2	não	não	não	não	não	não
7	1400	branca	44	1º grau	casada	incapacitante	não	não	não	não	11	35	4	não	não	não	não	não	não
8	1232	branca	34	1º grau	separada	intensa	não	não	não	não	4	28	1	não	não	não	não	não	não
9	1478	arabe	36	1º grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	2	20	2	não	não	não	não	não	não
10	2060	branca	43	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.	não	sim	0	30	2	não	não	sim	não	não	não
11	2134	branca	46	1º grau	casada	não	não	não	não	não	5	0	0	não	não	não	não	não	não
12	1359	branca	32	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não
13	99	branca	30	1º grau	casada	não	sim	penet.	sim	não	secundária	2	30	2	sim	não	não	não	não
14	1232	branca	31	superior	casada	intensa	não	não	não	sim	não	5	28	1	não	não	não	SIM	não
16	2132	branca	36	1º grau	casada	intensa	sim	penet.	não	sim	não	5	28	1	não	não	não	SIM	não
17	1714	branca	21	superior	separada	intensa	sim	penet.	não	não	não	2	30	0	não	não	não	não	não
18	1818	branca	45	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	sim	não	3	35	3	não	não	não	SIM	não
20	768	branca	31	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	6	30	1	não	não	não	não	não
21	1129	negra	44	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	3	30	0	não	não	não	não	não
23	1816	branca	27	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	4	32	3	não	não	não	não	não
24	740	branca	33	superior	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	0	25	0	não	não	não	não	não
25	1446	branca	42	1º grau	separada	não	não	penet.+prof.	não	não	primária	8	0	0	não	não	não	não	não
26	1093	branca	37	1º grau	casada	leve	sim	penet.	não	não	não	6	25	3	não	não	não	não	não
27	89	branca	43	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.	sim	sim	secundária	3	35	2	sim	não	não	SIM	não
28	1323	branca	24	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	11	25	1	não	não	não	não	não
29	1135	branca	29	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	2	30	2	não	não	não	não	não
30	1819	branca	36	1º grau	casada	não	não	não	não	sim	não	4	30	2	não	não	não	SIM	não
30	1932	branca	28	1º grau	separada	leve	sim	não	não	sim	não	4	25	1	não	não	não	SIM	não
31	559	negra	38	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	6	28	0	não	não	não	não	não
32	1429	branca	42	1º grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	secundária	5	28	4	não	não	não	não	não
33	707	branca	47	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	secundária	3	30	3	não	não	não	não	não
34	1230	branca	28	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	2	25	0	não	não	não	não	não
35	1936	negra	43	1º grau	separada	moderada	não	não	não	não	não	7	28	3	não	não	não	não	não
37	1849	branca	48	1º grau	solteira	leve	sim	não	não	não	não	11	25	3	não	não	não	não	não
39	674	branca	39	superior	separada	não	sim	não	não	não	não	3	30	0	não	não	não	não	não
40	697	branca	46	superior	solteira	não	não	não	não	sim	não	11	30	2	não	não	não	SIM	não
42	1730	negra	50	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	secundária	5	30	3	não	não	não	não	não
43	1637	branca	42	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	não	4	28	6	não	não	não	não	não
44	1358	branca	48	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	3	28	0	não	não	não	não	não
45	2121	branca	47	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	secundária	4	0	1	não	não	não	não	não
46	2179	negra	45	1º grau	casada	leve	sim	não	não	não	não	5	28	8	não	não	não	não	não
47	692	negra	35	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	0	0	0	não	não	não	não	não
48	1357	branca	31	1º grau	casada	moderada	sim	penet.	sim	não	secundária	3	20	3	sim	não	não	não	não
49	844	branca	48	1º grau	casada	não	não	penet.	não	não	secundária	3	0	3	não	não	não	não	não
50	1940	negra	21	1º grau	separada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	não	4	25	0	não	não	não	não	sim
51	1918	negra	32	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	sim	não	não	4	28	1	não	sim	não	não	não
52	2105	negra	23	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	secundária	2	28	1	não	não	não	não	não
53	2032	branca	25	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	2	20	0	não	não	não	não	não
54	1280	branca	24	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	não	não	11	25	4	sim	não	não	não	não
55	1863	branca	43	superior	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	4	28	2	não	não	não	não	não
56	2004	branca	27	1º grau	casada	moderada	sim	penet.	não	não	primária	3	28	0	não	não	não	não	não

registro PASM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor ácida	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
57	737	branca	34	1º grau casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	12	20	2	sim	não	não	não	sim	sim
58	1633	branca	47	superior viúva	não	não	não	não	não	não	15	20	7	não	não	não	não	não	não
62	1061	branca	29	1º grau casada	intensa	sim	penet.	não	sim	não	11	28	1	não	não	sim	não	não	não
63	545	branca	48	1º grau casada	moderada	sim	não	não	sim	não	13	28	2	não	não	não	não	sim	sim
65	793	branca	34	1º grau casada	intensa	não	não	não	não	não	14	21	2	não	não	não	não	não	não
66	2107	negra	45	1º grau solteira	moderada	sim	não	não	não	não	11	21	3	não	não	não	não	não	não
67	966	branca	34	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	11	15	2	não	não	não	não	não	não
68	580	negra	27	1º grau casada	moderada	sim	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
70	902	branca	41	1º grau casada	intensa	não	não	não	não	secundária	14	23	6	não	não	não	não	não	não
72	2057	negra	16	1º grau separada	lee	não	não	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não	não
73	1898	branca	45	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	14	30	5	não	não	não	não	não	não
74	1765	branca	47	1º grau solteira	lee	não	não	não	não	não	15	23	3	não	não	não	não	não	não
76	1663	branca	44	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	19	21	2	não	não	não	não	não	não
77	801	branca	19	1º grau separada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	15	30	0	não	não	não	não	não	não
78	1955	branca	26	1º grau solteira	lee	não	penet.	não	não	secundária	16	60	1	não	não	não	não	não	não
80	841	branca	44	1º grau separada	não	não	penet.	não	não	não	13	30	4	não	não	não	não	não	não
81	1806	branca	42	1º grau casada	não	não	prof.	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
82	2142	branca	18	1º grau separada	não	não	não	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não	não
83	2202	negra	46	1º grau casada	não	não	prof.	não	não	secundária	12	0	5	não	não	não	não	não	não
85	1563	branca	43	1º grau solteira	lee	não	penet.	não	não	não	12	20	2	não	não	não	não	não	não
86	1161	branca	34	1º grau casada	lee	não	não	sim	não	não	16	20	3	não	sim	não	não	não	não
87	1661	branca	41	1º grau solteira	lee	sim	não	não	não	secundária	16	26	5	não	não	não	não	não	não
88	553	branca	44	1º grau separada	não	não	não	não	não	não	17	25	0	não	não	não	não	não	não
89	1137	negra	40	1º grau separada	intensa	sim	prof.	não	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não	não
91	2050	negra	33	1º grau casada	lee	sim	penet.	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
92	1224	negra	24	1º grau separada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não	não
93	579	negra	45	1º grau casada	não	não	não	não	não	secundária	12	0	2	não	não	não	não	não	não
94	1507	negra	30	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
95	718	negra	29	1º grau solteira	lee	sim	não	não	não	não	11	21	3	não	não	não	não	não	não
97	603	branca	27	superior solteira	não	sim	não	não	sim	não	12	30	0	não	não	não	SM	não	não
98	1749	branca	27	1º grau casada	não	sim	não	não	não	não	11	30	4	não	não	não	não	não	não
100	992	branca	42	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
101	1291	branca	42	1º grau separada	lee	não	não	não	não	não	12	28	1	não	não	não	não	não	não
102	2082	branca	32	1º grau casada	lee	não	não	não	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não	não
103	1776	negra	37	1º grau casada	lee	sim	não	não	sim	secundária	13	25	2	não	não	não	não	sim	sim
104	1158	branca	50	1º grau solteira	não	não	penet.	não	não	não	14	0	7	não	não	não	não	não	não
105	596	branca	35	superior separada	não	não	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
106	1361	negra	26	superior separada	não	não	penet.	não	não	não	13	20	0	não	não	não	não	não	não
107	610	branca	26	1º grau separada	não	não	penet.	não	não	não	15	28	0	não	não	não	não	não	não
108	2198	branca	28	superior separada	lee	não	prof.	não	sim	não	13	28	0	não	não	não	SM	não	não
109	2006	negra	37	1º grau casada	incapacitante	não	não	não	não	secundária	13	26	1	não	não	não	não	não	não
110	884	branca	25	1º grau separada	não	não	não	não	não	não	13	26	0	não	não	não	não	não	não
111	846	branca	29	superior separada	não	não	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
112	1262	branca	38	1º grau casada	incapacitante	não	não	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
113	1754	negra	35	1ºgrau casada	lee	não	prot.	não	não	não	12	30	4	não	não	não	não	não	não
114	1686	negra	46	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	12	15	4	não	não	não	não	não	não
115	1082	amarela	49	1ºgrau casada	não	sim	não	não	sim	não	13	28	3	não	não	não	não	sim	sim
116	1237	negra	26	1ºgrau separada	não	não	penet.	não	não	não	14	21	0	não	não	não	não	não	não
117	1233	negra	22	superior separada	lee	não	penet.	não	não	não	10	21	0	não	não	não	não	não	não
118	1586	negra	40	analfabeta separada	intensa	não	não	não	não	não	13	25	3	não	não	não	não	não	não
120	540	branca	22	superior separada	não	não	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
121	1174	branca	45	1ºgrau solteira	intensa	sim	não	não	não	secundária	11	7	3	não	não	não	não	não	não
122	1266	branca	45	1ºgrau casada	incapacitante	sim	penet.+prot.	não	não	não	09	30	6	não	não	não	não	não	não
123	731	negra	18	1ºgrau separada	lee	sim	não	não	não	não	15	30	0	não	não	não	não	não	não
124	1662	branca	26	1ºgrau separada	não	não	não	não	sim	não	15	30	1	não	não	não	SIM	não	não
125	873	negra	37	1ºgrau casada	intensa	não	não	não	não	secundária	12	28	10	não	não	não	não	não	não
126	870	branca	47	1ºgrau separada	não	não	não	não	não	não	11	20	5	não	não	não	não	não	não
127	1603	branca	45	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	14	28	4	não	não	não	não	não	não
128	1301	negra	50	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	12	0	5	não	não	não	não	não	não
129	1362	negra	19	1ºgrau separada	intensa	não	não	não	sim	primária	13	27	0	não	não	não	não	sim	sim
132	2222	branca	47	1ºgrau viuva	não	sim	não	não	sim	não	16	30	6	não	não	não	não	sim	sim
133	1808	branca	38	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	11	28	3	não	não	não	não	não	não
134	1983	branca	45	1ºgrau solteira	moderada	sim	não	não	não	não	10	0	3	não	não	não	não	não	não
135	621	negra	32	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	11	25	4	não	não	não	não	não	não
136	2213	branca	30	superior separada	não	não	penet.	não	não	não	10	29	0	não	não	não	não	não	não
137	742	branca	41	superior casada	lee	não	prot.	não	não	não	14	28	3	não	não	não	não	não	não
138	1684	branca	38	1ºgrau casada	moderada	não	não	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não	não
139	1076	branca	15	1ºgrau separada	incapacitante	sim	penet.+prot.	não	sim	não	14	28	2	não	não	não	SIM	não	não
140	1347	negra	18	1ºgrau separada	não	não	não	não	não	não	13	27	0	não	não	não	não	não	não
143	1282	negra	33	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	12	27	4	não	não	não	não	não	não
145	1817	branca	28	superior casada	lee	não	não	não	sim	não	12	30	3	não	não	não	SIM	não	não
146	1154	branca	50	1ºgrau solteira	não	não	não	não	não	não	17	0	6	não	não	não	não	não	não
147	691	negra	15	1ºgrau separada	intensa	não	não	não	não	não	11	30	0	não	não	não	não	não	não
148	1762	branca	31	1ºgrau separada	lee	não	não	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não	não
149	831	branca	47	superior separada	não	não	não	sim	sim	não	19	21	0	não	sim	sim	não	não	não
150	1479	negra	36	1ºgrau casada	não	sim	penet.+prot.	sim	sim	não	15	28	3	sim	não	não	não	sim	sim
151	1978	branca	45	1ºgrau casada	lee	não	não	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não	não
154	1719	negra	47	superior separada	não	não	não	não	não	não	12	28	1	não	não	não	não	não	não
155	1106	branca	50	1ºgrau casada	não	não	penet.	não	não	secundária	13	0	5	não	não	não	não	não	não
158	1685	negra	46	1ºgrau separada	intensa	sim	não	não	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
159	963	branca	50	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	14	0	3	não	não	não	não	não	não
160	1186	branca	26	1ºgrau separada	lee	não	não	não	não	não	11	30	1	não	não	não	não	não	não
161	785	branca	25	superior separada	não	não	não	não	não	não	12	25	1	não	não	não	não	não	não
162	2009	negra	42	1ºgrau solteira	não	não	não	não	não	não	11	25	4	não	não	não	não	não	não
163	2048	branca	37	1ºgrau solteira	moderada	sim	prot.	não	sim	não	10	28	4	não	não	não	SIM	não	não
165	1878	negra	50	1ºgrau separada	não	não	prot.	não	não	não	12	0	14	não	não	não	não	não	não
166	650	branca	35	1ºgrau separada	não	não	prot.	não	não	secundária	12	30	1	não	não	não	não	não	não
167	1790	branca	19	1ºgrau separada	lee	não	prot.	não	não	não	15	28	0	não	não	não	não	não	não
168	2058	branca	19	1ºgrau separada	lee	não	não	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não	não

registro PASM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diaréia	povo lenesmo
169	855	branca	37	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	12	20	2	não	não	não	não	não
170	730	amarela	18	1º grau separada	leve	sim	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
171	724	branca	33	1º grau casada	não	sim	não	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não
172	567	negra	23	1º grau separada	não	não	não	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não
173	565	negra	19	superior separada	moderada	não	não	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não
174	1689	branca	29	1º grau casada	intensa	sim	prof.	sim	não	não	16	30	3	sim	não	não	não	não
175	774	branca	46	1º grau casada	não	não	peret.	não	não	não	17	0	4	não	não	não	não	não
177	1979	negra	23	1º grau separada	intensa	sim	prof.	sim	sim	não	18	15	0	sim	não	não	não	sim
178	2200	negra	19	1º grau separada	não	não	não	não	não	não	15	25	0	não	não	não	não	não
180	1644	branca	48	superior separada	não	não	não	não	não	não	11	28	4	não	não	não	não	não
181	1218	negra	23	1º grau separada	leve	não	não	não	não	não	14	23	0	não	não	não	não	não
182	778	branca	23	superior separada	leve	não	não	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não
183	866	branca	49	1º grau casada	leve	sim	prof.	não	não	não	10	28	4	não	não	não	não	não
185	2051	branca	26	1º grau casada	não	não	peret.	não	não	não	10	30	4	não	não	não	não	não
186	1228	negra	27	1º grau casada	intensa	sim	peret.+prof.	sim	sim	secundaria	13	30	1	sim	não	não	não	sim
187	1213	branca	37	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não
188	1307	branca	36	1º grau casada	intensa	sim	não	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não
189	2145	branca	24	1º grau casada	leve	não	peret.	não	não	não	13	25	1	não	não	não	não	não
191	570	branca	50	1º grau casada	moderada	não	não	sim	não	não	15	28	3	não	sim	não	não	não
194	581	negra	27	1º grau casada	moderada	sim	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não
196	960	branca	24	1º grau casada	não	não	não	não	não	primaria	12	28	0	não	não	não	não	não
197	1022	negra	24	1º grau casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
200	1192	branca	42	1º grau casada	leve	sim	peret.+prof.	não	não	não	13	28	5	não	não	não	não	não
201	1901	branca	38	1º grau casada	leve	sim	peret.+prof.	não	não	não	14	30	5	não	não	não	não	não
203	1774	branca		1º grau casada	não	não	não	não	não	sim	13	0	3	não	não	não	não	não
204	1374	branca	45	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	11	25	3	não	não	não	não	não
205	2204	branca	25	1º grau casada	leve	sim	prof.	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não
206	535	branca	20	1º grau casada	leve	não	não	não	não	não	14	27	1	não	não	não	não	não
207	1332	branca	45	1º grau casada	intensa	não	peret.	sim	sim	não	18	15	2	não	sim	sim	não	não
208	791	branca	33	1º grau separada	intensa	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
209	961	negra	21	1º grau separada	leve	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
210	615	negra	35	superior casada	não	sim	peret.	sim	sim	não	13	24	0	não	sim	sim	não	não
211	522	negra	28	1º grau casada	não	não	não	não	não	secundaria	12	28	1	não	não	não	não	não
212	1977	negra	44	1º grau casada	leve	não	não	não	não	não	13	28	8	não	não	não	não	não
213	2082	branca	34	1º grau casada	intensa	não	não	não	não	não	12	20	3	não	não	não	não	não
214	1845	branca	43	1º grau viúva	intensa	sim	não	não	não	não	14	30	5	não	não	não	não	não
216	1476	branca	44	1º grau casada	leve	não	não	não	não	não	14	28	5	não	não	não	não	não
217	1259	branca	22	1º grau separada	leve	sim	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não
218	2018	branca	31	1º grau casada	não	não	não	não	não	secundaria	12	30	2	não	não	não	não	não
220	1195	negra	50	analfabeta	casada	não	não	não	não	não	12	0	8	não	não	não	não	não
222	1297	branca	45	1º grau solteira	não	não	não	não	não	não	12	0	3	não	não	não	não	não
223	1382	negra	43	1º grau viúva	não	não	não	não	não	não	12	28	5	não	não	não	não	não
224	673	branca	45	1º grau casada	não	sim	prof.	não	não	não	13	30	5	não	não	não	não	não

	registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt.	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
	PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo							
225	1676	branca	41	1ºgrau	casada	lee	sim	penet.	não	não	não	12	21	4	não	não	não	não	não	não
226	1258	negra	33	1ºgrau	casada	lee	não	penet.	não	não	não	13	25	4	não	não	não	não	não	não
227	953	branca	29	superior	separada	lee	sim	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
228	1911	negra	28	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	sim	não	14	25	0	não	não	não	SIM	não	não
230	1894	negra	25	superior	casada	intensa	não	não	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não	não
231	700	negra	35	1ºgrau	casada	lee	sim	prof.	não	não	secundária	12	30	2	não	não	não	não	não	não
232	658	negra	49	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	11	0	2	não	não	não	não	não	não
234	1368	branca	28	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	13	24	2	não	não	não	não	não	não
235	1987	branca	32	1ºgrau	separada	não	não	não	não	não	não	17	28	0	não	não	não	não	não	não
236	1079	branca	45	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	12	30	2	não	não	não	não	não	não
237	1998	branca	28	1ºgrau	separada	lee	não	penet.+prof.	não	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não	não
238	1208	branca	25	1ºgrau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	15	28	1	não	não	não	não	não	não
239	1688	branca	36	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
243	1314	branca	20	1ºgrau	separada	lee	não	não	não	não	não	18	26	0	não	não	não	não	não	não
244	2136	branca	37	1ºgrau	casada	intensa	não	não	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não	não
245	1175	branca	25	1ºgrau	separada	lee	não	não	não	sim	não	11	28	0	não	não	não	não	sim	sim
246	508	branca	28	superior	separada	lee	não	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
247	1138	branca	35	1ºgrau	separada	não	não	prof.	não	não	não	15	26	3	não	não	não	não	não	não
248	2072	branca	29	1ºgrau	casada	intensa	não	não	não	sim	não	14	25	1	não	não	não	SIM	não	não
249	1766	branca	32	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
250	1654	branca	42	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	não	não	15	25	5	não	não	não	não	não	não
251	705	negra	23	superior	casada	lee	não	não	não	não	não	12	30	1	não	não	não	não	não	não
252	1915	negra	20	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	não	não	12	25	0	não	não	não	não	não	não
254	748	branca	40	superior	separada	não	não	não	não	não	não	13	0	0	não	não	não	não	não	não
255	1771	branca	40	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	14	28	3	não	não	não	não	não	não
256	604	branca	23	superior	casada	moderada	sim	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
257	1284	branca	44	superior	casada	não	não	não	não	não	não	11	0	3	não	não	não	não	não	não
258	1560	branca	50	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	13	0	2	não	não	não	não	não	não
259	842	negra	32	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	11	29	4	não	não	não	não	não	não
260	1075	branca	37	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	não	não	15	25	2	não	não	não	não	não	não
261	1331	negra	38	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	não	secundária	15	24	2	não	não	não	não	não	não
262	605	branca	21	1ºgrau	separada	lee	não	não	sim	sim	não	14	25	0	sim	não	não	SIM	não	não
263	1671	branca	47	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	12	0	2	não	não	não	não	não	não
264	2163	branca	21	1ºgrau	separada	intensa	sim	penet.	não	não	não	15	27	0	não	não	não	não	não	não
265	975	branca	31	superior	separada	lee	não	não	não	não	não	13	50	1	não	não	não	não	não	não
266	1130	branca	34	1ºgrau	separada	lee	não	não	não	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não	não
267	2209	branca	43	1ºgrau	separada	intensa	sim	não	não	não	não	12	25	2	não	não	não	não	não	não
268	1821	branca	42	superior	casada	lee	sim	penet.	não	sim	não	16	26	2	não	não	não	SIM	não	não
269	2164	branca	22	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	não	não	13	25	0	não	não	não	não	não	não
275	1146	branca	22	1ºgrau	separada	intensa	não	não	não	sim	secundária	14	28	1	não	não	não	SIM	não	não
276	1352	negra	33	1ºgrau	separada	não	não	penet.+prof.	não	não	secundária	10	30	1	não	não	não	não	não	não
277	2022	branca	34	1ºgrau	casada	lee	não	não	não	não	secundária	11	30	2	não	não	não	não	não	não
278	1088	branca	39	1ºgrau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não	não
279	1116	branca	43	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não	não
280	885	negra	27	1ºgrau	separada	lee	não	penet.	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	púo	tenesmo
281	1946	negra	43	1grau	separada	incapacitante	sim	não	não	primaria	15	25	0	não	não	não	não	não	não
283	503	branca	44	1grau	viuva	intensa	sim	penet.	não	não	não	13	27	4	não	não	não	não	não
284	1587	branca	50	1grau	casada	intensa	sim	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
285	2046	negra	29	1grau	separada	moderada	sim	penet.+prof.	não	sim	não	12	30	3	não	não	não	não	sim
286	577	branca	35	1grau	separada	não	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	14	25	0	sim	não	sim	não	não
287	532	negra	22	1grau	separada	não	não	não	não	não	10	30	2	não	não	não	não	não	não
288	613	negra	41	1grau	separada	intensa	não	não	sim	não	não	15	28	8	sim	não	não	não	não
289	1481	branca	38	1grau	separada	intensa	sim	prof.	não	não	não	12	26	2	não	não	não	não	não
291	1072	amarela	45	1grau	casada	não	não	não	não	secundaria	13	28	2	não	não	não	não	não	não
292	1783	negra	50	1grau	solteira	não	não	não	não	não	13	0	5	não	não	não	não	não	não
293	554	branca	26	superior	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	não	sim	12	28	3	sim	não	não	não	não
294	1568	negra	45	1grau	casada	leve	não	não	não	não	não	12	26	1	não	não	não	não	não
295	1050	branca	42	1grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	não	secundaria	13	28	7	sim	não	não	não	não
297	1349	branca	38	1grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	13	25	4	não	não	não	não	não
298	1580	negra	44	1grau	separada	leve	sim	não	não	não	não	14	26	0	não	não	não	não	não
300	507	branca	25	1grau	casada	não	não	não	não	primaria	11	30	0	não	não	não	não	não	não
301	644	negra	50	1grau	casada	moderada	não	não	não	secundaria	11	30	1	não	não	não	não	não	não
302	1855	branca	46	1grau	casada	leve	sim	não	não	sim	primaria	17	25	0	não	não	não	SIM	não
303	957	branca	25	1grau	separada	incapacitante	sim	penet.	não	sim	não	13	30	2	não	não	não	não	sim
304	813	branca	29	1grau	separada	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
306	750	branca	49	superior	separada	não	não	não	não	não	11	0	0	não	não	não	não	não	não
307	701	amarela	21	superior	separada	não	não	não	não	não	14	20	0	não	não	não	não	não	não
308	1346	branca	20	superior	casada	não	sim	prof.	não	não	primaria	12	20	0	não	não	não	não	não
309	1354	negra	20	1grau	separada	intensa	não	não	não	sim	não	13	40	0	não	não	sim	não	não
311	2182	branca	45	1grau	casada	não	não	não	não	não	11	24	2	não	não	não	não	não	não
312	1477	branca	35	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não
313	1840	branca	37	1grau	casada	leve	sim	não	não	secundaria	12	28	3	não	não	não	não	não	não
314	1054	negra	31	1grau	separada	intensa	não	prof.	não	não	secundaria	13	28	5	não	não	não	não	não
315	1002	branca	26	1grau	casada	não	sim	não	não	não	14	28	1	não	não	não	não	não	não
316	1868	branca	42	1grau	casada	leve	não	penet.	não	não	não	14	30	5	não	não	não	não	não
317	775	negra	31	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	não	15	21	4	não	não	sim	não	não
318	1305	negra	29	1grau	casada	intensa	sim	penet.	não	sim	secundaria	09	21	2	não	não	não	não	sim
319	1059	negra	20	1grau	separada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	não	09	28	0	sim	não	não	SIM	não
320	1513	negra	44	analfabeta	casada	não	não	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não	não
321	1085	branca	37	analfabeta	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	13	20	2	não	não	não	não	não
323	1188	branca	34	1grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não
324	530	branca	33	1grau	separada	leve	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
325	2064	branca	41	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	11	28	5	não	não	não	não	não	não
328	659	branca	49	1grau	solteira	não	não	penet.	não	não	não	13	0	3	não	não	não	não	não
329	2065	branca	39	1grau	casada	não	sim	não	não	não	não	14	32	3	não	não	não	não	não
330	816	branca	31	1grau	casada	moderada	sim	não	não	primaria	14	29	0	não	não	não	não	não	não
331	1927	branca	44	1grau	viuva	não	não	não	não	não	17	25	2	não	não	não	não	não	não
332	1687	negra	36	1grau	casada	não	não	não	não	não	14	0	5	não	não	não	não	não	não
333	2103	branca	44	1grau	casada	não	não	não	não	não	17	28	2	não	não	não	não	não	não
334	2129	branca	31	1grau	casada	não	não	não	não	não	12	28	9	não	não	não	não	não	não
335	2067	branca	41	superior	separada	não	não	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não	não
336	572	branca	29	1grau	separada	leve	não	não	não	não	11	20	1	não	não	não	não	não	não

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt.	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo							
337	1470	branca	40	1grau	solteira	moderada	não	não	não	não	não	13	27	5	não	não	não	não	não
338	1618	branca	44	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	13	22	4	não	não	não	não	não
339	2031	negra	23	1grau	casada	leve	não	prof.	não	não	secundária	15	29	1	não	não	não	não	não
340	851	branca	33	1grau	casada	leve	não	não	não	não	secundária	15	30	1	não	não	não	não	não
341	759	negra	22	1grau	separada	leve	sim	não	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não
342	1363	branca	30	superior	separada	intensa	não	prof.	não	não	não	14	28	0	não	não	não	não	não
343	1925	branca	45	1grau	casada	não	não	não	não	sim	não	13	27	2	não	não	não	não	sim
344	1756	branca	35	1grau	casada	não	sim	penet.	não	não	secundária	15	16	1	não	não	não	não	não
345	872	negra	41	superior	separada	não	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
346	1366	branca	31	1grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	não	12	30	0	não	não	não	não	não
347	1085	negra	49	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	0	5	não	não	não	não	não
349	948	branca	42	1grau	separada	não	sim	não	não	não	não	15	28	3	não	não	não	não	não
350	1862	negra	50	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	16	0	0	não	não	não	não	não
351	2178	branca	40	1grau	casada	não	sim	penet.	sim	não	não	13	28	6	sim	não	não	não	não
352	1704	branca	33	analfabeta	casada	não	não	não	não	não	secundária	14	28	3	não	não	não	não	não
353	867	branca	44	1grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não
354	1884	negra	34	1grau	separada	intensa	não	não	não	não	não	07	30	0	não	não	não	não	não
355	1555	negra	25	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não
357	1246	branca	26	1grau	casada	intensa	sim	não	não	não	secundária	12	28	1	não	não	não	não	não
358	1584	branca	21	superior	separada	leve	não	não	não	não	não	10	28	0	não	não	não	não	não
359	655	negra	43	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	11	22	2	não	não	não	não	não
360	1701	branca	45	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	0	1	não	não	não	não	não
361	1616	branca	36	1grau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	14	20	5	não	não	não	não	não
362	2155	branca	22	1grau	separada	intensa	não	não	não	sim	não	12	21	0	não	não	não	não	sim
363	1160	negra	27	1grau	casada	incapacitante	não	prof.	não	não	secundária	13	28	2	não	não	não	não	não
364	1572	branca	30	1grau	casada	leve	não	não	não	não	primária	14	30	0	não	não	não	não	não
366	1435	negra	39	1grau	separada	intensa	sim	não	não	não	não	16	28	0	não	não	não	não	não
368	1589	branca	43	1grau	casada	leve	sim	não	não	não	não	12	30	4	não	não	não	não	não
369	1577	branca	49	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	28	4	não	não	não	não	não
370	646	branca	46	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	0	3	não	não	não	não	não
371	1087	branca	28	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	não	11	29	1	sim	não	não	não	não
372	1957	branca	34	superior	casada	intensa	não	não	não	não	primária	11	27	0	não	não	não	não	não
373	1411	branca	44	1grau	casada	não	não	não	não	não	secundária	14	0	3	não	não	não	não	não
374	1929	negra	37	1grau	casada	moderada	sim	penet.	não	não	primária	14	30	0	não	não	não	não	não
375	1748	branca	26	1grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não
376	782	branca	35	superior	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	não	12	20	0	não	não	não	não	sim
377	671	negra	24	superior	separada	leve	sim	não	não	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não
378	1635	branca	36	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	12	28	4	não	não	não	não	não
379	1948	branca	39	superior	casada	leve	sim	prof.	não	sim	não	10	28	3	não	não	não	não	sim
380	1853	negra	40	1grau	casada	moderada	sim	penet.	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não
381	2197	branca	39	1grau	separada	não	não	não	não	sim	não	15	28	0	não	não	sim	não	não
383	1499	branca	47	1grau	viuva	não	não	não	não	não	não	11	0	11	não	não	não	não	não
384	1183	branca	33	1grau	casada	leve	não	não	não	sim	primária	14	35	0	não	não	não	SIM	não
385	1999	branca	28	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	secundária	12	21	3	não	não	não	não	não
386	689	negra	20	1grau	separada	leve	não	não	não	não	não	13	27	0	não	não	não	não	não
387	1778	branca	47	1grau	casada	não	não	penet.	não	não	secundária	14	0	2	não	não	não	não	não
388	2115	negra	35	superior	solteira	não	não	não	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não
389	967	branca	48	superior	casada	não	não	não	não	não	não	12	0	3	não	não	não	não	não
391	1653	branca	35	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	11	28	3	não	não	não	não	não
392	832	branca	43	1grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	14	30	3	não	não	não	não	não

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt.	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	distúrb	hematúria	proctorragia	diaréia	puro	tenesmo
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		unifária	intestina			do							
333	632	branca	36	1º grau	casada	moderada	não	periet.	não	não	secundária	11	60	4	não	não	não	não	não
335	628	branca	41	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	5	30	3	não	não	não	não	não
336	637	branca	26	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	primária	13	27	0	não	não	não	não	não
337	703	branca	47	1º grau	separada	não	não	prof.	não	não	secundária	10	0	5	não	não	não	não	não
338	633	negra	50	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	5	0	3	não	não	não	não	não
400	635	branca	41	superior	casada	incapacitante	sim	periet.	não	sim	não	2	28	3	não	não	não	não	sim
401	635	negra	21	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	não	2	28	0	não	não	não	não	não
402	631	branca	22	1º grau	separada	incapacitante	não	não	não	sim	não	11	29	0	não	não	não	SIM	não
405	633	branca	20	1º grau	separada	não	não	periet.+prof.	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não
406	2045	branca	36	1º grau	casada	não	não	periet.	não	não	não	14	27	2	não	não	não	não	não
407	635	branca	37	1º grau	separada	leve	não	periet.	não	não	não	2	28	0	não	não	não	não	não
408	629	branca	46	1º grau	casada	não	não	periet.+prof.	não	não	não	11	25	6	não	não	não	não	não
411	639	branca	44	superior	casada	não	não	não	não	não	não	2	28	3	não	não	não	não	não
412	633	branca	30	superior	separada	moderada	não	não	não	sim	não	9	23	0	não	não	não	SIM	não
415	1124	negra	45	1º grau	solteira	não	não	não	não	não	não	11	0	4	não	não	não	não	não
416	1702	negra	37	1º grau	separada	não	não	prof.	não	não	não	11	0	4	não	não	não	não	não
417	1707	branca	46	1º grau	solteira	não	sim	não	não	não	não	14	27	3	não	não	não	não	não
418	1063	branca	31	1º grau	solteira	leve	sim	periet.+prof.	sim	não	não	11	27	2	sim	não	não	não	não
422	2066	branca	25	1º grau	casada	leve	sim	periet.+prof.	não	sim	não	2	28	11	não	não	sim	não	não
424	634	branca	50	1º grau	casada	moderada	não	não	não	não	não	13	30	5	não	não	não	não	não
425	520	negra	25	1º grau	casada	intensa	sim	periet.	não	sim	primária	6	30	0	não	não	não	SIM	não
426	1707	negra	39	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	5	25	2	não	não	não	não	não
427	1703	branca	36	superior	casada	moderada	não	periet.	não	sim	primária	14	28	0	não	não	não	não	sim
429	649	negra	39	1º grau	viúva	intensa	não	não	não	não	secundária	2	20	4	não	não	não	não	não
430	654	negra	25	1º grau	casada	leve	sim	não	não	não	primária	11	25	0	não	não	não	não	não
431	744	negra	44	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não
433	669	branca	33	1º grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não
434	1976	branca	41	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	11	0	3	não	não	não	não	não
435	833	branca	27	1º grau	casada	leve	sim	não	não	não	não	2	28	3	não	não	não	não	não
436	2066	branca	21	1º grau	casada	incapacitante	não	periet.	não	não	não	2	28	2	não	não	não	não	não
438	637	branca	41	1º grau	separada	não	não	não	não	não	secundária	10	30	3	não	não	não	não	não
441	1019	branca	50	superior	casada	não	não	não	não	não	não	13	0	1	não	não	não	não	não
442	2065	branca	35	1º grau	separada	não	não	periet.	não	sim	não	17	30	2	não	não	não	não	sim
443	639	amarela	46	superior	viúva	não	não	não	não	não	secundária	2	21	7	não	não	não	não	não
444	676	branca	40	superior	casada	leve	não	prof.	não	não	não	5	27	1	não	não	não	não	não
446	1172	negra	44	1º grau	casada	moderada	não	não	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não
447	630	branca	27	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	secundária	13	29	1	não	não	não	não	não
448	610	branca	29	1º grau	casada	leve	sim	não	não	não	primária	5	28	0	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
449	847	negra	50	1grau	solteira	não	sim	não	não	não	11	25	5	não	não	não	não	não	não
450	1786	negra	49	1grau	solteira	não	não	não	não	não	14	0	12	não	não	não	não	não	não
451	1437	branca	32	1grau	casada	não	não	não	não	não	19	30	0	não	não	não	não	não	não
452	1664	branca	33	1grau	casada	não	sim	penet.+prof.	sim	sim	12	32	1	sim	não	não	não	sim	sim
453	2180	branca	30	superior	separada	não	sim	não	não	secundária	11	30	1	não	não	não	não	não	não
454	1105	negra	29	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não	não
455	1897	branca	50	superior	casada	não	não	não	não	não	13	0	4	não	não	não	não	não	não
456	1954	branca	24	1grau	casada	incapacitante	sim	não	não	sim	primária	11	20	0	não	não	não	não	sim
457	1423	branca	38	1grau	separada	leve	sim	não	não	não	15	20	0	não	não	não	não	não	não
458	698	branca	47	1grau	viuva	não	não	não	não	não	12	10	6	não	não	não	não	não	não
459	2043	branca	38	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	secundária	13	20	3	não	não	não	não	não
460	1785	negra	49	1grau	casada	não	não	não	não	não	15	0	3	não	não	não	não	não	não
461	1372	branca	42	1grau	casada	intensa	sim	penet.	não	sim	secundária	11	30	2	não	não	não	não	sim
462	1309	negra	26	1grau	separada	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	não	12	28	0	não	não	não	não	sim
464	1731	branca	25	1grau	casada	moderada	sim	não	não	não	15	28	11	não	não	não	não	não	não
465	2038	negra	22	1grau	casada	não	sim	penet.	não	não	secundária	12	28	2	não	não	não	não	não
466	1544	branca	46	1grau	separada	não	não	não	não	não	secundária	13	30	1	não	não	não	não	não
467	1459	branca	37	1grau	casada	não	sim	penet.	não	não	não	13	25	1	não	não	não	não	não
468	2056	branca	25	1grau	separada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	primária	11	28	0	não	não	não	não	não
469	1182	branca	24	1grau	separada	moderada	não	prof.	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
472	896	negra	29	1grau	separada	leve	sim	prof.	não	sim	secundária	13	30	2	não	não	não	SM	não
473	1530	branca	36	1grau	separada	não	não	não	não	não	12	25	0	não	não	não	não	não	não
474	2041	branca	34	1grau	separada	incapacitante	sim	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
475	1261	branca	36	1grau	casada	leve	não	prof.	não	não	não	15	20	5	não	não	não	não	não
476	1801	branca	34	1grau	casada	não	sim	não	não	sim	não	15	21	2	não	não	não	SM	não
477	1642	amarela	27	1grau	casada	não	não	não	não	não	primária	14	23	0	não	não	não	não	não
478	1550	negra	49	1grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	não	não	10	28	6	sim	não	não	não	não
479	1141	branca	24	1grau	separada	intensa	sim	não	não	não	não	12	20	2	não	não	não	não	não
480	1769	negra	38	1grau	viuva	incapacitante	não	não	não	não	não	12	30	2	não	não	não	não	não
481	1413	negra	38	1grau	casada	não	não	não	não	não	13	28	5	não	não	não	não	não	não
482	1814	branca	24	1grau	separada	não	não	não	não	não	13	25	0	não	não	não	não	não	não
485	887	branca	34	1grau	casada	leve	não	não	não	sim	secundária	13	24	1	não	não	não	não	sim
486	1162	negra	26	superior	separada	incapacitante	sim	não	sim	não	não	9	20	0	sim	não	não	não	não
487	1253	branca	35	superior	casada	leve	sim	penet.+prof.	sim	sim	primária	14	25	0	sim	não	não	não	sim
489	1065	negra	21	1grau	separada	não	sim	não	não	não	não	11	20	2	não	não	não	não	não
491	1402	branca	44	1grau	viuva	leve	não	não	não	não	não	14	15	5	não	não	não	não	não
492	683	branca	46	1grau	solteira	não	não	não	não	não	12	0	4	não	não	não	não	não	não
493	862	branca	38	1grau	casada	não	sim	não	não	não	secundária	19	30	3	não	não	não	não	não
494	743	negra	17	1grau	separada	leve	sim	não	não	sim	não	11	26	0	não	não	não	não	sim
495	1960	branca	39	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	11	24	1	não	não	não	não	não
496	809	negra	26	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	28	1	não	não	não	não	não
498	664	branca	36	1grau	viuva	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	não	13	28	7	não	não	sim	não	não
500	1797	branca	50	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	15	0	3	não	não	não	não	não
501	2088	negra	43	1grau	casada	não	não	não	sim	não	não	9	26	4	não	sim	não	não	não
502	1711	branca	27	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	15	28	0	não	não	não	não	não
503	845	branca	44	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	14	0	1	não	não	não	não	não
504	1180	negra	31	1grau	casada	moderada	não	prof.	sim	sim	primária	12	23	0	sim	não	não	não	sim

	registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
	PASM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo							
505	1615	branca	30	1grau	casada	moderada	não	não	não	não	primaria	13	20	0	não	não	não	não	não	não
506	694	branca	37	superior	casada	intensa	sim	penet.	sim	sim	não	12	30	11	sim	não	não	SIM	não	não
507	1474	negra	34	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	14	34	4	não	não	não	não	não	não
508	1524	negra	45	superior	casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	14	28	2	sim	não	não	não	sim	sim
509	1036	branca	23	1grau	separada	incapacitante	sim	penet.	sim	sim	não	10	28	0	sim	não	não	SIM	não	não
510	904	branca	35	1grau	casada	leve	não	não	não	sim	não	11	23	5	não	não	sim	não	não	não
511	828	negra	42	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	12	22	5	não	não	não	não	não	não
514	1380	negra	39	1grau	separada	não	sim	não	não	não	não	16	24	0	não	não	não	não	não	não
516	1497	branca	40	1grau	casada	leve	não	penet.	não	sim	primaria	13	35	0	não	não	não	SIM	não	não
517	2052	branca	40	superior	separada	não	não	não	não	não	não	14	29	0	não	não	não	não	não	não
519	1534	branca	25	analfabeta	casada	leve	não	prof.	não	sim	não	12	28	2	não	não	não	não	sim	sim
520	1891	branca	23	superior	separada	intensa	sim	prof.	não	não	não	15	28	0	não	não	não	não	não	não
521	547	branca	31	1grau	casada	intensa	sim	penet.	não	não	primaria	12	29	0	não	não	não	não	não	não
522	860	branca	46	1grau	casada	não	não	penet.	não	não	não	11	0	2	não	não	não	não	não	não
524	864	negra	36	1grau	separada	não	não	não	não	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não	não
525	1199	negra	49	1grau	solteira	leve	sim	não	não	não	não	16	20	4	não	não	não	não	não	não
526	530	negra	32	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	12	28	3	não	não	não	não	sim	sim
527	1148	branca	29	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	10	0	0	não	não	não	não	não	não
528	518	negra	23	1grau	casada	não	sim	não	não	não	primaria	14	28	0	não	não	não	não	não	não
529	640	negra	32	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	11	15	8	não	não	não	não	não	não
530	825	branca	36	1grau	separada	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	12	30	1	sim	não	sim	não	não	não
531	1935	branca	47	1grau	casada	não	não	não	não	não	secundaria	15	60	2	não	não	não	não	não	não
532	780	negra	25	1grau	casada	leve	sim	não	não	não	não	14	25	2	não	não	não	não	não	não
534	1791	branca	35	1grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
535	2040	branca	43	1grau	separada	não	não	não	não	não	não	14	0	0	não	não	não	não	não	não
536	582	negra	22	1grau	separada	leve	sim	prof.	sim	sim	secundaria	11	11	11	sim	não	não	não	sim	sim
537	1355	negra	39	1grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	sim	não	secundaria	11	15	1	sim	não	não	não	não	não
538	1545	branca	35	1grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	17	18	4	sim	não	não	não	sim	sim
539	2159	branca	40	1grau	casada	não	não	penet.	não	não	não	14	21	2	não	não	não	não	não	não
540	1803	branca	46	1grau	casada	não	sim	não	não	não	não	12	32	2	não	não	não	não	não	não
541	959	branca	22	1grau	separada	não	não	não	não	não	não	9	21	0	não	não	não	não	não	não
542	619	negra	32	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não	não
543	995	negra	26	1grau	casada	não	sim	não	não	não	primaria	12	0	0	não	não	não	não	não	não
544	2063	negra	29	1grau	casada	leve	não	não	não	não	primaria	12	30	0	não	não	não	não	não	não
545	1152	negra	25	1grau	solteira	leve	não	prof.	não	não	não	14	27	2	não	não	não	não	não	não
546	1512	branca	30	1grau	casada	leve	sim	não	não	não	secundaria	12	20	2	não	não	não	não	não	não
547	1487	branca	33	1grau	casada	não	não	não	não	não	primaria	15	29	0	não	não	não	não	não	não
549	576	negra	46	1grau	separada	intensa	não	prof.	não	não	não	12	26	5	não	não	não	não	não	não
551	1541	branca	35	1grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	não	12	26	3	não	não	não	não	não	não
552	781	negra	24	1grau	casada	intensa	sim	penet.	não	sim	secundaria	11	30	1	não	não	não	SIM	não	não
553	1464	negra	47	1grau	casada	não	sim	não	não	não	não	13	30	7	não	não	não	não	não	não
554	1591	negra	47	1grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	sim	não	12	60	2	não	não	sim	não	não	não
555	2151	branca	32	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	15	0	1	não	não	não	não	não	não
556	1126	branca	50	superior	casada	não	não	prof.	não	não	não	13	0	2	não	não	não	não	não	não
558	1475	branca	45	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não	não
559	2172	negra	28	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	secundaria	14	30	2	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
561	negra	40	1º grau	casada	leve	sim	peret.+prof.	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
562	branca	32	1º grau	casada	incapacitante	sim	peret.	não	não	secundária	16	20	1	não	não	não	não	não	não
563	negra	46	1º grau	separada	moderada	sim	não	não	não	não	13	15	2	não	não	não	não	não	não
565	negra	32	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	11	10	2	não	não	não	não	não	não
566	negra	44	superior	viúva	não	sim	não	não	não	não	11	15	5	não	não	não	não	não	não
568	negra	30	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	secundária	11	20	1	não	não	não	não	não	não
570	negra	42	1º grau	casada	não	não	peret.	não	não	não	12	0	2	não	não	não	não	não	não
571	negra	41	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	não	15	15	3	não	não	não	não	não	não
572	branca	33	superior	separada	intensa	sim	não	não	sim	não	17	20	0	não	não	não	não	sim	sim
573	branca	42	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não	não
574	negra	44	1º grau	casada	intensa	não	peret.	não	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
575	branca	42	1º grau	solteira	não	não	não	não	não	não	11	30	7	não	não	não	não	não	não
576	negra	46	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	9	0	0	não	não	não	não	não	não
577	negra	31	superior	casada	não	sim	não	não	não	primária	13	30	0	não	não	não	não	não	não
578	negra	48	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	15	0	10	não	não	não	não	não	não
579	branca	45	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	17	0	2	não	não	não	não	não	não
581	branca	43	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	não	10	28	3	não	não	não	não	não	não
583	branca	34	1º grau	casada	moderada	sim	não	não	sim	não	11	22	0	não	não	não	não	sim	sim
584	negra	32	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não	não
587	negra	25	1º grau	casada	moderada	sim	peret.+prof.	não	não	primária	13	32	2	não	não	não	não	não	não
588	branca	36	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	27	0	não	não	não	não	não	não
589	negra	48	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	não	não	12	15	7	sim	não	não	não	não	não
591	branca	37	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	16	25	3	não	não	não	SM	não	não
592	branca	23	superior	casada	não	não	não	não	não	primária	12	28	0	não	não	não	não	não	não
593	negra	42	1º grau	separada	incapacitante	sim	não	sim	não	não	11	30	1	sim	não	não	não	não	não
594	negra	29	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	não	19	30	0	não	não	não	não	não	não
595	negra	31	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	13	32	1	não	não	não	não	não	não
597	negra	45	superior	casada	não	sim	peret.+prof.	não	sim	não	12	30	3	não	não	não	SM	não	não
598	negra	28	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	sim	não	11	29	2	não	não	não	SM	não	não
600	negra	19	1º grau	casada	não	não	peret.	não	não	não	12	20	1	não	não	não	não	não	não
601	negra	27	1º grau	solteira	não	não	não	sim	não	não	14	28	2	sim	não	não	não	não	não
602	branca	25	1º grau	separada	não	não	não	não	não	primária	14	15	0	não	não	não	não	não	não
603	branca	32	1º grau	solteira	leve	sim	peret.+prof.	não	não	não	12	20	2	não	não	não	não	não	não
604	negra	34	1º grau	casada	leve	não	prof.	não	sim	não	13	28	7	não	não	não	não	sim	sim
605	branca	30	1º grau	separada	moderada	sim	não	não	não	secundária	12	15	1	não	não	não	não	não	não
607	branca	39	1º grau	solteira	leve	sim	prof.	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não	não
608	negra	30	1º grau	casada	não	não	não	não	não	primária	11	25	0	não	não	não	não	não	não
609	branca	42	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	30	6	não	não	não	não	não	não
610	negra	29	1º grau	separada	não	não	não	não	sim	não	13	30	2	não	não	não	não	sim	sim
611	negra	49	superior	casada	intensa	sim	prof.	não	não	secundária	14	30	3	não	não	não	não	não	não
612	negra	26	1º grau	casada	intensa	não	não	não	sim	primária	9	28	0	não	não	não	SM	não	não
613	negra	26	1º grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	11	20	3	não	não	não	não	não	não
614	negra	42	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	20	4	não	não	não	não	não	não
615	negra	47	analfabeta	casada	não	não	peret.	não	não	não	12	0	6	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
617	1613	branca	41	1ºgrau separada	não	não	prof.	não	não	não	14	30	1	não	não	não	não	não	não
618	1579	negra	41	1ºgrau casada	lee	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	28	4	não	não	não	não	não	não
619	1681	negra	25	1ºgrau casada	lee	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	14	25	1	sim	não	não	SIM	não	não
621	1737	branca	40	1ºgrau separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	13	15	9	sim	não	não	não	sim	sim
622	1945	branca	35	1ºgrau separada	incapacitante	sim	não	não	sim	não	16	20	2	não	não	não	não	sim	sim
623	513	branca	34	1ºgrau casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	13	0	1	não	não	não	não	não	não
626	2073	branca	38	superior separada	não	não	não	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
628	1048	branca	49	1ºgrau casada	incapacitante	não	não	não	não	não	16	20	3	não	não	não	não	não	não
629	1672	negra	42	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não	não
630	1083	branca	41	1ºgrau casada	não	não	prof.	não	não	não	9	0	3	não	não	não	não	não	não
631	736	branca	44	superior viuva	não	não	penet.+prof.	não	não	secundária	14	0	1	não	não	não	não	não	não
632	965	branca	44	1ºgrau casada	intensa	não	não	não	não	primária	12	25	0	não	não	não	não	não	não
633	1031	branca	42	1ºgrau casada	intensa	não	prof.	não	sim	não	14	28	5	não	não	não	SIM	não	não
635	1812	branca	48	1ºgrau casada	não	não	não	não	sim	não	14	30	3	não	não	não	SIM	não	não
636	2208	branca	35	superior separada	intensa	sim	penet.	sim	sim	secundária	13	30	2	sim	não	não	SIM	não	não
637	629	branca	37	1ºgrau casada	intensa	sim	penet.	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não	não
638	2010	negra	48	1ºgrau casada	lee	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	12	28	5	sim	não	não	não	sim	sim
639	1405	negra	43	1ºgrau separada	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	12	20	5	sim	não	não	SIM	não	não
640	1716	branca	49	1ºgrau separada	moderada	não	não	não	não	primária	16	60	0	não	não	não	não	não	não
641	1807	branca	38	1ºgrau casada	intensa	sim	prof.	sim	não	secundária	11	20	2	sim	não	não	não	não	não
644	1214	branca	49	1ºgrau solteira	não	não	não	não	não	não	14	0	6	não	não	não	não	não	não
645	1675	branca	34	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	15	30	3	não	não	não	não	não	não
646	1100	branca	36	1ºgrau solteira	moderada	sim	não	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não	não
648	2165	branca	24	1ºgrau casada	intensa	sim	penet.	não	sim	secundária	12	15	3	não	não	sim	não	não	não
649	1658	branca	50	1ºgrau casada	não	não	prof.	não	não	não	15	0	1	não	não	não	não	não	não
650	1060	branca	24	1ºgrau separada	lee	não	penet.	não	sim	não	16	27	0	não	não	não	SIM	não	não
651	672	branca	23	1ºgrau casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não	não
652	578	negra	47	1ºgrau casada	intensa	sim	não	não	sim	não	14	25	10	não	não	não	não	sim	sim
653	651	branca	43	1ºgrau casada	não	não	penet.	não	não	secundária	14	0	3	não	não	não	não	não	não
654	788	branca	19	1ºgrau separada	moderada	sim	não	não	não	não	11	35	0	não	não	não	não	não	não
655	2061	branca	36	1ºgrau casada	lee	sim	prof.	sim	sim	não	15	18	2	sim	não	não	não	sim	sim
656	859	branca	38	1ºgrau solteira	intensa	não	prof.	não	sim	secundária	15	25	2	não	não	não	SIM	não	não
658	852	negra	35	1ºgrau casada	não	não	penet.	não	não	não	9	26	4	não	não	não	não	não	não
659	2144	branca	31	superior solteira	não	não	não	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não	não
660	2070	branca	24	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	primária	13	28	0	não	não	não	não	não	não
661	1351	branca	29	1ºgrau separada	não	não	não	não	sim	não	15	30	0	não	não	não	não	sim	sim
663	1520	negra	50	analfabeta	casada	não	não	prof.	não	não	12	0	2	não	não	não	não	não	não
664	1327	branca	49	1ºgrau casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	11	20	4	não	não	não	não	não	não
666	1375	negra	30	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
667	1751	branca	44	superior separada	não	não	não	não	não	não	16	27	1	não	não	não	não	não	não
668	955	negra	45	superior separada	incapacitante	sim	não	não	não	não	13	23	0	não	não	não	não	não	não
669	1247	negra	45	1ºgrau casada	não	não	não	não	não	não	14	23	7	não	não	não	não	não	não
670	1617	negra	43	1ºgrau casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	14	25	8	não	não	não	não	não	não
671	1234	branca	22	1ºgrau separada	intensa	sim	penet.	não	sim	não	11	30	0	não	não	não	SIM	não	não
672	1415	branca	32	1ºgrau casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	40	3	não	não	não	não	não	não

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	a	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	terreno
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		unifária	intestinal				ciclo						
65	1170	negra	23	1º grau	casada	não	não	não	não	não	4	35	2	não	não	não	não	não	não
66	988	negra	37	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	2	21	0	não	não	não	não	não	não
67	1773	branca	42	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	2	30	1	não	não	não	não	não	não
68	1403	branca	44	1º grau	separada	não	não	não	não	não	6	0	2	não	não	não	não	não	não
69	932	negra	42	1º grau	separada	não	sim	não	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não	não
69	2008	branca	36	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	3	30	1	não	não	não	não	não	não
69	986	negra	24	1º grau	casada	não	sim	prot.	não	não	5	30	3	não	não	não	não	não	não
66	1989	branca	21	1º grau	separada	não	não	peret.+prot.	sim	sim	3	28	0	sim	não	não	não	sim	sim
66	1112	negra	46	1º grau	casada	intensa	não	prot.	não	não	9	30	3	não	não	não	não	não	não
67	1543	branca	49	1º grau	casada	leve	sim	prot.	não	não	3	28	4	não	não	não	não	não	não
68	1483	negra	49	1º grau	solteira	não	não	não	não	não	3	0	5	não	não	não	não	não	não
69	985	branca	27	1º grau	casada	leve	sim	peret.+prot.	não	sim	3	42	2	não	não	não	sim	não	não
69	525	negra	42	1º grau	separada	moderada	sim	prot.	não	não	6	21	1	não	não	não	não	não	não
69	626	negra	48	1º grau	casada	não	não	prot.	não	não	3	28	8	não	não	não	não	não	não
69	753	branca	23	1º grau	casada	não	sim	peret.+prot.	sim	não	11	25	1	sim	não	não	não	não	não
68	560	negra	19	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	2	20	0	não	não	não	não	não	não
70	1348	branca	28	1º grau	separada	não	não	não	não	não	4	20	3	não	não	não	não	não	não
70	1463	negra	45	1º grau	casada	intensa	sim	peret.	não	não	3	28	2	não	não	não	não	não	não
70	1339	negra	30	1º grau	separada	incapacitante	não	peret.	sim	não	2	30	2	sim	não	não	não	não	não
70	1318	negra	35	1º grau	casada	não	não	não	não	não	3	28	4	não	não	não	não	não	não
75	889	negra	42	1º grau	separada	leve	sim	peret.	não	não	2	28	0	não	não	não	não	não	não
76	1539	branca	42	1º grau	casada	intensa	sim	prot.	não	sim	4	28	5	não	não	não	não	sim	sim
77	1077	branca	37	1º grau	solteira	leve	sim	peret.	não	sim	2	30	2	não	não	não	sim	não	não
79	2157	negra	28	1º grau	separada	não	sim	peret.+prot.	sim	sim	4	30	3	sim	não	não	não	sim	sim
70	1573	negra	47	1º grau	solteira	não	sim	prot.	não	não	2	30	2	não	não	não	não	não	não
71	890	branca	35	1º grau	casada	não	não	prot.	não	não	4	30	0	não	não	não	não	não	não
72	1319	branca	42	1º grau	casada	não	não	não	não	não	2	28	5	não	não	não	não	não	não
73	1670	negra	38	1º grau	casada	não	não	não	não	não	2	20	6	não	não	não	não	não	não
74	544	negra	31	1º grau	separada	leve	não	não	sim	sim	11	30	0	não	sim	sim	não	não	não
75	1215	branca	30	1º grau	viúva	não	não	não	não	não	4	0	16	não	não	não	não	não	não
76	1743	negra	42	1º grau	separada	não	não	peret.+prot.	não	não	2	0	7	não	não	não	não	não	não
78	635	negra	48	1º grau	casada	não	sim	peret.+prot.	não	não	5	28	7	não	não	não	não	não	não
72	924	negra	29	superior	casada	incapacitante	sim	prot.	não	não	11	23	2	não	não	não	não	não	não
72	1796	negra	19	1º grau	separada	incapacitante	sim	não	sim	não	0	20	0	sim	não	não	não	não	não
73	1453	branca	48	analfabeta	casada	não	não	peret.	não	não	2	0	4	não	não	não	não	não	não
74	1981	branca	31	1º grau	separada	leve	sim	não	não	não	2	40	0	não	não	não	não	não	não
75	550	branca	30	1º grau	casada	não	sim	peret.	não	sim	11	26	2	não	não	não	não	sim	sim
77	1686	branca	39	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	4	28	0	não	não	não	não	não	não
78	514	branca	27	1º grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	2	28	3	não	não	não	não	não	não
79	1013	negra	45	analfabeta	casada	moderada	não	peret.	não	não	4	15	3	não	não	não	não	não	não
79	1009	branca	20	1º grau	casada	não	não	peret.	não	sim	6	30	0	não	não	não	não	sim	sim

	registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diarreia	púo	tenesmo
	PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo							
731	1240	negra	24	1grau	casada	moderada	não	não	não	não	secundaria	12	30	1	não	não	não	não	não	não
732	1206	branca	50	1grau	separada	moderada	sim	não	não	não	não	12	15	4	não	não	não	não	não	não
733	2097	negra	45	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	secundaria	12	0	6	não	não	não	não	não	não
734	958	negra	20	1grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	sim	não	11	17	1	sim	não	não	SIM	não	não
736	962	branca	24	1grau	casada	não	sim	prof.	não	não	primaria	11	45	0	não	não	não	não	não	não
737	906	branca	22	1grau	separada	leve	não	prof.	não	sim	não	14	28	0	não	não	não	não	sim	sim
738	1928	branca	23	1grau	separada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	11	28	1	não	não	não	não	sim	sim
739	541	branca	22	superior	separada	intensa	não	penet.	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
740	1914	branca	26	1grau	casada	moderada	não	não	não	não	não	11	60	3	não	não	não	não	não	não
741	1959	negra	34	1grau	separada	não	sim	não	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não	não
742	1585	branca	34	1grau	separada	não	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
744	978	negra	30	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	não	13	28	3	não	não	não	SIM	não	não
745	1889	branca	22	1grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	secundaria	14	30	1	não	não	não	não	não	não
746	1286	branca	16	superior	separada	moderada	sim	não	não	não	não	11	15	0	não	não	não	não	não	não
747	2096	negra	39	1grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
748	980	negra	48	analfabeta	separada	não	não	não	não	não	não	14	0	5	não	não	não	não	não	não
749	1509	negra	49	1grau	casada	não	não	penet.	não	não	não	12	0	3	não	não	não	não	não	não
751	1104	negra	28	1grau	separada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	não	12	15	3	não	não	sim	não	não	não
752	1677	branca	43	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	11	0	3	não	não	não	não	não	não
754	2030	branca	27	1grau	separada	leve	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
755	1016	branca	22	1grau	casada	leve	sim	não	não	sim	não	11	30	3	não	não	não	SIM	não	não
756	1320	negra	24	1grau	separada	leve	não	penet.	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
758	881	branca	23	1grau	separada	leve	não	prof.	sim	sim	não	13	15	1	sim	não	não	não	sim	sim
759	506	negra	32	1grau	solteira	moderada	sim	não	não	não	não	11	40	4	não	não	não	não	não	não
760	1533	branca	48	1grau	viúva	leve	sim	não	não	não	não	16	30	2	não	não	não	não	não	não
761	2005	branca	33	1grau	separada	intensa	sim	prof.	não	não	não	11	15	0	não	não	não	não	não	não
762	1865	negra	39	1grau	separada	não	não	penet.	não	não	não	13	30	5	não	não	não	não	não	não
763	931	branca	24	1grau	casada	não	sim	não	não	não	primaria	14	28	0	não	não	não	não	não	não
764	1561	branca	26	1grau	casada	não	não	não	não	não	primaria	13	40	0	não	não	não	não	não	não
765	1094	branca	40	1grau	casada	não	sim	não	não	não	não	12	20	2	não	não	não	não	não	não
766	598	branca	41	1grau	casada	leve	não	não	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
767	531	branca	20	1grau	separada	leve	não	não	não	não	não	11	20	0	não	não	não	não	não	não
769	2000	branca	40	1grau	separada	não	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
770	1570	negra	48	1grau	separada	intensa	não	não	não	não	não	12	20	0	não	não	não	não	não	não
771	1268	branca	41	1grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	13	28	2	sim	não	sim	não	não	não
774	1448	negra	36	1grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	sim	secundaria	14	60	1	sim	não	não	não	sim	sim
775	1107	negra	30	1grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	12	25	3	não	não	não	não	não	não
776	1194	negra	47	analfabeta	casada	não	não	penet.	não	não	não	12	0	11	não	não	não	não	não	não
777	2123	branca	44	1grau	casada	leve	não	não	não	não	secundaria	13	28	1	não	não	não	não	não	não
778	1251	negra	35	1grau	casada	leve	sim	não	não	não	não	12	15	3	não	não	não	não	não	não
779	1593	branca	29	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	12	28	1	não	não	não	não	não	não
780	786	branca	40	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não	não
782	1025	branca	25	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
783	1835	negra	45	1grau	casada	não	sim	não	sim	não	não	12	28	4	sim	não	não	não	não	não
784	1047	negra	40	1grau	solteira	não	não	prof.	não	não	não	12	20	4	não	não	não	não	não	não
785	2019	branca	45	1grau	casada	intensa	não	penet.	não	não	não	10	15	3	não	não	não	não	não	não
786	1263	branca	34	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor ácidica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	prurito	tenesmo
787	1819	branca	44	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	11	15	4	não	não	não	não	não
788	1032	negra	44	analfabeta	casada	incapacitante	não	penet.+prof.	sim	não	não	14	25	4	sim	não	não	não	não
791	2168	negra	33	1º grau	casada	não	não	não	não	secundária	14	28	2	não	não	não	não	não	não
793	1788	negra	36	1º grau	casada	não	sim	penet.	não	não	secundária	12	28	2	não	não	não	não	não
794	1026	negra	31	superior	casada	não	sim	penet.+prof.	não	sim	primária	16	45	0	não	não	não	não	sim
795	738	branca	36	1º grau	viúva	intensa	sim	não	sim	sim	não	11	60	5	não	sim	sim	não	não
797	1296	negra	28	1º grau	separada	moderada	sim	prof.	sim	não	não	12	21	2	sim	não	não	não	não
798	2135	negra	46	analfabeta	casada	não	não	não	não	não	não	12	0	8	não	não	não	não	não
800	2002	branca	29	superior	separada	leve	sim	não	não	sim	não	11	25	0	não	não	não	não	sim
802	515	branca	26	superior	separada	leve	sim	não	não	não	não	15	28	0	não	não	não	não	não
803	601	branca	29	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não
804	1178	branca	50	analfabeta	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	secundária	14	45	4	não	não	não	não	não
806	1588	negra	42	1º grau	solteira	não	sim	não	não	não	secundária	14	28	1	não	não	não	não	não
807	1757	branca	38	1º grau	casada	leve	sim	não	não	não	primária	13	60	0	não	não	não	não	não
808	614	branca	20	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	12	21	0	não	não	não	não	não
809	1364	branca	32	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	sim	sim	sim	12	28	0	sim	não	não	não	sim
810	1905	negra	30	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	primária	13	40	0	sim	não	não	SIM	não
811	682	negra	23	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	primária	09	30	0	não	não	sim	não	não
812	1359	branca	35	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	14	25	0	não	não	não	não	não
813	1535	branca	45	1º grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	12	20	5	não	não	não	não	não
814	1418	branca	38	1º grau	casada	leve	sim	não	sim	não	primária	14	20	0	não	sim	não	não	não
815	2173	negra	24	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	sim	não	12	28	1	não	não	não	SIM	não
816	2054	branca	33	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	20	1	não	não	não	não	não
817	811	branca	26	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	28	0	não	não	não	não	não
818	715	branca	18	1º grau	separada	leve	não	penet.+prof.	não	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não
820	834	negra	33	1º grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	sim	secundária	13	18	1	não	não	não	não	sim
821	1102	branca	22	1º grau	separada	intensa	sim	prof.	não	sim	secundária	14	20	1	não	não	não	SIM	não
822	839	negra	33	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	12	28	5	não	não	não	não	não
823	2158	branca	40	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	sim	secundária	15	20	3	não	não	não	SIM	não
824	1433	branca	32	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	15	28	3	sim	não	não	não	sim
825	1495	negra	33	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não
827	561	branca	34	analfabeta	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	14	28	3	não	não	não	não	não
828	889	branca	42	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	sim	não	secundária	12	40	2	sim	não	não	não	não
829	1710	branca	23	1º grau	separada	leve	não	prof.	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não
830	1353	branca	32	1º grau	casada	não	sim	prof.	sim	sim	primária	13	30	0	sim	não	não	não	sim
832	840	branca	31	1º grau	separada	leve	sim	prof.	sim	sim	não	12	30	2	não	sim	não	não	sim
833	1452	negra	32	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	12	25	3	não	não	não	não	não
834	2116	branca	21	1º grau	separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	não	não	11	35	1	não	sim	não	não	não
835	1325	branca	34	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	primária	13	15	0	não	não	não	não	sim
836	764	negra	38	superior	casada	intensa	sim	não	sim	não	secundária	14	30	2	sim	não	não	não	não
837	2171	branca	45	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	17	40	4	não	não	não	não	não
838	1014	branca	27	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	13	24	0	não	não	não	não	não
839	1306	branca	41	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	11	15	3	não	sim	sim	não	não
840	726	branca	37	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	13	0	4	não	não	não	não	não
842	1558	negra	24	1º grau	separada	leve	não	penet.+prof.	não	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não
843	511	branca	22	1º grau	separada	não	sim	penet.	não	não	não	15	40	0	não	não	não	não	não
844	2150	branca	47	1º grau	casada	leve	sim	penet.	não	não	não	15	18	3	não	não	não	não	não

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	at	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		unifária	intestinal										
86	1836	branca	42	1º grau	separada	intensa	sim	prof.	sim	não	não	15	20	0	sim	não	não	não	não
86	723	branca	43	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	12	10	4	não	não	não	não	não
87	1455	branca	22	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	sim	não	primária	14	27	0	sim	não	não	não	não
88	1484	negra	45	superior	separada	não	não	não	não	não	não	15	0	0	não	não	não	não	não
88	812	negra	31	1º grau	casada	leve	sim	não	sim	sim	secundária	14	28	1	sim	não	não	SIM	não
89	2042	branca	36	1º grau	casada	moderada	não	não	não	não	não	14	30	3	não	não	não	não	não
89	734	negra	26	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não
89	2003	branca	36	1º grau	solteira	leve	não	não	não	não	sim	12	30	0	não	não	não	não	não
89	1909	branca	35	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	secundária	14	26	3	não	não	não	não	sim
89	617	branca	40	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não
89	2159	branca	27	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	12	30	2	não	não	não	não	não
89	934	negra	48	superior	viúva	não	não	não	não	não	não	16	0	1	não	não	não	não	não
89	874	negra	41	1º grau	casada	moderada	não	não	não	sim	não	11	25	10	não	não	não	não	sim
89	1534	branca	37	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	11	30	4	não	não	não	não	não
89	1538	negra	48	analfabeta	casada	não	não	prof.	não	não	não	15	25	4	não	não	não	não	não
89	1387	negra	37	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	secundária	13	20	3	não	não	não	não	não
89	1173	branca	47	1º grau	casada	leve	não	penet.+prof.	não	sim	não	13	60	5	não	não	sim	não	não
89	1125	negra	46	1º grau	casada	leve	sim	prof.	sim	não	não	12	27	3	não	sim	não	não	não
89	758	negra	27	1º grau	casada	não	não	penet.	não	não	não	13	15	1	não	não	não	não	não
89	954	branca	23	superior	separada	leve	não	penet.	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não
89	722	negra	37	1º grau	separada	leve	sim	penet.	não	não	não	12	30	0	não	não	não	não	não
89	1245	branca	22	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	primária	13	35	0	não	não	não	não	não
89	1003	negra	21	superior	separada	não	sim	prof.	não	não	não	13	23	0	não	não	não	não	não
89	1581	negra	40	1º grau	casada	leve	sim	não	não	não	secundária	11	19	2	não	não	não	não	não
89	2125	branca	34	1º grau	separada	incapacitante	não	não	não	não	não	12	32	0	não	não	não	não	não
89	842	branca	47	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	14	30	4	não	não	não	não	não
89	1721	negra	28	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	14	36	5	não	não	não	não	não
89	933	negra	49	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	0	3	não	não	não	não	não
89	772	branca	40	1º grau	separada	não	sim	não	não	não	não	18	40	3	não	não	não	não	não
89	1510	branca	47	analfabeta	viúva	incapacitante	sim	não	não	não	não	12	15	11	não	não	não	não	não
89	2114	branca	46	1º grau	separada	não	sim	não	sim	sim	não	15	28	3	sim	não	não	SIM	não
89	863	negra	40	1º grau	separada	não	sim	não	não	não	não	11	16	4	não	não	não	não	não
89	1238	branca	22	1º grau	separada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	12	40	0	sim	não	não	não	sim
89	546	branca	40	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não
89	1931	negra	38	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	secundária	14	45	2	não	não	não	não	não
89	1645	negra	22	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	não	14	40	1	sim	não	não	não	não
89	1885	branca	31	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	11	28	1	não	não	sim	não	não
89	1335	branca	46	1º grau	casada	leve	não	penet.	não	não	não	12	28	5	não	não	não	não	não
89	1350	branca	27	1º grau	separada	leve	não	penet.+prof.	não	não	não	11	31	0	não	não	não	não	não
89	566	branca	32	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	sim	não	não	14	25	3	sim	não	não	não	não
89	1409	negra	31	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	não	18	35	4	não	não	não	não	não
90	915	branca	40	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	não	11	30	4	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
911	1288	branca	32	1º grau casada	incapacitante	sim	penet.	não	sim	primária	17	60	0	não	não	não	não	sim	sim
913	1728	branca	46	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	13	0	3	não	não	não	não	não	não
914	1802	branca	32	superior casada	não	não	penet.+prof.	não	não	primária	15	28	0	não	não	não	não	não	não
915	1740	branca	27	1º grau solteira	não	não	prof.	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não	não
917	1798	branca	19	1º grau separada	leve	sim	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
918	1758	branca	49	1º grau casada	não	não	penet.	não	não	primária	14	28	0	não	não	não	não	não	não
919	752	negra	28	1º grau casada	não	sim	prof.	sim	sim	não	12	45	4	sim	não	não	não	sim	sim
921	1604	branca	40	1º grau casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	14	20	1	não	não	não	não	não	não
922	1934	negra	37	1º grau solteira	leve	sim	não	não	não	secundária	13	30	1	não	não	não	não	não	não
923	824	negra	45	1º grau casada	não	sim	não	não	não	não	14	30	3	não	não	não	não	não	não
924	1514	branca	46	1º grau casada	leve	sim	não	não	sim	secundária	13	15	3	não	não	não	não	sim	sim
926	1993	negra	44	1º grau solteira	não	não	não	não	não	não	14	28	1	não	não	não	não	não	não
927	622	negra	23	1º grau separada	incapacitante	não	penet.	não	sim	não	13	15	1	não	não	não	não	sim	sim
928	1101	branca	41	1º grau casada	não	sim	não	não	não	não	11	28	3	não	não	não	não	não	não
929	2021	branca	49	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	13	0	2	não	não	não	não	não	não
932	637	branca	39	1º grau separada	intensa	não	não	não	não	não	12	28	1	não	não	não	não	não	não
933	1027	branca	50	1º grau casada	moderada	sim	penet.	sim	não	secundária	16	30	1	não	sim	não	não	não	não
934	521	branca	28	1º grau casada	leve	sim	prof.	não	sim	não	11	25	1	não	não	não	sim	não	não
935	623	branca	39	1º grau casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	sim	não	14	20	5	não	não	não	sim	não	não
936	1256	branca	44	1º grau separada	leve	sim	não	sim	não	não	17	32	0	não	sim	não	não	não	não
937	797	branca	50	analfabeta casada	não	não	prof.	não	não	não	15	0	3	não	não	não	não	não	não
939	1462	negra	36	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	11	60	5	não	não	não	não	não	não
940	761	branca	38	1º grau casada	leve	não	penet.	não	não	não	13	26	1	não	não	não	não	não	não
941	879	negra	46	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	15	0	8	não	não	não	não	não	não
943	1517	branca	44	analfabeta casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	11	0	7	não	não	não	não	não	não
944	1028	branca	41	1º grau casada	intensa	sim	não	não	não	não	11	60	4	não	não	não	não	não	não
945	575	branca	36	1º grau casada	não	não	não	não	não	não	9	30	3	não	não	não	não	não	não
946	1639	negra	36	1º grau casada	leve	sim	penet.+prof.	sim	sim	secundária	12	28	2	sim	não	sim	não	não	não
948	505	branca	50	1º grau casada	moderada	sim	prof.	não	não	secundária	12	30	4	não	não	não	não	não	não
949	1191	negra	41	analfabeta casada	leve	sim	penet.	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
950	1770	branca	38	1º grau solteira	leve	sim	não	não	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
951	1219	branca	33	1º grau separada	não	não	não	não	não	secundária	12	28	2	não	não	não	não	não	não
954	991	negra	24	1º grau separada	incapacitante	não	penet.	não	não	não	13	40	0	não	não	não	não	não	não
955	1000	branca	23	1º grau casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	não	16	15	2	não	não	não	não	não	não
956	1967	branca	29	1º grau separada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	9	24	4	não	não	não	não	não	não
958	1367	branca	21	1º grau separada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	não	11	21	0	não	não	não	não	não	não
959	2047	negra	27	1º grau casada	não	não	prof.	não	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
960	952	branca	42	1º grau casada	leve	não	não	não	não	não	14	30	1	não	não	não	não	não	não
961	1005	branca	41	1º grau casada	intensa	sim	prof.	sim	não	não	13	15	4	sim	não	não	não	não	não
962	1950	negra	41	1º grau casada	intensa	não	prof.	não	não	secundária	15	29	6	não	não	não	não	não	não
963	1190	negra	46	1º grau casada	intensa	sim	não	não	não	não	12	24	6	não	não	não	não	não	não
964	1176	branca	40	1º grau separada	moderada	sim	não	não	sim	não	12	25	0	não	não	não	não	sim	sim
965	1449	branca	47	1º grau solteira	não	não	não	não	não	não	11	0	2	não	não	não	não	não	não
966	878	negra	22	1º grau separada	não	não	não	sim	sim	secundária	13	25	1	sim	não	não	não	sim	sim
967	1200	branca	48	superior separada	não	não	não	não	sim	não	11	28	0	não	não	não	sim	não	não
968	1601	branca	22	1º grau separada	leve	não	não	não	não	primária	11	28	0	não	não	não	não	não	não
969	1724	amarela	34	superior casada	leve	não	penet.	não	não	primária	12	29	0	não	não	não	não	não	não
970	1562	branca	29	1º grau casada	leve	sim	não	sim	não	sim	13	45	0	sim	não	não	não	não	não
971	911	negra	47	1º grau solteira	leve	sim	não	não	não	não	14	25	4	não	não	não	não	não	não
972	1551	branca	35	1º grau casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	secundária	14	40	2	sim	não	não	sim	não	não
973	803	negra	22	1º grau separada	leve	não	prof.	não	sim	não	11	25	0	não	não	não	sim	não	não
974	1531	branca	30	1º grau casada	leve	sim	não	não	não	primária	15	28	0	não	não	não	não	não	não
975	714	branca	50	1º grau viuva	leve	sim	não	não	sim	não	11	28	4	não	não	não	sim	não	não
976	976	negra	36	superior separada	intensa	sim	não	sim	sim	não	13	30	0	sim	não	não	não	sim	sim
977	1119	branca	49	1º grau casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	13	0	0	não	não	não	não	não	não
978	1678	branca	37	1º grau solteira	não	não	não	não	não	não	13	20	3	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
980	776	branca	41	1grau	casada	intensa	sim	não	sim	não	não	40	4	sim	não	não	não	não	não
981	516	branca	26	1grau	separada	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	30	0	sim	não	não	SIM	não	não
982	1196	branca	36	superior	casada	leve	não	não	não	não	não	28	0	não	não	não	não	não	não
983	1882	branca	23	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	não	secundaria	9	15	2	não	não	não	não	não
984	941	branca	43	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	28	2	não	não	não	não	não	não
985	1643	negra	35	1grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	30	2	não	não	não	não	não	não
986	850	branca	30	1grau	casada	leve	não	penet.+prof.	não	não	não	30	1	não	não	não	não	não	não
987	769	negra	20	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	não	24	1	não	não	não	não	sim	sim
988	2160	negra	46	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	0	12	não	não	não	não	não	não
1000	633	negra	40	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	secundaria	35	2	não	não	não	não	não	não
1001	1018	branca	42	1grau	casada	intensa	não	não	sim	não	não	45	5	sim	não	não	não	não	não
1002	1342	branca	33	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	primaria	26	0	não	não	não	não	sim	sim
1003	1051	negra	28	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	27	3	não	não	não	não	não	não
1004	1688	branca	42	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	0	4	não	não	não	não	não	não
1006	1167	branca	42	1grau	casada	leve	não	não	não	não	secundaria	21	3	não	não	não	não	não	não
1008	1764	branca	42	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	26	2	não	não	não	não	não	não
1009	630	negra	40	1grau	solteira	não	sim	não	não	não	não	28	4	não	não	não	não	não	não
1011	591	negra	26	1grau	solteira	leve	sim	penet.	não	sim	não	15	4	não	não	não	SIM	não	não
1012	1340	amarela	44	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	28	3	não	não	não	não	não	não
1014	1742	branca	44	1grau	separada	não	sim	não	não	não	não	15	0	não	não	não	não	não	não
1015	1856	negra	36	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	secundaria	28	4	sim	não	não	SIM	não	não
1017	679	negra	50	1grau	casada	moderada	sim	não	não	sim	não	30	4	não	não	sim	não	não	não
1018	1378	branca	30	1grau	casada	leve	não	não	não	não	secundaria	30	1	não	não	não	não	não	não
1019	756	branca	36	1grau	solteira	leve	sim	não	não	não	não	15	2	não	não	não	não	não	não
1021	1667	branca	33	1grau	casada	não	não	não	não	não	primaria	30	0	não	não	não	não	não	não
1022	996	branca	27	1grau	casada	leve	não	não	não	não	primaria	60	0	não	não	não	não	não	não
1024	1168	branca	20	1grau	separada	leve	não	não	não	não	não	27	0	não	não	não	não	não	não
1025	921	branca	27	1grau	casada	leve	sim	não	não	não	primaria	28	0	não	não	não	não	não	não
1026	1916	branca	25	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	28	2	não	não	não	não	não	não
1027	571	negra	27	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	sim	não	20	2	não	não	não	não	sim	sim
1028	1285	negra	32	1grau	casada	não	não	penet.	não	não	não	28	1	não	não	não	não	não	não
1029	702	branca	31	superior	casada	leve	sim	não	não	não	não	28	3	não	não	não	não	não	não
1031	1552	negra	47	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	30	11	não	não	não	não	não	não
1032	1970	branca	43	superior	casada	não	sim	não	não	não	não	28	3	não	não	não	não	não	não
1033	746	negra	32	1grau	solteira	não	sim	não	não	não	não	30	2	não	não	não	não	não	não
1034	1388	branca	47	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	30	3	não	não	não	não	não	não
1035	1171	branca	39	1grau	separada	leve	sim	penet.	não	não	não	30	2	não	não	não	não	não	não
1036	970	branca	39	1grau	casada	leve	não	prof.	não	não	secundaria	26	2	não	não	não	não	não	não
1037	798	branca	22	superior	separada	intensa	sim	não	não	sim	não	38	0	não	não	não	não	sim	sim
1038	1007	branca	47	1grau	casada	não	não	penet.	não	não	secundaria	0	3	não	não	não	não	não	não
1039	1988	branca	45	1grau	casada	moderada	sim	penet.	sim	não	não	21	1	sim	não	não	não	não	não
1040	1733	branca	31	1grau	casada	leve	não	penet.	não	não	primaria	21	0	não	não	não	não	não	não
1041	979	negra	40	1grau	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	22	2	não	não	não	não	não	não
1043	2166	branca	21	superior	separada	não	não	não	não	não	não	28	0	não	não	não	não	não	não
1044	836	negra	37	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	30	2	sim	não	não	não	sim	sim
1045	1646	branca	47	1grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	não	28	2	não	não	não	não	não	não
1046	1629	branca	34	1grau	viuva	leve	não	não	não	não	não	30	3	não	não	não	não	não	não
1047	1109	negra	40	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	sim	não	60	6	não	não	não	não	sim	sim
1048	1590	negra	27	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	não	não	15	6	sim	não	não	não	não	não
1049	695	negra	27	1grau	separada	leve	sim	prof.	não	sim	não	22	2	não	não	não	SIM	não	não
1050	897	negra	27	1grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	sim	não	45	2	sim	não	não	SIM	não	não
1051	1133	negra	43	1grau	solteira	moderada	sim	não	não	não	secundaria	15	5	não	não	não	não	não	não
1052	1674	negra	31	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	não	não	30	5	não	não	não	não	não	não
1053	820	negra	50	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	0	4	não	não	não	não	não	não
1054	564	negra	46	analfabeta	separada	não	sim	não	não	não	não	0	0	não	não	não	não	não	não
1055	990	branca	37	1grau	separada	moderada	sim	não	não	não	não	40	4	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
1056	903	negra	24	1º grau	casada	não	não	não	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1057	2161	branca	19	1º grau	separada	não	não	não	não	não	10	30	2	não	não	não	não	não	não
1058	2120	branca	40	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	11	20	3	não	não	não	não	não	não
1059	1515	branca	48	1º grau	solteira	não	não	penet.	não	não	13	27	5	não	não	não	não	não	não
1062	499	negra	33	1º grau	separada	incapacitante	sim	prof.	não	não	11	40	2	não	não	não	não	não	não
1064	973	branca	28	1º grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	14	28	0	não	não	não	não	não	não
1066	1852	negra	40	1º grau	viuva	intensa	sim	penet.+prof.	sim	não	16	28	3	sim	não	não	não	não	não
1067	964	negra	28	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	13	28	1	não	não	não	não	sim	sim
1068	1822	branca	44	1º grau	solteira	intensa	sim	não	sim	não	14	30	3	sim	não	não	não	não	não
1070	1217	negra	28	1º grau	separada	leve	sim	não	sim	não	9	60	2	sim	não	não	não	não	não
1071	909	branca	34	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não	não
1073	900	negra	36	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	sim	12	25	0	não	não	não	não	sim	sim
1074	589	branca	26	superior	separada	leve	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
1075	559	branca	21	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	sim	sim	12	30	0	sim	não	sim	não	não	não
1076	717	negra	30	analfabeta	casada	não	não	não	não	não	12	40	2	não	não	não	não	não	não
1077	1401	branca	39	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	12	35	3	não	não	não	não	não	não
1078	1096	branca	30	1º grau	casada	intensa	não	não	sim	não	12	30	2	sim	não	não	não	não	não
1079	898	branca	46	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	12	22	1	não	não	não	não	não	não
1080	818	branca	20	1º grau	separada	intensa	não	não	não	não	16	20	0	não	não	não	não	não	não
1081	2187	branca	43	1º grau	separada	não	não	prof.	não	não	14	28	0	não	não	não	não	não	não
1082	2206	negra	47	1º grau	solteira	incapacitante	sim	não	não	sim	13	27	1	não	não	sim	não	não	não
1083	685	branca	43	superior	casada	leve	sim	prof.	não	não	11	28	5	não	não	não	não	não	não
1085	1780	negra	46	1º grau	casada	não	não	não	não	não	14	30	3	não	não	não	não	não	não
1086	1747	branca	28	1º grau	casada	intensa	não	penet.+prof.	sim	sim	11	30	3	sim	não	não	SIM	não	não
1087	1267	negra	46	1º grau	separada	intensa	não	penet.+prof.	não	sim	11	30	4	não	não	não	SIM	não	não
1088	536	negra	20	1º grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
1091	2074	negra	29	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	14	20	2	sim	não	sim	não	não	não
1092	1015	negra	20	superior	separada	não	sim	penet.+prof.	não	sim	16	30	0	não	não	não	SIM	não	não
1093	760	negra	26	1º grau	separada	intensa	sim	prof.	não	sim	13	30	3	não	não	não	SIM	não	não
1094	1922	negra	32	1º grau	separada	leve	sim	não	sim	não	12	25	0	sim	não	não	não	não	não
1095	2001	negra	32	1º grau	separada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	11	11	1	sim	não	não	não	não	não
1096	1684	branca	46	1º grau	separada	leve	não	prof.	não	não	14	25	5	não	não	não	não	não	não
1097	1254	branca	38	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	14	20	5	não	não	não	não	não	não
1098	1376	branca	40	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	14	30	4	não	não	não	não	não	não
1100	787	branca	29	superior	separada	leve	sim	não	não	não	10	15	0	não	não	não	não	não	não
1101	1299	negra	43	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
1102	732	branca	24	1º grau	separada	intensa	não	não	não	sim	14	20	0	não	não	não	não	sim	sim
1103	1211	negra	35	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	16	20	3	não	não	não	não	não	não
1104	1204	branca	31	1º grau	separada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	15	30	2	não	não	não	não	não	não
1105	2162	branca	22	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	12	32	0	não	não	não	não	não	não
1106	1650	negra	49	1º grau	casada	moderada	não	não	não	não	16	15	4	não	não	não	não	não	não
1107	2147	branca	36	1º grau	casada	não	sim	penet.	não	não	13	27	3	não	não	não	não	não	não
1109	1221	branca	28	1º grau	casada	não	não	penet.	não	não	17	30	0	não	não	não	não	não	não
1110	574	negra	32	1º grau	solteira	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	sim	11	20	3	não	não	não	SIM	não	não
1111	871	negra	26	1º grau	separada	leve	sim	não	não	sim	12	28	2	não	não	não	SIM	não	não
1113	720	negra	21	superior	separada	não	não	não	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1115	709	branca	46	1º grau	casada	não	não	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não	não
1117	1270	negra	38	1º grau	solteira	não	não	não	não	não	12	60	2	não	não	não	não	não	não
1118	1187	negra	35	1º grau	casada	leve	não	prof.	não	não	10	25	6	não	não	não	não	não	não
1119	600	branca	44	superior	separada	intensa	sim	não	sim	sim	12	28	2	sim	não	não	não	sim	sim
1120	1012	branca	41	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	12	18	2	não	não	não	não	não	não
1121	1370	branca	40	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não	não
1122	1057	negra	24	1º grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1124	1857	branca	28	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	12	60	0	não	não	não	não	não	não
1125	1498	negra	31	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	12	25	0	não	não	não	não	não	não
1126	2028	negra	46	analfabeta	casada	incapacitante	sim	não	não	não	11	28	4	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
1127	661	branca	36	superior	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	27	2	não	não	não	não	não
1128	2013	branca	35	1º grau	solteira	não	sim	não	não	não	não	14	23	3	não	não	não	não	não
1130	1831	negra	30	1º grau	casada	moderada	não	penet.+prof.	não	sim	não	14	25	3	não	não	não	sim	sim
1131	2075	negra	22	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	sim	secundaria	12	30	3	não	não	não	SIM	não
1132	1834	branca	25	analfabeta	separada	leve	sim	penet.	não	sim	não	14	28	1	não	não	não	sim	sim
1133	2089	branca	40	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	não	12	30	0	não	não	não	não	não
1134	1556	branca	34	1º grau	casada	leve	sim	não	não	sim	não	12	30	2	não	não	não	sim	sim
1135	666	branca	37	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	13	22	3	não	não	não	não	não
1136	922	negra	27	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	sim	não	11	20	2	não	não	sim	não	não
1138	1243	negra	24	1º grau	casada	leve	não	penet.	não	não	secundaria	15	24	1	não	não	não	não	não
1140	1071	negra	48	1º grau	solteira	não	não	não	não	não	não	11	0	3	não	não	não	não	não
1141	1086	negra	34	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	não	11	28	4	não	sim	não	SIM	não
1142	643	negra	35	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	não	17	15	0	não	não	não	não	não
1145	945	branca	34	1º grau	separada	intensa	sim	não	não	sim	não	13	28	0	não	não	não	sim	sim
1146	1316	negra	27	1º grau	casada	moderada	sim	penet.	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não
1147	1123	branca	39	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não
1148	1236	branca	36	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	16	30	5	não	não	não	não	não
1151	1473	branca	32	1º grau	casada	intensa	sim	não	sim	sim	não	12	28	1	sim	não	não	sim	sim
1152	2156	branca	26	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não
1153	783	negra	25	1º grau	separada	incapacitante	não	penet.+prof.	não	não	não	16	28	0	não	não	não	não	não
1154	794	negra	32	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	primaria	12	28	0	não	não	não	não	não
1155	1656	branca	43	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	13	15	4	não	não	não	não	não
1156	1705	branca	43	1º grau	solteira	leve	sim	não	não	não	não	18	30	0	não	não	não	não	não
1158	1943	negra	38	1º grau	solteira	incapacitante	sim	não	não	não	secundaria	14	24	1	não	não	não	não	não
1159	1810	branca	22	superior	separada	incapacitante	não	não	não	sim	não	13	17	0	não	não	não	sim	sim
1160	910	negra	29	1º grau	separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	sim	não	13	20	2	não	não	não	SIM	não
1161	848	branca	48	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	sim	não	11	40	6	não	não	sim	não	não
1162	1910	branca	36	1º grau	casada	leve	sim	não	não	sim	secundaria	13	60	3	não	não	não	SIM	não
1163	1203	negra	33	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	secundaria	17	29	2	não	não	não	não	não
1164	849	branca	32	1º grau	casada	não	não	não	não	não	primaria	13	32	0	não	não	não	não	não
1165	2090	negra	31	1º grau	casada	leve	não	penet.	não	não	primaria	14	28	0	não	não	não	não	não
1166	905	negra	42	1º grau	solteira	não	não	não	não	sim	não	12	30	4	não	não	não	SIM	não
1167	625	negra	37	1º grau	separada	incapacitante	sim	não	não	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não
1169	930	branca	27	1º grau	casada	não	não	não	não	não	secundaria	15	60	2	não	não	não	não	não
1170	1612	branca	40	1º grau	viuva	não	não	prof.	não	não	não	16	0	4	não	não	não	não	não
1171	1501	branca	48	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	14	2	2	não	não	não	não	não
1173	2015	branca	30	1º grau	casada	leve	não	penet.	não	sim	não	14	30	1	não	não	não	sim	sim
1174	1980	branca	38	1º grau	separada	leve	sim	penet.+prof.	não	sim	secundaria	14	30	3	não	não	não	sim	sim
1175	2188	branca	36	1º grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não
1177	1398	branca	45	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	12	28	4	não	não	não	não	não
1179	721	branca	41	1º grau	casada	leve	sim	prof.	sim	sim	não	13	34	3	sim	não	não	sim	sim
1181	584	branca	47	1º grau	solteira	não	não	não	não	não	não	16	30	6	não	não	não	não	não
1182	777	branca	26	1º grau	casada	intensa	sim	não	sim	sim	não	11	21	0	sim	não	não	sim	sim
1183	1729	negra	33	analfabeta	casada	leve	sim	não	não	não	não	16	25	2	não	não	não	não	não
1184	1132	negra	32	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	primaria	12	30	0	não	não	não	não	não
1185	1805	branca	27	1º grau	casada	não	não	não	não	não	secundaria	13	30	1	não	não	não	não	não
1186	2094	negra	40	superior	solteira	leve	não	penet.	não	sim	não	15	28	4	não	não	não	SIM	não
1187	1371	branca	40	1º grau	casada	não	não	não	não	sim	não	14	15	2	não	não	não	sim	sim
1188	914	branca	32	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	não	12	30	2	não	não	não	não	não
1189	1962	branca	35	1º grau	solteira	leve	não	não	não	não	não	12	15	3	não	não	não	não	não
1191	2154	branca	21	1º grau	separada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	11	40	0	não	não	não	SIM	não
1192	1458	branca	42	superior	separada	não	não	não	não	sim	não	9	26	0	não	não	não	não	sim
1193	665	negra	34	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	12	30	1	não	não	não	não	não
1194	1046	branca	48	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	0	4	não	não	não	não	não
1195	1044	branca	40	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não
1196	1480	branca	36	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
1197	1205	negra	37	1grau	casada	não	não	não	não	não	12	30	9	não	não	não	não	não	não
1198	729	branca	41	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	15	30	6	não	não	não	não	não	não
1200	1030	negra	47	1grau	casada	leve	não	penet.	não	não	12	25	1	não	não	não	não	não	não
1202	1727	branca	48	1grau	viuva	não	não	não	não	não	12	35	5	não	não	não	não	não	não
1203	1952	negra	30	superior	casada	não	sim	não	não	não	11	34	2	não	não	não	não	não	não
1204	1210	amarela	32	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	15	27	2	não	não	não	não	não	não
1205	2216	branca	47	1grau	viuva	não	não	não	não	não	13	0	2	não	não	não	não	não	não
1206	2111	branca	25	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1207	1811	branca	44	1grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	14	0	3	não	não	não	não	não	não
1208	1011	amarela	22	1grau	separada	incapacitante	sim	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não	não
1209	1169	negra	33	1grau	casada	moderada	sim	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não	não
1210	779	branca	28	1grau	separada	leve	não	prof.	não	sim	11	21	0	não	não	não	não	sim	sim
1211	835	negra	26	1grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
1213	2126	branca	42	1grau	casada	moderada	não	não	não	não	17	40	2	não	não	não	não	não	não
1214	2149	branca	27	1grau	casada	leve	não	não	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não	não
1215	920	branca	21	1grau	separada	incapacitante	sim	prof.	não	não	11	60	0	não	não	não	não	não	não
1216	2101	negra	35	1grau	casada	não	não	não	não	não	12	0	1	não	não	não	não	não	não
1217	1583	negra	42	1grau	casada	leve	não	penet.+prof.	não	sim	17	28	2	não	não	não	sim	não	não
1219	1793	branca	41	1grau	casada	moderada	sim	não	não	não	14	28	6	não	não	não	não	não	não
1220	1639	branca	47	1grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
1221	537	branca	20	1grau	separada	intensa	sim	não	não	não	11	21	0	não	não	não	não	não	não
1222	972	branca	31	1grau	casada	não	não	prof.	não	sim	17	35	1	não	não	não	sim	não	não
1223	1896	branca	48	1grau	separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	sim	17	28	0	sim	não	não	não	sim	sim
1224	1115	branca	26	1grau	casada	moderada	sim	penet.	sim	não	12	29	1	sim	não	não	não	não	não
1225	1575	negra	37	1grau	separada	moderada	sim	prof.	não	sim	12	30	2	não	não	não	sim	não	não
1226	1338	branca	30	1grau	separada	não	sim	penet.+prof.	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não	não
1227	1001	branca	23	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.	sim	sim	12	25	1	sim	não	não	sim	não	não
1228	1311	branca	23	1grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não	não
1231	1939	negra	28	1grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	sim	13	15	2	não	não	não	sim	não	não
1232	943	branca	43	1grau	casada	leve	não	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não	não
1233	1241	negra	32	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.	não	sim	17	20	3	não	não	não	sim	não	não
1234	1209	branca	19	1grau	separada	incapacitante	sim	não	sim	sim	16	35	0	sim	não	não	sim	não	não
1235	1854	negra	32	1grau	casada	leve	sim	prof.	sim	sim	12	21	2	sim	não	não	não	sim	sim
1236	1937	negra	19	1grau	separada	leve	não	não	não	não	10	30	0	não	não	não	não	não	não
1237	2080	branca	41	1grau	casada	moderada	sim	penet.+prof.	não	não	14	30	6	não	não	não	não	não	não
1240	528	branca	46	1grau	solteira	intensa	não	não	não	não	13	30	4	não	não	não	não	não	não
1241	639	branca	50	superior	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	14	0	3	não	não	não	não	não	não
1244	784	branca	29	superior	casada	leve	sim	prof.	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1246	1981	branca	38	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
1248	1665	negra	42	analfabeta	casada	não	sim	prof.	não	não	15	18	5	não	não	não	não	não	não
1250	592	branca	23	1grau	casada	leve	sim	não	sim	sim	13	20	0	sim	não	não	não	sim	sim
1251	745	negra	45	1grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	13	30	5	não	não	não	não	não	não
1252	1394	negra	47	1grau	casada	moderada	sim	penet.	sim	sim	12	50	7	sim	não	sim	não	não	não
1253	1917	negra	25	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	sim	10	35	2	sim	não	não	não	sim	sim
1254	1283	branca	24	1grau	casada	leve	não	não	não	sim	10	35	1	não	não	sim	não	não	não
1255	1640	branca	44	1grau	separada	leve	sim	penet.	não	não	11	28	2	não	não	não	não	não	não
1256	641	branca	38	1grau	viuva	intensa	sim	não	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
1257	2189	branca	33	1grau	separada	intensa	sim	prof.	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1258	907	negra	32	superior	separada	não	sim	não	não	não	12	30	0	não	não	não	não	não	não
1260	2207	branca	43	1grau	casada	incapacitante	não	não	não	não	18	19	2	não	não	não	não	não	não
1263	1873	negra	34	1grau	solteira	leve	sim	não	não	não	14	24	1	não	não	não	não	não	não
1264	1117	branca	27	1grau	casada	não	sim	penet.	não	não	12	30	6	não	não	não	não	não	não
1265	807	negra	31	1grau	casada	não	não	não	não	não	17	30	4	não	não	não	não	não	não
1266	1511	negra	44	1grau	separada	não	sim	não	não	não	15	30	0	não	não	não	não	não	não
1267	1037	branca	16	1grau	separada	leve	não	penet.	não	não	11	25	0	não	não	não	não	não	não
1268	1454	branca	24	1grau	casada	incapacitante	não	penet.	não	sim	14	24	0	não	não	não	não	sim	sim

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
1269	762	negra	43	1grau casada	não	sim	penet.+prof.	sim	não	não	16	28	4	sim	não	não	não	não	não
1270	1919	branca	21	1grau casada	não	não	prof.	não	não	não	13	29	0	não	não	não	não	não	não
1271	1494	negra	49	1grau casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	13	0	2	não	não	não	não	não	não
1272	1390	branca	48	1grau vivua	não	não	não	não	não	não	11	30	5	não	não	não	não	não	não
1273	1285	negra	24	1grau casada	não	não	prof.	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não	não
1274	1131	negra	38	1grau casada	não	não	prof.	não	não	não	13	28	6	não	não	não	não	não	não
1275	1697	branca	34	1grau separada	não	não	prof.	não	não	não	13	26	1	não	não	não	não	não	não
1276	938	branca	41	1grau vivua	intensa	não	não	não	não	não	14	30	3	não	não	não	não	não	não
1278	2014	branca	47	1grau casada	não	não	não	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não	não
1279	2086	branca	49	1grau casada	leve	não	não	não	não	não	11	26	2	não	não	não	não	não	não
1280	1528	amarela	36	superior casada	não	não	não	não	não	primária	13	28	0	não	não	não	não	não	não
1282	1322	negra	40	1grau casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não	não
1283	517	branca	23	1grau casada	leve	não	penet.+prof.	não	não	secundária	15	15	1	não	não	não	não	não	não
1284	977	branca	32	1grau casada	leve	não	prof.	não	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1286	1691	negra	36	1grau casada	não	não	não	não	não	não	16	0	3	não	não	não	não	não	não
1287	1566	negra	29	1grau casada	leve	sim	prof.	não	sim	secundária	14	30	1	não	não	não	não	sim	sim
1289	2020	branca	50	1grau casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	secundária	14	30	1	não	não	não	não	não	não
1291	688	negra	39	1grau casada	intensa	sim	não	não	não	não	09	45	0	não	não	não	não	não	não
1292	1333	branca	44	1grau casada	leve	sim	não	não	não	não	15	15	10	não	não	não	não	não	não
1293	1227	branca	47	1grau casada	não	não	não	não	não	não	13	25	5	não	não	não	não	não	não
1294	1242	branca	22	1grau separada	intensa	não	prof.	sim	não	não	12	28	1	sim	não	não	não	não	não
1295	1235	negra	31	1grau casada	não	não	não	não	não	não	13	21	2	não	não	não	não	não	não
1296	982	negra	22	1grau separada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	11	15	0	não	não	não	não	não	não
1297	1053	negra	45	1grau casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	não	15	15	3	não	não	não	não	não	não
1298	2175	negra	33	1grau casada	moderada	sim	não	não	não	não	12	30	1	não	não	não	não	não	não
1300	1017	branca	25	1grau separada	intensa	não	não	não	sim	não	14	30	0	não	não	sim	não	não	não
1304	916	negra	34	1grau casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	não	12	25	4	não	não	não	não	sim	sim
1305	2099	branca	44	1grau separada	não	sim	não	não	não	não	11	25	3	não	não	não	não	não	não
1306	799	branca	19	1grau separada	incapacitante	não	não	não	sim	não	14	28	0	não	não	não	não	sim	sim
1307	2025	negra	45	1grau solteira	moderada	sim	não	não	não	não	14	28	4	não	não	não	não	não	não
1309	1924	branca	50	superior casada	não	não	não	não	não	não	11	0	3	não	não	não	não	não	não
1310	800	branca	22	superior separada	leve	sim	penet.	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não	não
1311	1567	negra	26	analfabeta separada	não	não	não	não	não	não	12	30	0	não	não	não	não	não	não
1314	1571	negra	50	1grau separada	não	não	não	não	não	não	12	0	0	não	não	não	não	não	não
1316	1649	negra	37	1grau separada	não	sim	prof.	não	não	não	11	20	2	não	não	não	não	não	não
1318	573	branca	26	1grau separada	intensa	sim	não	sim	não	não	14	45	1	sim	não	não	não	não	não
1319	1482	branca	41	1grau casada	leve	sim	não	não	não	não	11	21	3	não	não	não	não	não	não
1320	1467	branca	50	1grau casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	13	60	3	não	não	não	não	não	não
1321	1974	branca	39	1grau casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	11	20	3	sim	não	não	sim	não	não
1322	1752	negra	44	1grau casada	leve	sim	não	não	não	não	13	26	1	não	não	não	não	não	não
1323	1279	branca	39	1grau casada	intensa	não	penet.+prof.	não	sim	primária	13	60	0	não	não	sim	não	não	não
1324	1207	branca	20	1grau separada	leve	não	não	não	não	não	14	28	0	não	não	não	não	não	não
1325	806	branca	48	1grau casada	não	não	não	não	não	secundária	13	0	2	não	não	não	não	não	não
1326	1029	branca	38	analfabeta casada	não	não	não	não	não	não	16	15	4	não	não	não	não	não	não
1327	2203	branca	25	1grau casada	leve	sim	não	não	não	primária	9	20	0	não	não	não	não	não	não
1329	1120	branca	41	1grau separada	não	não	não	não	não	não	17	30	3	não	não	não	não	não	não
1330	1780	branca	42	superior casada	leve	não	não	não	não	não	10	23	1	não	não	não	não	não	não
1331	1184	negra	28	1grau separada	leve	sim	prof.	não	não	não	13	30	0	não	não	não	não	não	não
1332	861	branca	29	1grau casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
1333	739	branca	49	1grau casada	não	não	prof.	não	não	não	12	0	3	não	não	não	não	não	não
1334	1451	negra	50	1grau casada	não	não	não	não	não	não	14	0	3	não	não	não	não	não	não
1335	912	branca	25	1grau separada	intensa	sim	não	não	não	não	11	30	0	não	não	não	não	não	não
1336	1140	branca	36	1grau casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	10	20	4	não	não	não	não	não	não
1337	602	negra	20	1grau separada	leve	sim	penet.	não	não	não	13	25	0	não	não	não	não	não	não
1338	2141	branca	41	1grau casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	11	15	4	não	não	não	não	não	não
1339	1609	branca	34	1grau casada	moderada	não	penet.+prof.	sim	sim	não	14	35	4	sim	não	não	não	sim	sim

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo	
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo								
1340	1275	branca	25	1ºgrau	separada	intensa	não	penet.+prof.	não	sim	não	14	25	0	não	não	não	SIM	não	não
1342	858	negra	34	1ºgrau	separada	não	não	não	não	não	não	14	27	3	não	não	não	não	não	não
1343	908	negra	34	1ºgrau	casada	leve	não	não	sim	não	não	16	20	3	não	não	não	não	sim	sim
1344	504	negra	44	1ºgrau	casada	leve	sim	não	sim	não	não	12	10	11	não	não	sim	não	não	não
1345	2177	branca	43	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	11	20	5	não	não	não	não	não	não
1346	1799	branca	21	1ºgrau	separada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	não	11	23	0	não	não	não	SIM	não	não
1347	993	branca	21	1ºgrau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	não	13	15	1	não	não	não	não	não	não
1349	667	negra	34	1ºgrau	separada	leve	sim	não	não	não	secundaria	15	23	3	não	não	não	não	não	não
1350	1621	negra	36	1ºgrau	separada	moderada	não	não	não	não	não	14	28	4	não	não	não	não	não	não
1351	1921	branca	32	1ºgrau	separada	leve	sim	não	não	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não	não
1352	704	branca	30	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	11	28	5	não	não	não	não	não	não
1354	1024	negra	39	superior	casada	moderada	não	não	não	não	secundaria	16	15	4	não	não	não	não	não	não
1355	1444	negra	30	1ºgrau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	16	0	1	não	não	não	não	não	não
1356	1695	branca	34	1ºgrau	casada	leve	sim	penet.	não	não	não	11	28	1	não	não	não	não	não	não
1357	1081	negra	27	1ºgrau	casada	moderada	sim	não	não	não	não	17	28	2	não	não	não	não	não	não
1359	1111	negra	21	superior	casada	leve	não	prof.	não	não	não	14	30	1	não	não	não	não	não	não
1361	1121	branca	49	1ºgrau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	15	0	0	não	não	não	não	não	não
1362	2053	negra	43	1ºgrau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não	não
1364	2146	branca	45	1ºgrau	solteira	não	não	não	não	não	não	14	15	2	não	não	não	não	não	não
1365	1859	branca	42	1ºgrau	casada	intensa	não	não	não	não	não	9	30	3	não	não	não	não	não	não
1366	1846	branca	50	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	14	0	3	não	não	não	não	não	não
1367	1004	branca	45	1ºgrau	casada	leve	sim	não	não	sim	secundaria	11	28	1	não	não	não	SIM	não	não
1368	998	branca	22	1ºgrau	separada	incapacitante	não	penet.	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não	não
1371	1341	branca	41	superior	separada	incapacitante	não	não	não	não	não	12	28	1	não	não	não	não	não	não
1372	2214	branca	40	1ºgrau	viuva	incapacitante	sim	penet.	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não	não
1373	1229	branca	34	1ºgrau	separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	12	15	1	sim	não	não	não	sim	sim
1374	1953	negra	22	1ºgrau	casada	intensa	sim	não	não	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não	não
1376	710	branca	30	1ºgrau	separada	leve	não	não	não	não	não	14	22	0	não	não	não	não	não	não
1380	1559	branca	43	1ºgrau	casada	leve	não	não	não	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
1381	1391	negra	43	1ºgrau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	não	12	16	2	não	não	não	não	não	não
1382	1775	negra	38	1ºgrau	separada	não	sim	prof.	não	não	não	15	30	0	não	não	não	não	não	não
1383	1397	negra	36	1ºgrau	casada	intensa	sim	não	não	não	não	12	27	6	não	não	não	não	não	não
1384	1181	branca	45	1ºgrau	solteira	intensa	sim	não	não	não	não	11	5	4	não	não	não	não	não	não
1385	1963	negra	35	superior	solteira	não	não	penet.+prof.	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
1387	826	branca	38	1ºgrau	casada	incapacitante	não	prof.	não	não	não	12	30	4	não	não	não	não	não	não
1388	895	negra	19	1ºgrau	casada	leve	sim	prof.	não	não	não	12	15	2	não	não	não	não	não	não
1389	1746	negra	42	1ºgrau	separada	leve	não	não	não	não	não	14	0	4	não	não	não	não	não	não
1391	2130	negra	46	1ºgrau	separada	intensa	não	não	não	sim	não	16	20	0	não	não	não	não	sim	sim
1392	894	branca	43	1ºgrau	casada	não	não	não	não	não	não	12	15	2	não	não	não	não	não	não
1393	628	negra	49	1ºgrau	casada	não	sim	não	não	sim	não	13	22	2	não	não	não	não	sim	sim
1394	997	branca	23	1ºgrau	casada	não	não	prof.	não	não	não	12	35	1	não	não	não	não	não	não
1395	1638	branca	47	1ºgrau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	13	30	5	não	não	não	não	não	não
1398	1052	branca	44	1ºgrau	casada	incapacitante	não	penet.	não	não	secundaria	14	28	2	não	não	não	não	não	não
1401	1557	branca	44	1ºgrau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	14	23	3	não	não	não	não	não	não
1402	1736	negra	43	1ºgrau	casada	não	sim	não	não	não	não	14	60	6	não	não	não	não	não	não
1403	1620	branca	42	1ºgrau	casada	intensa	sim	penet.	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
1404	2100	branca	45	1ºgrau	casada	não	não	não	sim	não	não	11	60	8	não	sim	não	não	não	não
1405	837	negra	49	1ºgrau	casada	leve	não	não	não	não	secundaria	13	28	5	não	não	não	não	não	não
1406	1294	branca	43	1ºgrau	separada	intensa	sim	prof.	não	sim	não	14	15	3	não	não	não	SIM	não	não
1408	1986	branca	35	1ºgrau	casada	leve	não	não	não	não	secundaria	12	28	1	não	não	não	não	não	não
1409	1723	branca	27	1ºgrau	separada	leve	não	prof.	não	não	não	11	28	5	não	não	não	não	não	não
1410	1720	branca	37	1ºgrau	viuva	moderada	sim	não	não	não	não	17	60	5	não	não	sim	não	não	não
1411	808	negra	29	1ºgrau	casada	não	não	penet.+prof.	não	sim	não	18	30	2	não	não	não	não	sim	sim
1412	2035	negra	45	1ºgrau	casada	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	12	25	4	sim	não	sim	não	não	não
1414	2029	branca	24	superior	separada	moderada	não	não	não	não	não	9	28	0	não	não	não	não	não	não
1415	562	branca	29	1ºgrau	casada	leve	sim	não	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
1416	918	negra	24	1grau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	14	25	1	não	não	não	não	não
1417	2091	negra	29	1grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	não	9	30	2	não	não	não	não	não
1418	1153	negra	35	1grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	12	30	1	não	não	não	sim	sim
1420	1038	branca	46	1grau	casada	não	sim	não	sim	não	secundaria	13	30	5	sim	não	não	não	não
1421	2069	negra	32	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	não	11	28	3	sim	não	não	não	não
1422	2007	branca	50	superior	separada	não	não	não	não	não	não	10	0	0	não	não	não	não	não
1424	708	branca	47	1grau	separada	incapacitante	sim	não	não	não	não	15	15	0	não	não	não	não	não
1425	1021	branca	31	1grau	casada	intensa	não	não	não	sim	não	13	28	0	não	não	não	sim	não
1426	1276	branca	38	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	11	20	5	não	não	não	sim	não
1427	1310	negra	28	1grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	sim	não	14	24	3	não	não	não	sim	sim
1428	2183	branca	35	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	14	28	4	não	não	não	não	não
1429	693	negra	28	1grau	separada	não	sim	não	não	não	não	12	28	0	não	não	não	não	não
1432	1631	branca	44	1grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	não	não	11	25	3	sim	não	não	não	não
1433	771	negra	36	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	não	16	30	4	não	não	não	sim	sim
1435	1089	negra	47	1grau	solteira	leve	sim	penet.	sim	não	não	10	10	6	não	sim	não	não	não
1437	1804	negra	20	1grau	separada	intensa	sim	não	sim	não	não	13	30	0	não	sim	não	não	não
1438	1745	negra	25	1grau	casada	leve	não	prof.	não	sim	primaria	12	22	0	não	não	não	sim	não
1439	2170	negra	14	1grau	separada	moderada	não	prof.	não	não	primaria	11	10	0	não	não	não	não	não
1442	1506	branca	47	1grau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	16	15	2	não	não	não	não	não
1443	2012	branca	31	1grau	casada	não	sim	prof.	não	não	secundaria	11	30	4	não	não	não	não	não
1445	1343	negra	43	1grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	não	não	12	30	5	sim	não	não	não	não
1446	755	negra	33	1grau	separada	leve	sim	não	não	não	não	13	15	0	não	não	não	não	não
1447	888	branca	35	1grau	separada	não	não	não	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não
1449	1826	branca	40	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	12	0	1	não	não	não	não	não
1450	1431	branca	45	1grau	casada	incapacitante	não	não	não	não	não	14	60	0	não	não	não	não	não
1452	1488	negra	38	1grau	separada	leve	não	não	não	não	secundaria	14	30	3	não	não	não	não	não
1453	2219	branca	33	1grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	não	secundaria	14	30	1	não	não	não	não	não
1454	882	negra	24	1grau	separada	moderada	sim	não	sim	sim	não	12	21	1	não	sim	não	sim	não
1456	1833	branca	40	1grau	solteira	não	não	não	não	não	não	11	30	0	não	não	não	não	não
1457	1535	negra	40	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	30	4	não	não	não	não	não
1458	1440	negra	50	analfabeta	solteira	não	não	não	não	não	secundaria	12	0	3	não	não	não	não	não
1460	1489	negra	48	1grau	separada	não	não	não	não	não	não	10	0	0	não	não	não	não	não
1462	971	branca	35	1grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não
1464	2077	negra	23	1grau	casada	incapacitante	sim	não	não	não	não	13	31	0	não	não	não	não	não
1465	919	negra	28	1grau	separada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	11	30	3	não	não	não	não	não
1467	2081	negra	38	1grau	solteira	leve	sim	prof.	não	não	não	11	30	1	não	não	não	não	não
1468	1128	negra	34	1grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	não	14	28	6	não	não	não	sim	sim
1469	1523	branca	33	1grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	primaria	11	25	0	não	não	não	sim	sim
1470	2118	branca	45	1grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	12	20	3	não	não	não	não	não
1472	1965	negra	29	1grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	15	30	2	não	não	não	não	não
1473	1144	branca	50	1grau	casada	leve	não	não	não	não	não	16	28	7	não	não	não	não	não
1474	1157	negra	31	1grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	não	12	25	3	não	não	não	não	não
1475	1220	negra	49	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	0	4	não	não	não	não	não
1476	1734	negra	40	1grau	separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	16	30	3	sim	não	não	sim	sim
1477	1419	negra	49	1grau	separada	leve	sim	não	não	não	não	10	20	4	não	não	não	não	não
1479	2093	branca	32	superior	separada	não	sim	penet.+prof.	sim	sim	secundaria	10	28	2	sim	não	não	sim	sim
1480	1968	branca	37	1grau	casada	leve	sim	não	não	não	não	9	25	2	não	não	não	não	não
1481	620	branca	47	1grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	não	não	16	30	4	sim	não	não	não	não
1483	1984	negra	26	1grau	casada	intensa	não	penet.+prof.	sim	não	primaria	15	45	0	sim	não	não	não	não
1486	1281	branca	32	1grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	secundaria	14	30	2	não	não	não	não	não
1488	1483	branca	41	1grau	separada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	16	0	3	não	não	não	não	não
1492	1908	branca	35	1grau	casada	intensa	sim	não	não	não	secundaria	11	30	2	não	não	não	não	não
1493	1303	branca	33	analfabeta	casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	não	17	28	2	não	não	não	não	não
1494	656	negra	40	1grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	30	2	não	não	não	não	não
1496	875	branca	43	1grau	solteira	não	não	prof.	não	não	secundaria	16	0	2	não	não	não	não	não
1497	1626	negra	35	1grau	separada	não	sim	não	não	não	não	15	20	0	não	não	não	não	não

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo							
1498	1033	branca	39	1º grau	casada	não	sim	penet.	não	não	13	10	2	não	não	não	não	não	não
1500	1717	negra	49	1º grau	separada	intensa	sim	prof.	sim	sim	13	20	5	sim	não	não	não	sim	sim
1501	1692	negra	25	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não	não
1502	795	branca	31	1º grau	solteira	não	não	prof.	não	não	14	30	1	não	não	não	não	não	não
1504	1308	branca	36	1º grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	sim	12	60	0	não	não	não	SIM	não	não
1506	1888	branca	28	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	não	sim	14	30	0	não	não	não	não	sim	sim
1507	1324	branca	34	1º grau	separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não	não
1509	2098	negra	30	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	11	28	5	não	não	não	não	não	não
1511	1894	negra	46	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não	não
1514	2076	branca	40	1º grau	solteira	intensa	não	não	não	não	11	40	1	não	não	não	não	não	não
1516	1472	branca	49	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	14	0	1	não	não	não	não	não	não
1519	1889	negra	48	1º grau	casada	não	não	não	não	não	12	0	5	não	não	não	não	não	não
1520	1947	negra	29	1º grau	casada	intensa	sim	não	sim	sim	12	20	3	sim	não	não	não	sim	sim
1521	857	negra	38	analfabeta	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não	não
1524	1505	branca	40	1º grau	casada	leve	não	prof.	não	não	14	26	3	não	não	não	não	não	não
1525	1439	branca	49	1º grau	casada	não	não	não	não	não	12	0	2	não	não	não	não	não	não
1526	1971	branca	33	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	não	12	20	4	não	não	não	não	não	não
1527	1966	branca	39	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	sim	12	28	2	não	não	não	não	sim	sim
1528	1471	negra	47	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	15	30	2	não	não	não	não	não	não
1529	2044	branca	26	1º grau	separada	leve	sim	não	sim	sim	14	30	0	sim	não	não	SIM	não	não
1530	901	amarela	25	1º grau	separada	leve	sim	não	não	não	15	35	0	não	não	não	não	não	não
1531	728	branca	46	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	14	25	2	não	não	não	não	não	não
1532	555	branca	45	superior	viúva	leve	sim	não	sim	sim	12	30	2	sim	não	não	não	sim	sim
1533	1847	branca	46	1º grau	casada	incapacitante	não	penet.	não	sim	13	28	3	não	não	não	SIM	não	não
1534	1010	branca	19	1º grau	separada	leve	não	penet.+prof.	não	não	13	26	0	não	não	não	não	não	não
1535	1864	branca	41	superior	casada	não	não	não	não	não	10	28	3	não	não	não	não	não	não
1536	1267	branca	45	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	10	30	6	não	não	não	não	não	não
1537	1600	negra	50	1º grau	casada	não	não	penet.	não	não	11	0	0	não	não	não	não	não	não
1539	2169	negra	22	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	sim	sim	13	28	1	não	sim	sim	não	não	não
1540	512	negra	20	1º grau	separada	incapacitante	sim	não	não	não	12	50	0	não	não	não	não	não	não
1543	1861	branca	30	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	não	não	12	28	5	não	não	não	não	não	não
1544	1930	branca	33	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
1545	1078	negra	45	1º grau	casada	não	não	não	não	não	15	28	3	não	não	não	não	não	não
1546	1975	branca	28	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	13	25	2	sim	não	não	não	não	não
1547	1973	branca	47	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	12	0	1	não	não	não	não	não	não
1548	594	negra	37	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	12	25	4	não	não	não	não	não	não
1549	1634	branca	30	1º grau	casada	intensa	sim	prof.	não	sim	11	28	0	não	não	não	não	sim	sim
1550	527	branca	29	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	sim	12	30	2	não	não	sim	não	não	não
1551	1485	negra	32	superior	casada	intensa	não	não	não	sim	16	30	1	não	não	não	não	não	não
1552	733	branca	31	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	sim	12	18	2	não	não	não	não	sim	sim
1553	1680	branca	27	1º grau	separada	não	sim	não	não	não	12	20	0	não	não	não	não	não	não
1554	1753	branca	30	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
1555	883	negra	20	superior	separada	incapacitante	sim	não	não	não	11	30	0	não	não	não	não	não	não
1556	819	branca	22	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não	não
1557	1185	branca	22	1º grau	separada	intensa	não	não	sim	não	14	30	1	não	sim	não	não	não	não
1560	1508	negra	27	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	13	26	3	não	não	não	não	não	não
1562	2106	branca	19	1º grau	casada	não	não	penet.	não	não	13	40	0	não	não	não	não	não	não
1563	1143	branca	46	1º grau	casada	não	não	não	não	não	13	0	1	não	não	não	não	não	não
1564	917	branca	49	1º grau	separada	não	não	não	não	não	13	0	1	não	não	não	não	não	não
1565	927	branca	49	1º grau	separada	moderada	não	não	não	não	14	28	2	não	não	não	não	não	não
1566	2085	negra	46	1º grau	casada	não	não	não	não	não	11	30	2	não	não	não	não	não	não
1568	1630	negra	41	1º grau	casada	não	não	não	não	sim	13	30	0	não	não	não	SIM	não	não
1569	1239	branca	30	superior	casada	intensa	não	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não	não
1571	2167	branca	37	1º grau	casada	moderada	sim	não	não	não	16	30	4	não	não	não	não	não	não
1572	690	branca	24	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	14	30	0	não	não	não	não	não	não
1573	2186	branca	50	1º grau	casada	não	não	penet.	não	não	11	0	4	não	não	não	não	não	não

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo							
1575	583	branca	47	superior	casada	não	não	não	não	não	11	21	2	não	não	não	não	não	não
1576	1630	branca	38	1º grau	casada	intensa	não	não	não	secundaria	14	28	3	não	não	não	não	não	não
1578	686	amarela	32	1º grau	casada	não	não	não	não	não	13	25	2	não	não	não	não	não	não
1579	1232	branca	48	superior	solteira	não	não	não	não	não	13	0	5	não	não	não	não	não	não
1580	1118	negra	40	1º grau	casada	não	sim	penet.	não	sim	13	20	4	não	não	não	não	sim	sim
1581	1632	negra	42	1º grau	casada	não	não	não	não	não	16	30	2	não	não	não	não	não	não
1582	821	branca	47	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	secundaria	12	0	2	não	não	não	não	não
1584	1034	branca	32	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	primaria	15	30	0	não	não	não	não	não
1587	1926	branca	30	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	sim	não	não	14	30	1	não	sim	não	não	não
1589	1056	branca	44	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não
1593	1428	branca	45	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	0	2	não	não	não	não	não
1595	1023	negra	50	analfabeta	casada	não	não	não	não	não	não	17	0	7	não	não	não	não	não
1598	1248	branca	48	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	30	4	não	não	não	não	não
1601	1424	branca	44	1º grau	casada	incapacitante	sim	prof.	não	não	não	12	20	5	não	não	não	não	não
1602	1163	branca	49	1º grau	viuva	leve	não	não	não	não	secundaria	9	60	4	não	não	não	não	não
1603	2102	branca	42	1º grau	casada	não	não	não	não	sim	não	14	22	3	não	não	não	não	sim
1604	2024	branca	44	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	17	28	3	não	não	não	não	não
1605	925	branca	41	1º grau	casada	moderada	não	não	não	não	não	14	28	1	não	não	não	não	não
1606	1006	branca	39	1º grau	separada	intensa	sim	prof.	não	não	não	11	20	2	não	não	não	não	não
1608	892	branca	45	1º grau	solteira	moderada	não	não	não	não	não	11	21	1	não	não	não	não	não
1609	1436	branca	31	1º grau	casada	moderada	não	prof.	não	não	primaria	12	30	0	não	não	não	não	não
1610	2185	negra	26	1º grau	separada	não	sim	não	não	não	não	12	15	1	não	não	não	não	não
1614	1906	branca	36	superior	separada	não	não	não	não	não	não	14	27	0	não	não	não	não	não
1615	1838	branca	38	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	15	20	4	não	não	não	não	não
1618	1425	branca	48	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	15	0	4	não	não	não	não	não
1619	1744	branca	31	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	secundaria	14	30	1	não	não	não	não	não
1620	1682	branca	24	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	não	13	28	2	não	não	não	não	não
1621	1850	branca	44	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	16	0	4	não	não	não	não	não
1622	618	negra	39	1º grau	casada	leve	sim	penet.	não	não	não	11	26	2	não	não	não	não	não
1623	1964	negra	26	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não
1624	1504	branca	45	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	9	30	7	não	não	não	não	não
1625	1443	branca	50	1º grau	casada	não	não	penet.	não	não	não	12	0	3	não	não	não	não	não
1626	1351	branca	41	superior	casada	não	não	não	não	não	não	13	25	0	não	não	não	não	não
1627	2087	branca	45	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.	não	não	secundaria	12	30	1	não	não	não	não	não
1628	1244	branca	26	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	14	19	5	não	não	não	não	não
1629	868	branca	49	superior	casada	não	não	não	não	não	não	11	0	3	não	não	não	não	não
1630	1164	negra	23	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não
1631	1636	negra	30	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	14	20	2	não	não	não	não	não
1632	1365	branca	40	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	sim	não	13	20	2	não	não	não	SIM	não
1633	880	branca	24	1º grau	separada	leve	não	não	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
1634	1302	branca	38	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	não	13	27	3	não	não	não	não	não
1635	1289	negra	49	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	0	6	não	não	não	não	não
1637	524	negra	43	1º grau	casada	moderada	sim	penet.	não	não	não	14	50	4	não	não	não	não	não
1638	1434	negra	33	1º grau	casada	moderada	não	prof.	sim	sim	não	13	20	4	sim	não	não	SIM	não
1639	1829	negra	32	1º grau	casada	leve	sim	penet.	não	não	não	13	28	4	não	não	não	não	não
1643	1312	negra	22	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	14	30	1	não	não	não	não	não
1644	510	branca	31	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	secundaria	13	22	1	não	não	não	não	não
1646	684	branca	45	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	não	14	21	2	não	não	não	não	não
1649	1991	branca	38	1º grau	casada	leve	sim	penet.+prof.	sim	sim	não	13	20	3	sim	não	não	não	sim
1650	1741	amarela	39	1º grau	separada	incapacitante	sim	não	não	sim	não	11	25	0	não	não	não	não	sim
1651	1155	branca	44	1º grau	viuva	moderada	sim	penet.	não	não	não	10	20	5	não	não	não	não	não
1652	1594	branca	30	1º grau	casada	não	não	não	não	não	primaria	15	28	0	não	não	não	não	não
1653	2181	branca	36	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	sim	sim	não	13	30	2	não	sim	sim	não	não
1654	2104	branca	36	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	não	13	25	0	não	não	não	não	não
1655	1982	branca	32	analfabeta	casada	incapacitante	não	não	não	não	não	13	30	3	não	não	não	não	não
1656	1538	branca	50	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	não	13	0	4	não	não	não	não	não

registro PAISM	raça	idade	grau de instrução	estado civil	dor menstrual	dor acíclica	dispareunia	alt. urinária	alt. intestinal	infertilidade	menarca	intervalo ciclo	gestações	disúria	hematuria	proctorragia	diarreia	puxo	tenesmo
1657	1345	negra	37	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	9	3	2	não	não	não	não	não	não
1658	2092	branca	20	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	14	20	1	não	não	não	não	não	não
1659	1702	negra	28	1º grau	separada	moderada	não	não	não	não	11	30	0	não	não	não	não	não	não
1660	1820	branca	48	1º grau	casada	não	não	não	não	não	14	0	1	não	não	não	não	não	não
1662	1406	negra	40	1º grau	casada	não	não	não	não	não	14	0	2	não	não	não	não	não	não
1663	1866	negra	30	1º grau	separada	não	não	não	não	não	10	0	0	não	não	não	não	não	não
1664	1122	negra	49	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	14	28	6	não	não	não	não	não	não
1665	1151	negra	47	analfabeta	separada	não	não	não	não	não	12	28	2	não	não	não	não	não	não
1666	1202	negra	44	analfabeta	separada	moderada	sim	não	não	não	16	28	0	não	não	não	não	não	não
1667	1226	negra	36	1º grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	12	30	3	não	não	não	não	não	não
1668	1062	branca	18	1º grau	separada	não	não	não	não	não	14	28	0	não	não	não	não	não	não
1669	923	amarela	22	analfabeta	casada	incapacitante	sim	penet.	sim	sim	14	30	1	sim	não	não	não	sim	sim
1670	1795	negra	20	superior	separada	leve	não	não	não	não	11	26	0	não	não	não	não	não	não
1671	1502	branca	37	superior	casada	intensa	não	não	não	sim	15	32	0	não	não	não	SIM	não	não
1672	1652	branca	49	1º grau	casada	incapacitante	não	não	não	não	11	60	6	não	não	não	não	não	não
1673	1260	amarela	25	1º grau	casada	intensa	sim	penet.+prof.	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não	não
1674	1336	negra	35	1º grau	separada	não	não	não	não	não	16	27	0	não	não	não	não	não	não
1676	1414	branca	29	superior	separada	não	não	não	não	não	12	30	2	não	não	não	não	não	não
1679	588	branca	33	1º grau	casada	não	sim	prof.	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não	não
1680	2094	branca	33	1º grau	separada	leve	sim	não	não	não	14	21	0	não	não	não	não	não	não
1682	1465	negra	23	1º grau	separada	incapacitante	sim	não	não	não	14	15	1	não	não	não	não	não	não
1684	1156	negra	38	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	sim	15	30	10	não	não	não	SIM	não	não
1685	534	negra	24	1º grau	separada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	sim	11	60	0	sim	não	não	SIM	não	não
1686	719	branca	39	1º grau	casada	não	não	não	não	não	12	25	0	não	não	não	não	não	não
1687	551	negra	32	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	não	não	13	26	0	não	não	não	não	não	não
1689	765	negra	28	1º grau	casada	moderada	sim	não	não	não	13	24	2	não	não	não	não	não	não
1691	1055	negra	42	1º grau	casada	não	não	não	não	não	15	30	2	não	não	não	não	não	não
1693	1369	branca	22	1º grau	separada	incapacitante	sim	não	não	sim	12	3	0	não	não	não	não	sim	sim
1694	1900	negra	47	1º grau	viuva	não	não	não	não	não	12	0	3	não	não	não	não	não	não
1695	822	branca	44	1º grau	viuva	leve	sim	prof.	sim	não	11	28	6	sim	não	não	não	não	não
1696	1360	branca	43	1º grau	casada	não	sim	penet.+prof.	não	não	12	60	2	não	não	não	não	não	não
1697	609	negra	28	1º grau	casada	intensa	não	prof.	não	não	10	28	2	não	não	não	não	não	não
1698	1895	negra	37	1º grau	casada	intensa	sim	não	não	não	12	32	2	não	não	não	não	não	não
1700	1114	negra	38	1º grau	casada	moderada	sim	prof.	sim	sim	16	28	5	não	sim	não	não	sim	sim
1701	1969	negra	41	1º grau	casada	não	sim	prof.	sim	sim	11	20	5	sim	não	não	não	sim	sim
1702	1540	branca	48	superior	solteira	não	não	não	não	sim	12	30	4	não	não	não	SIM	não	não
1703	647	branca	22	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	15	45	3	não	não	não	não	não	não
1705	1407	negra	40	1º grau	casada	não	não	não	não	não	14	0	2	não	não	não	não	não	não
1706	1949	branca	34	1º grau	separada	não	não	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não	não
1707	2039	branca	43	1º grau	separada	moderada	não	não	não	não	11	10	0	não	não	não	não	não	não
1708	1165	branca	34	1º grau	casada	leve	sim	prof.	não	não	13	30	1	não	não	não	não	não	não
1712	1020	branca	32	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	16	30	1	não	não	não	não	não	não
1713	1708	branca	42	1º grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1714	1392	negra	32	1º grau	solteira	incapacitante	sim	prof.	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1715	668	branca	37	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	15	20	4	não	não	não	não	não	não
1716	519	branca	28	1º grau	casada	incapacitante	sim	penet.+prof.	sim	não	16	30	1	sim	não	não	não	não	não
1718	1712	branca	44	1º grau	casada	não	não	prof.	não	não	13	0	4	não	não	não	não	não	não
1719	2023	negra	37	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	15	30	2	não	não	não	não	não	não
1720	1755	negra	21	1º grau	solteira	leve	não	penet.+prof.	não	não	15	30	2	não	não	não	não	não	não
1722	1293	negra	50	analfabeta	separada	não	não	não	não	não	14	0	5	não	não	não	não	não	não
1723	1097	branca	30	1º grau	separada	não	não	penet.	sim	sim	13	25	2	sim	não	não	SIM	não	não
1724	1830	branca	39	1º grau	separada	não	não	não	não	não	11	28	0	não	não	não	não	não	não
1725	1938	branca	32	1º grau	casada	não	não	não	não	não	14	28	1	não	não	não	não	não	não
1729	523	negra	38	1º grau	casada	não	não	penet.+prof.	não	não	13	30	2	não	não	não	não	não	não
1730	2011	branca	44	1º grau	casada	não	não	não	não	não	11	26	3	não	não	não	não	não	não
1731	1623	branca	46	superior	casada	não	não	não	não	não	13	25	3	não	não	não	não	não	não

registro	raça	idade	grau de	estado	dor	dor	dispareunia	alt.	alt.	infertilidade	menarca	intervalo	gestações	disúria	hematúria	proctorragia	diaréia	puxo	tenesmo
PAISM			instrução	civil	menstrual	acíclica		urinária	intestinal			ciclo							
1732	1298	branca	37	1º grau	casada	leve	não	não	não	não	não	12	25	2	não	não	não	não	não
1733	1070	branca	35	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	11	25	2	não	não	não	não	não
1734	1264	branca	38	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	0	2	não	não	não	não	não
1735	1779	branca	38	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	12	0	6	não	não	não	não	não
1736	1767	branca	39	superior	separada	não	não	peret.+prot.	não	não	não	13	28	0	não	não	não	não	não
1737	796	branca	40	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	11	30	1	não	não	não	não	não
1738	1828	branca	38	1º grau	casada	não	não	não	não	sim	não	10	20	4	não	não	não	SIM	não
1739	981	branca	48	1º grau	solteira	não	não	não	não	não	não	15	0	2	não	não	não	não	não
1742	1321	negra	32	1º grau	casada	não	sim	prot.	não	sim	secundária	12	28	2	não	não	não	não	sim
1743	1730	negra	34	analfabeta	casada	não	não	peret.	não	não	não	11	30	9	não	não	não	não	não
1746	1334	branca	42	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	16	28	3	não	não	não	não	não
1747	827	branca	50	1º grau	casada	moderada	sim	prot.	não	não	secundária	11	30	3	não	não	não	não	não
1749	735	branca	39	1º grau	separada	não	sim	não	não	não	não	12	20	7	não	não	não	não	não
1750	1074	branca	42	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	12	30	1	não	não	não	não	não
1751	1073	branca	31	superior	solteira	intensa	sim	prot.	não	não	não	13	0	2	não	não	não	não	não
1752	552	branca	35	superior	casada	intensa	não	não	não	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não
1754	2071	negra	26	superior	casada	não	sim	não	não	não	primeira	14	45	0	não	não	não	não	não
1755	1038	negra	39	1º grau	casada	leve	sim	não	sim	não	não	14	25	3	sim	não	não	não	não
1756	1546	branca	28	1º grau	casada	moderada	sim	peret.	não	não	não	12	30	3	não	não	não	não	não
1757	1574	branca	50	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	12	0	1	não	não	não	não	não
1758	1150	branca	42	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	13	28	1	não	não	não	não	não
1760	1715	branca	46	1º grau	casada	não	não	não	não	não	não	11	25	4	não	não	não	não	não
1761	606	negra	31	1º grau	casada	intensa	não	não	não	sim	primeira	13	30	0	não	não	não	não	sim
1762	1735	negra	26	1º grau	casada	não	sim	peret.+prot.	não	não	secundária	12	30	3	não	não	não	não	não
1764	1139	branca	35	1º grau	casada	não	não	prot.	não	não	não	12	35	5	não	não	não	não	não
1765	2220	branca	32	1º grau	casada	incapacitante	sim	prot.	sim	sim	secundária	10	28	3	sim	não	não	não	sim
1767	1912	branca	37	1º grau	separada	leve	sim	peret.+prot.	não	sim	não	11	28	2	não	não	não	não	sim
1768	1503	branca	36	1º grau	casada	não	sim	peret.+prot.	não	sim	não	14	28	3	não	não	não	não	sim
1769	999	negra	24	1º grau	casada	não	não	não	não	não	secundária	12	25	1	não	não	não	não	não
1770	1313	branca	30	superior	casada	leve	não	prot.	sim	sim	não	12	30	3	sim	não	sim	não	não
1771	2195	branca	34	1º grau	casada	não	sim	peret.	não	não	não	13	28	3	não	não	não	não	não
1772	814	branca	41	1º grau	casada	intensa	sim	peret.+prot.	não	não	não	13	20	5	não	não	não	não	não
1773	1792	branca	21	1º grau	separada	incapacitante	sim	peret.+prot.	sim	sim	primeira	11	30	0	sim	não	não	não	sim
1774	1536	branca	35	1º grau	casada	não	sim	não	não	não	não	15	30	4	não	não	não	não	não
1775	2049	negra	32	superior	casada	intensa	sim	não	não	não	secundária	13	30	3	não	não	não	não	não
1776	1882	negra	28	1º grau	casada	intensa	sim	peret.+prot.	não	sim	não	14	30	3	não	não	não	SIM	não
1777	1606	negra	44	1º grau	solteira	não	sim	não	não	não	não	13	30	12	não	não	não	não	não
1778	1655	branca	40	1º grau	casada	intensa	não	não	não	não	não	15	30	6	não	não	não	não	não
1779	611	branca	20	superior	separada	incapacitante	sim	prot.	sim	sim	não	12	20	1	sim	não	não	não	sim
1780	741	branca	32	1º grau	casada	não	não	peret.	não	não	não	14	30	2	não	não	não	não	não
1782	1486	negra	41	1º grau	casada	incapacitante	sim	não	sim	sim	não	14	10	3	sim	não	não	SIM	sim
1783	1142	negra	36	1º grau	separada	não	não	não	não	não	não	12	28	3	não	não	não	não	não
1784	1738	branca	42	1º grau	separada	não	não	peret.+prot.	sim	sim	não	17	30	6	sim	não	sim	não	não

Anexo E- Distribuição das pacientes segundo idade (anos) em mulheres do grupo de estudo e grupo controle.

GRUPO	Total de obs.	Mínimo	Máximo	Mediana	Média	Erro-padrão
Estudo	492	17	49	33	33,2	0,3
Controle	1379	14	50	36	35,6	0,2
Total	1871	14	50	35	35,0	0,2

Obs.: 1 observação perdida

Anexo F- Aprovação do Projeto de Pesquisa segundo a Comissão de ética do HC-FMUSP

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
CAIXA POSTAL 36/1
SÃO PAULO - BRASIL

DIRETORIA CLÍNICA

Comissão de Ética para Análise de Projetos de Pesquisa

APROVAÇÃO

A Comissão de Ética para Análise de Projetos de Pesquisa - CAPPesq da Diretoria Clínica do Hospital das Clínicas e da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, em sessão de 26/04/01, **APROVOU** o Protocolo de Pesquisa nº 003/01, intitulado: "Perfil epidemiológico de pacientes portadoras de endometriose pélvica e identificação dos principais sintomas associados a endometriose através de programa interativo de assistência integral a saúde da mulher", apresentado pelo(a) pesquisador(a) Dra. Rosa Maria Neme, do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia, bem como o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

CAPPesq, 27 de abril de 2001.

PROF. DR. JORGE KALIL FILHO

Presidente da Comissão de Ética para Análise de Projetos de Pesquisa

OBSERVAÇÃO: Cabe ao pesquisador elaborar e apresentar à CAPPesq, os relatórios parciais e final sobre a pesquisa (Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 196, de 10.10.1996, inciso IX.2, letra "c")

Anexo G- Fatores de risco demográficos, pessoais e clínicos analisados

RAÇA	Amarela, branca ou negra
IDADE	14 a 50 anos
GRAU INSTRUÇÃO	Nenhum, 1o grau, 2o grau ou superior
ESTADO CIVIL	Casada, separada, solteira ou viúva
MENARCA	Idade, em anos
INTERVALO DO CICLO	Em dias
GESTAÇÃO	Número de gestações
DOR MENSTRUAL	Sim/não
GRAU DISMENORRÉIA	Leve, moderada, intensa, incapacitante
DOR FORA DA MENSTRUACÃO	Sim/não
DISPAREUNIA	Sim/não
ALT URINÁRIAS CÍCLICAS	Sim/não
ALT INTESTINAIS CÍCLICAS	Sim/não
INFERTILIDADE	Sim/não
TIPO DE INFERTILIDADE	não/primária/secundária
DISÚRIA	Sim/não
HEMATÚRIA	Sim/não
PROCTORRAGIA	Sim/não
DIARRÉIA	Sim/não
PUXO	Sim/não
TENESMO	Sim/não

REFERÊNCIAS

Abrão MS, Machado MA, Campos FG, Habr-Gama A and Pinotti HW. *[Rectal endometriosis]*. Rev Hosp Clin Fac Med Sao Paulo. 1994;49:173-6.

Abrão MS, Podgaec S, Filho BM, Ramos LO, Pinotti JA and de Oliveira RM. *The use of biochemical markers in the diagnosis of pelvic endometriosis*. Hum Reprod. 1997;12:2523-7.

Abrão MS, Podgaec S, Pinotti JA and de Oliveira RM. *Tumor markers in endometriosis*. Int J Gynaecol Obstet. 1999;66:19-22.

Abrão MS, Neme RM and Averbach M. *[Rectovaginal septum endometriosis: a disease with specific diagnosis and treatment]*. Arg Gastroenterol. 2003;40:192-7.

Abrão MS, Neme RM, Carvalho FM, Aldrighi JM and Pinotti JA. *Histological classification of endometriosis as a predictor of response to treatment*. Int J Gynaecol Obstet. 2003;82:31-40.

Abrão MS, Neme RM, Averbach M, Petta CA and Aldrighi JM. *Rectal endoscopic ultrasound with a radial probe in the assessment of*

rectovaginal endometriosis.J Am Assoc Gynecol Laparosc.2004;11:50-

4.

Abrão MS and Neme RM.Fisiopatologia e quadro clínico da
endometriose. In:Endometriose - Uma visão contemporânea.6.Rio de
Janeiro:MS A;2000.55-65.

Arap Neto W, Lopes RN, Cury M, Montelatto NI and Arap S.Vesical
endometriosis.Urology.1984;24:271-4.

Arruda MS, Petta CA, Abrao MS and Benetti-Pinto CL.Time elapsed
from onset of symptoms to diagnosis of endometriosis in a cohort
study of Brazilian women.Hum Reprod.2003;18:756-9.

Arumugam K and Lim JM.Menstrual characteristics associated with
endometriosis.Br J Obstet Gynaecol.1997;104:948-50.

Balasch J, Creus M, Fabregues F, Carmona F, Ordi J, Martinez-Roman S
and Vanrell JA.Visible and non-visible endometriosis at laparoscopy in
fertile and infertile women and in patients with chronic pelvic pain: a
prospective study.Hum Reprod.1996;11:387-91.

Barbieri RL. *Etiology and epidemiology of endometriosis*. Am J Obstet Gynecol. 1990;162:565-7.

Bazot M, Darai E, Hourani R, Thomassin I, Cortez A, Uzan S and Buy JN. *Deep pelvic endometriosis: MR imaging for diagnosis and prediction of extension of disease*. Radiology. 2004;232:379-89.

Berube S, Marcoux S and Maheux R. *Characteristics related to the prevalence of minimal or mild endometriosis in infertile women*. Canadian Collaborative Group on Endometriosis. Epidemiology. 1998;9:504-10.

Bullock JL, Massey FM and Gambrell RD. *Symptomatic endometriosis in teen-agers. A reappraisal*. Obstet Gynecol. 1974;43:896-900.

Burns WN and Schenken RS. *Pathophysiology of endometriosis-associated infertility*. Clin Obstet Gynecol. 1999;42:586-610.

Buttram VC, Jr. *Cyclic use of combination oral contraceptives and the severity of endometriosis*. Fertil Steril. 1979;31:347-8.

Calhaz-Jorge C, Mol BW, Nunes J and Costa AP.*Clinical predictive factors for endometriosis in a Portuguese infertile population.*Hum Reprod.2004;19:2126-31.

Candiani GB, Danesino V, Gastaldi A, Parazzini F and Ferraroni M.*Reproductive and menstrual factors and risk of peritoneal and ovarian endometriosis.*Fertil Steril.1991;56:230-4.

Candiani GB, Vercellini P, Fedele L, Colombo A and Candiani M.*Mild endometriosis and infertility: a critical review of epidemiologic data, diagnostic pitfalls, and classification limits.*Obstet Gynecol Surv.1991;46:374-82.

Chandra A and Stephen EH.*Impaired fecundity in the United States: 1982-1995.*Fam Plann Perspect.1998;30:34-42.

Chapron C, Dubuisson JB, Chopin N, Foulot H, Jacob S, Vieira M, Barakat H and Fauconnier A.*Deep pelvic endometriosis: management and proposal for a "surgical classification"*Gynecol Obstet Fertil.2003;31:197-206.

Chapron C, Barakat H, Fritel X, Dubuisson JB, Breart G and Fauconnier

A.Presurgical diagnosis of posterior deep infiltrating endometriosis

based on a standardized questionnaire.Hum Reprod.2004;

Chatman DL.*Endometriosis and the black woman.J Reprod*

Med.1976;16:303-6.

Chatman DL and Ward AB.*Endometriosis in adolescents.J Reprod*

Med.1982;27:156-60.

Coco AS.*Primary dysmenorrhea.Am Fam Physician.1999;60:489-96.*

Cramer DW, Wilson E, Stillman RJ, Berger MJ, Belisle S, Schiff I,

Albrecht B, Gibson M, Stadel BV and Schoenbaum SC.*The relation of*

endometriosis to menstrual characteristics, smoking, and

exercise.Jama.1986;255:1904-8.

Cramer DW and Missmer SA.*The epidemiology of endometriosis.Ann N*

Y Acad Sci.2002;955:11-22; discussion 34-6, 396-406.

Damario MA and Rock JA.*Pain recurrence: a quality of life issue in*

endometriosis.Int J Gynaecol Obstet.1995;50 Suppl 1:S27-42.

Darrow SL, Vena JE, Batt RE, Zielezny MA, Michalek AM and Selman
S.Menstrual cycle characteristics and the risk of
endometriosis.Epidemiology.1993;4:135-42.

D'Hooghe TM, Bambra CS, Raeymaekers BM and Koninckx
PR.Development of spontaneous endometriosis in baboons.Obstet
Gynecol.1996;88:462-6.

Dmowski WP, Lesniewicz R, Rana N, Pepping P and Noursalehi
M.Changing trends in the diagnosis of endometriosis: a comparative
study of women with pelvic endometriosis presenting with chronic
pelvic pain or infertility.Fertil Steril.1997;67:238-43.

Eskenazi B and Warner ML.Epidemiology of endometriosis.Obstet
Gynecol Clin North Am.1997;24:235-58.

Eskenazi B, Warner M, Bonsignore L, Olive D, Samuels S and Vercellini
P.Validation study of nonsurgical diagnosis of endometriosis.Fertil
Steril.2001;76:929-35.

Fedele L, Bianchi S, Bocciolone L, Di Nola G and Parazzini F.Pain
symptoms associated with endometriosis.Obstet Gynecol.1992;79:767-
9.

Forman RG, Robinson JN, Mehta Z and Barlow DH. *Patient history as a simple predictor of pelvic pathology in subfertile women.* Hum Reprod.1993;8:53-5.

Galle PC. *Clinical presentation and diagnosis of endometriosis.* Obstet Gynecol Clin North Am.1989;16:29-42.

Greco E, Pellicano M, Di Spiezio Sardo A, Scherillo A, Cerrota G, Bramante S and Nappi C. *[Etiopathogenesis of endometriosis related infertility]* Minerva Ginecol.2004;56:259-70.

Green JA, Robins JC, Scheiber M, Awadalla S and Thomas MA. *Racial and economic demographics of couples seeking infertility treatment* Am J Obstet Gynecol.2001;184:1080-2.

Greenland S. *Interpretation and choice of effect measures in epidemiologic analyses.* Am J Epidemiol.1987;125:761-8.

Gruppo Italiano per lo Studio dell'Endometriosi GlpIS. *Relationship between stage, site and morphological characteristics of pelvic endometriosis and pain.* Hum Reprod.2001;16:2668-71.

Hadfield R, Mardon H, Barlow D and Kennedy S. *Delay in the diagnosis of endometriosis: a survey of women from the USA and the UK.* Hum Reprod.1996;11:878-80.

Harlow SD and Park M. *A longitudinal study of risk factors for the occurrence, duration and severity of menstrual cramps in a cohort of college women.* Br J Obstet Gynaecol.1996;103:1134-42.

Hemmings R, Rivard M, Olive DL, Poliquin-Fleury J, Gagne D, Hugo P and Gosselin D. *Evaluation of risk factors associated with endometriosis.* Fertil Steril.2004;81:1513-21.

Hirsch MB and Mosher WD. *Characteristics of infertile women in the United States and their use of infertility services.* Fertil Steril.1987;47:618-25.

Holt VL and Weiss NS. *Recommendations for the design of epidemiologic studies of endometriosis.* Epidemiology.2000;11:654-9.

Houston DE. *Evidence for the risk of pelvic endometriosis by age, race and socioeconomic status.* Epidemiol Rev.1984;6:167-91.

Houston DE, Noller KL, Melton LJ, 3rd and Selwyn BJ. *The epidemiology of pelvic endometriosis*. Clin Obstet Gynecol.1988;31:787-800.

Hughes EG, Fedorkow DM and Collins JA. *A quantitative overview of controlled trials in endometriosis-associated infertility*. Fertil Steril.1993;59:963-70.

Jacobson TZ, Barlow DH, Garry R and Koninckx P. *Laparoscopic surgery for pelvic pain associated with endometriosis*. Cochrane Database Syst Rev.2001;CD001300.

Kennedy S, Hadfield R, Mardon H and Barlow D. *Age of onset of pain symptoms in non-twin sisters concordant for endometriosis*. Hum Reprod.1996;11:403-5.

Kennedy SH, Williams IA, Brodribb J, Barlow DH and Shaw RW. *A comparison of nafarelin acetate and danazol in the treatment of endometriosis*. Fertil Steril.1990;53:998-1003.

Kirshon B and Poindexter AN, 3rd. *Contraception: a risk factor for endometriosis*. Obstet Gynecol.1988;71:829-31.

Kirshon B, Poindexter AN, 3rd and Fast J. *Endometriosis in multiparous women*. J Reprod Med. 1989;34:215-7.

Koninckx PR, Meuleman C, Demeyere S, Lesaffre E and Cornillie FJ. *Suggestive evidence that pelvic endometriosis is a progressive disease, whereas deeply infiltrating endometriosis is associated with pelvic pain*. Fertil Steril. 1991;55:759-65.

Koninckx PR and Martin DC. *Deep endometriosis: a consequence of infiltration or retraction or possibly adenomyosis externa?* Fertil Steril. 1992;58:924-8.

Koninckx PR, Meuleman C, Oosterlynck D and Cornillie FJ. *Diagnosis of deep endometriosis by clinical examination during menstruation and plasma CA-125 concentration*. Fertil Steril. 1996;65:280-7.

Kuohung W, Jones GL, Vitonis AF, Cramer DW, Kennedy SH, Thomas D and Hornstein MD. *Characteristics of patients with endometriosis in the United States and the United Kingdom*. Fertil Steril. 2002;78:767-72.

Mahmood TA, Templeton AA, Thomson L and Fraser C. *Menstrual symptoms in women with pelvic endometriosis*. Br J Obstet Gynaecol. 1991;98:558-63.

Makar AP, Wauters HA, van Dijck HH, van de Looverbosch RL and de Schrijver DH. *Vesical endometriosis: value of laparoscopy*. Br J Urol.1993;72:115.

Makhlouf Obermeyer C, Armenian HK and Azoury R. *Endometriosis in Lebanon. A case-control study*. Am J Epidemiol.1986;124:762-7.

Mathias SD, Kuppermann M, Liberman RF, Lipschutz RC and Steege JF. *Chronic pelvic pain: prevalence, health-related quality of life, and economic correlates*. Obstet Gynecol.1996;87:321-7.

Matorras R, Rodriguez F, Pijoan JI, Ramon O, Gutierrez de Teran G and Rodriguez-Escudero F. *Epidemiology of endometriosis in infertile women*. Fertil Steril.1995;63:34-8.

Matorras R, Rodriguez F, Pijoan JI, Soto E, Perez C, Ramon O and Rodriguez-Escudero F. *Are there any clinical signs and symptoms that are related to endometriosis in infertile women?* Am J Obstet Gynecol.1996;174:620-3.

Melis GB, Ajossa S, Guerriero S, Paoletti AM, Angiolucci M, Piras B, Caffiero A and Mais V. *Epidemiology and diagnosis of endometriosis*. Ann N Y Acad Sci.1994;734:352-7.

Missmer SA and Cramer DW. *The epidemiology of endometriosis*. Obstet Gynecol Clin North Am.2003;30:1-19, vii.

Miyazawa K. *Incidence of endometriosis among Japanese women*. Obstet Gynecol.1976;48:407-9.

Moen MH. *Is a long period without childbirth a risk factor for developing endometriosis?* Hum Reprod.1991;6:1404-7.

Moen MH and Schei B. *Epidemiology of endometriosis in a Norwegian county*. Acta Obstet Gynecol Scand.1997;76:559-62.

Momoeda M, Taketani Y, Terakawa N, Hoshiai H, Tanaka K, Tsutsumi O, Osuga Y, Maruyama M, Harada T, Obata K and Hayashi K. *Is endometriosis really associated with pain?* Gynecol Obstet Invest.2002;54 Suppl 1:18-21; discussion -3.

Mosher WD and Aral SO. *Factors related to infertility in the United States, 1965-1976*. Sex Transm Dis.1985;12:117-23.

Mosher WD. *Fertility and family planning in the United States: insights from the National Survey of Family Growth*. Fam Plann Perspect. 1988;20:207-17.

Naish CE KB, Barlow DH. *Correlation between pain symptoms and laparoscopic findings*. In: Program and abstracts of the Third World Congress on Endometriosis 1993. Brussels: Brosens IA DJ; 1993.1-3.

Nasu K, Narahara H, Hayata T, Miyakawa I, Takahashi S, Fukunaga Y and Nomura Y. *Ureteral obstruction caused by endometriosis*. Gynecol Obstet Invest. 1995;40:215-6.

Parazzini F, La Vecchia C, Franceschi S, Negri E and Cecchetti G. *Risk factors for endometrioid, mucinous and serous benign ovarian cysts*. Int J Epidemiol. 1989;18:108-12.

Parazzini F, Ferraroni M, Bocciolone L, Tozzi L, Rubessa S and La Vecchia C. *Contraceptive methods and risk of pelvic endometriosis*. Contraception. 1994;49:47-55.

Parazzini F, Ferraroni M, Fedele L, Bocciolone L, Rubessa S and Riccardi A. *Pelvic endometriosis: reproductive and menstrual risk*

factors at different stages in Lombardy, northern Italy. J Epidemiol Community Health.1995;49:61-4.

Parazzini F, Di Cintio E, Chatenoud L, Moroni S, Mezzanotte C and Crosignani PG. Oral contraceptive use and risk of endometriosis. Italian Endometriosis Study Group Br J Obstet Gynaecol.1999;106:695-9.

Perper MM, Nezhat F, Goldstein H, Nezhat CH and Nezhat C. Dysmenorrhea is related to the number of implants in endometriosis patients. Fertil Steril.1995;63:500-3.

Price DT, Maloney KE, Ibrahim GK, Cundiff GW, Leder RA and Anderson EE. Vesical endometriosis: report of two cases and review of the literature. Urology.1996;48:639-43.

Querleu D, Parmentier D and Chevallier L. [Ovarian cysts: strategy and prognosis] Contracept Fertil Sex.1993;21:167-72.

Redwine DB and Sharpe DR. Laparoscopic surgery for intestinal and urinary endometriosis. Baillieres Clin Obstet Gynaecol.1995;9:775-94.

Reese KA, Reddy S and Rock JA. *Endometriosis in an adolescent population: the Emory experience*. J Pediatr Adolesc Gynecol.1996;9:125-8.

Sakellariou PG, Protopapas AG, Kyritsis NI, Voulgaris ZG, Akrivos TN and Markaki SN. *Retroperitoneal endometriosis causing cyclical ureteral obstruction*. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.1996;67:59-62.

Sampson JA. *Perforating hemorrhagic (chocolate) cysts of the ovary, their importance and speccially their relation to pelvic adenomas of endometrial type*. Arch. Surg.1921;3:245.

Sangi-Haghpeykar H and Poindexter AN, 3rd. *Epidemiology of endometriosis among parous women*. Obstet Gynecol.1995;85:983-92.

Schwartzwald D, Mooppan UM, Ohm HK and Kim H. *Endometriosis of bladder*. Urology.1992;39:219-22.

Shook TE and Nyberg LM. *Endometriosis of the urinary tract*. Urology.1988;31:1-6.

Signorello LB, Harlow BL, Cramer DW, Spiegelman D and Hill
JA. *Epidemiologic determinants of endometriosis: a hospital-based
case-control study*. Ann Epidemiol. 1997;7:267-741.

Skoog SM, Foxx-Orenstein AE, Levy MJ, Rajan E and Session
DR. *Intestinal endometriosis: the great masquerader*. Curr Gastroenterol
Rep. 2004;6:405-9.

Stallones RA. *To advance epidemiology*. Annu Rev Public
Health. 1980;1:69-82.

Stephen EH and Chandra A. *Updated projections of infertility in the
United States: 1995-2025*. Fertil Steril. 1998;70:30-4.

The Practice Committee of the American Society for Reproductive
Medicine. *Endometriosis and infertility*. Fertil Steril. 2004;82 Suppl 1:S40-
5.

Vercellini P, Trespidi L, De Giorgi O, Cortesi I, Parazzini F and
Crosignani PG. *Endometriosis and pelvic pain: relation to disease stage
and localization*. Fertil Steril. 1996;65:299-304.

Vessey MP, Villard-Mackintosh L and Painter R. *Epidemiology of endometriosis in women attending family planning clinics*. Bmj.1993;306:182-4.

West CP. *Endometriosis*. Bmj.1990;301:189-90.

Wilcox LS and Mosher WD. *Use of infertility services in the United States*. Obstet Gynecol.1993;82:122-7.

Williams TJ and Pratt JH. *Endometriosis in 1,000 consecutive celiotomies: incidence and management* Am J Obstet Gynecol.1977;129:245-50.

Wykes CB, Clark TJ and Khan KS. *Accuracy of laparoscopy in the diagnosis of endometriosis: a systematic quantitative review*. Bjog.2004;111:1204-12.

Zondervan K and Barlow DH. *Epidemiology of chronic pelvic pain*. Baillieres Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol.2000;14:403-14.

Zondervan K, Cardon L, Desrosiers R, Hyde D, Kemnitz J, Mansfield K, Roberts J, Scheffler J, Weeks DE and Kennedy S. *The genetic*

*epidemiology of spontaneous endometriosis in the rhesus monkey.*Ann
N Y Acad Sci.2002;955:233-8; discussion 93-5, 396-406.

*Zondervan K, Cardon L and Kennedy S.Development of a Web site for
the genetic epidemiology of endometriosis.Fertil Steril.2002;78:777-81.*

ARTIGO PARA PUBLICAÇÃO

“Epidemiological and clinical profiles in patients with pelvic endometriosis and identification of main risk factors related to the disease through an interactive program of women health assistance”

SUMMARY

Background: Advances in understanding the epidemiology of endometriosis have lagged behind other diseases because of methodological problems related to disease definition and its unknown pathogenesis. Epidemiological characteristics have been described and symptoms related to pelvic pain and infertility can be related to endometriosis. The objective of this study is to determine whether endometriosis diagnosis can be predicted with epidemiological and clinical profiles using an interactive computer program.

Methods: 492 women with histological diagnosis of endometriosis and 1380 patients without this diagnosis were analyzed according to epidemiological and clinical issues through an interactive program. Statistical analysis was carried out by χ^2 , *t*-Student tests and multiple logistic regression analysis.

Results: We observed that age, race, education level, marital status, average length of menstrual cycle, dysmenorrhea, urinary dysfunctions and type of infertility were statistically significant to the presence of endometriosis and all these items were applied to the construction of a computerized program.

Conclusion: We concluded that such model presents great value for the odds ratio endometriosis analysis in general population.

Keywords: endometriosis, epidemiology, risk factors, assistance program, prevention

INTRODUCTION

Endometriosis is one of the most prevalent diseases in gynecologic practice, affecting 10 to 15% of women of childbearing age ^{1,2}. Despite the widespread occurrence of this disorder, little is known about its epidemiology.

Advances in understanding the epidemiology of endometriosis have lagged behind other diseases because of methodological problems related to disease definition and its unknown pathogenesis. Nevertheless, a better picture of the epidemiology of endometriosis has emerged over the past few decades ³.

Prevalence estimates of the disease in clinical populations vary from about 4% in patients with asymptomatic endometriosis to 50% of teenagers with intractable dysmenorrhea ^{4,5}. Personal risk factors have been described, as epidemiological characteristics as race, socioeconomic factors, marital status besides menstrual factors as cycle lengths and age of menarche. Symptoms as dysmenorrhea, chronic pelvic pain, dyspareunia, bowel and urinary complaints can be related to the disease. Moreover, endometriosis represents a leading cause of infertility ^{6,7}. The lack of a noninvasive method of diagnosis has limited our knowledge about the epidemiology of the disease. It is not possible to screen a normal population with invasive procedures as surgery to compare these epidemiological factors with patients with endometriosis. Just clinical and diagnosed cases are used to study its prevalence and risk factors. In this way, these studies may be biased because they miss a significant number of cases ^{6,8}. Beyond that, in some studies, cases and controls are not comparable. Also, studies with low statistical power, poorly defined study populations and inadequate adjustment for confounders have led to not conclusive results ⁹.

The purpose of the current study is to determine whether the diagnosis of endometriosis can be predicted using noninvasive tools as

epidemiological profile, medical history and symptoms related to the disease, using an interactive program.

MATERIALS AND METHODS

Study subjects

The Committee of Ethics and Researches of the Hospital das Clínicas of São Paulo University approved this study (Protocol Number 003/01). The subjects were selected from a cohort of 496 women with surgical diagnosis of endometriosis who attended Endometriosis Division of Hospital das Clínicas of São Paulo Medical School from 1995 to 2003 (Endometriosis Group). This research was based in retrospective data. Additionally, it was performed a questionnaire, applied from January 2002 to January 2003, in which were analyzed 1380 patients that used an interactive Program of Integral Aid to Women Health, and therefore, without the diagnosis of endometriosis (Control Group). Questions related to endometriosis obeyed the same criteria of the questionnaire applied to the bearers of the illness.

In this way, we considered separately menstrual, demographic factors and symptoms of endometriosis as following: age (< 20 years; 20 to 27 years; 28 to 35 years and > 35 years); level of education (primary, secondary, university, illiterate); ethnicity (white, black, yellow); marital status (married, separate, single, widowed); age of menarche; average length of menstrual bleeding and average length of menstrual cycle; obstetric history; dysmenorrhea and its intensity characterization: mild, moderated, intense or incapacitating;¹³ pain not related to menstruation; infertility history; dyspareunia; bowel symptoms; urinary symptoms.

Sample Characterization

The age of women with pelvic endometriosis varied from 17 to 49 years with medium of 33.2 years and standard error of 0.3. In control group the age varied from 14 to 50 years, with medium of 35.6 years and standard error of 0.2.

Statistical analysis

Statistical analysis was first carried out through a comparative descriptive analysis between the studied groups. The significance of the marginal associations between all potential risk factors (among demographics, reproductive history, menstrual characteristics and clinical profile) were assessed with χ^2 test and t-Student test. Significant association between a risk factor and endometriosis was also adjusted individually with some potential confounders (identified from the literature or from our data) by multiple logistic regression analysis. Crude odds ratio (OR), along with 95% confidence intervals (CI), were estimated to indicate the strength of these associations.

RESULTS

Descriptive Analysis

We compared patients of both groups (with endometriosis and controls) regarding epidemiological (data not shown) and clinical aspects. According to race, the majority of women evaluated was white, in both the groups (75% and 62%, respectively). As regards the level of instruction, 57% of the patients with endometriosis presented second grade or college complete or incomplete, unlike level of instruction in control group where

87% of them presented the first rank complete or not. As regards the marital status, we observed, that the majority of the women were married with prevalence of 69% and 62%, respectively, in groups with endometriosis and controls.

Main symptoms related to the illness as dysmenorrhea, dyspareunia, infertility, pelvic pain not related to menstrual cycle, bowel and urinary symptoms were compared (Table 1). Subsequently, we evaluated specific symptoms related to each main complaint, beyond facts regarding characteristics of menstrual cycles and pregnancies (data not shown).

A comparative descriptive analysis of main complaints related to endometriosis was carried out. Dysmenorrhea, main symptom of endometriosis, in these severe or incapacitating forms occurred in 41% and 14% of patients with endometriosis against 15% and 10% between women in control group, respectively. Nonmenstrual pain was described by 269 (55%) patients in endometriosis group and penetration and depth dyspareunia was related to 260 (53%) of them. The prevalence of infertility, primary or secondary, was superior in the group with endometriosis when compared to the control group (25% and 11% versus 7% and 14%, respectively). Less common symptoms as bowel and urinary dysfunctions, were also more prevalent in the group with endometriosis.

Table 1- Descriptive analysis of main symptoms related to the disease in study (endometriosis) and control groups

		Study Group	Control Group	TOTAL
		N (%)	N (%)	N (%)
Dysmenorrhea	No	63 (13%)	582 (42%)	645 (34%)
	Mild	45 (9%)	336 (24%)	381 (20%)
	Moderate	116 (24%)	115 (8%)	231 (12%)
	Severe	201 (41%)	212 (15%)	413 (22%)
	Incapacitating	67 (14%)	134 (10%)	201 (11%)
	Total	492 (100%)	1379 (100%)*	1871 (100%)
Nonmenstrual Pain	No	223 (45%)	734 (53%)	957 (51%)
	Yes	269 (55%)	646 (47%)	915 (49%)
	Total	491 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Dyspareunia	No	196 (40%)	770(56%)	966 (52%)
	Penetration	37 (7%)	150 (11%)	183 (10%)
	Penetration /	260 (53%)	460 (33%)	720 (39%)
	Deep			
	Total	489 (100%)**	1380 (100%)	1869 (100%)
Urinary Dysfunctions	No	430 (87%)	1217 (88%)	1647 (88%)
	Yes	62 (13%)	163 (12%)	225 (12%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Bowel Dysfunctions	No	276 (56%)	1092 (79%)	1368 (73%)
	Yes	216 (44%)	288 (25%)	504 (27%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Infertility	No	313 (64%)	1091 (79%)	1404 (75%)
	Primary	123 (25%)	98 (7%)	221 (12%)
	Secondary	56 (11%)	186 (14%)	242 (13%)
	Total	492 (100%)	1375 (100%)***	1867 (100%)

* - 1 observation lost

** - 3 virgo patients

*** - 5 observations lost

We observed that 87% of women with endometriosis presented regular cycles with interval between 25 and 35 days against 64% of the patients without the disease (data not shown). Regarding obstetric history, we could notice that 46% of patients in endometriosis group never had got pregnant and 17% of these women had had at least two previous gestations against 38% of the control group. Characteristics related to the secondary symptoms related to bowel and urinary dysfunctions are exposed in Table 2.

Table 2- Descriptive analysis of secondary bowel and urinary symptoms related to the disease in study (endometriosis) and control groups

		Study Group	Control Group	TOTAL
		N (%)	N (%)	N (%)
Dysuria	No	407 (83%)	1243 (90%)	1650 (88%)
	Yes	85 (17%)	137 (10%)	222 (12%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Hematuria	No	482 (98%)	1354 (98%)	1836 (98%)
	Yes	10 (2%)	26 (2%)	36 (2%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Proctorrhagia	No	457 (93%)	1338 (97%)	1795 (96%)
	Yes	35 (7%)	42 (3%)	77 (4%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Diarrhea	No	309 (63%)	1272 (92%)	1720 (92%)
	Yes	183 (37%)	108 (8%)	152 (8%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Urgency	No	437 (89%)	1242 (90%)	1679 (90%)
	Yes	55 (11%)	138 (10%)	193 (10%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)
Tenesmus	No	439 (89%)	1242 (90%)	1681 (90%)
	Yes	53 (11%)	138 (10%)	191 (10%)
	Total	492 (100%)	1380 (100%)	1872 (100%)

Frequency distribution comparisons by χ^2 test

As preliminary exploratory analysis, for evaluation of differences found in the sample between the distributions of frequencies of each factor for patients of the study group and controls as they would be able to be overstepped for the overall population, we carried out a χ^2 analysis with 5% (0.05) as a level limit (95% CI), for individual characterization of each one of the factors analyzed.

Table 3- Descriptive analysis (*p-values*) of χ^2 tests

Parameter	Descriptive analysis (<i>p-value</i>)
Ethnicity	< 0,001
Level of Education	<0,001
Marital Status	< 0,001
Dysmenorrhea level	< 0,001
Nonmenstrual pain	0,003
Dyspareunia	< 0,001
Urinary Dysfunctions	0,644
Bowel Dysfunctions	< 0,001
Infertility	< 0,001
Infertility kind	< 0,001
Menstrual Interval	< 0,001
Pregnancy	< 0,001
Dysuria	< 0,001
Hematuria	0,837
Proctorrhagia	< 0,001
Diarrhea	< 0,001
Urgency	0,460
Tenesmus	0,627

Multiple logistic regression analysis

We had adjusted all parameters considering all variables simultaneously. Adjust of the model to the facts involved several steps, and it was performed to identify those variables whose categorization would be able to present some kind of problem. Crude odds ratio (OR), along with 95% confidence intervals (CI), were estimated to indicate the strength of these associations.

The strategy of analysis involved several steps. The first one included all available variables in order to identify those whose categorization would be able to present some kind of problem. In the following steps, the non significant variables were excluded and new models containing other characteristics were adjusted to the facts. In the final model, we considered as reference a patient whose characteristics corresponded to a smaller chance of endometriosis.

We considered as reference a patient whose characteristics would be:

- 1) Black person with age more = 28 or = 35 years.
- 2) Symptoms of dysmenorrhea absent or mild, absent dyspareunia or bowel dysfunction.
- 3) Absence of secondary sterility, diarrhea and proctorrhagia.
- 4) Menstrual cycle interval >30 days.

Computerized program for calculation to risk to endometriosis

From identification of the significant parameters associated through the multiple logistic regression analysis, we performed an Excel computerized program (Office XP, Microsoft®) where the characteristics of

patients could be analyzed and, from a statistical significance of 0.05, odds ratio were calculated beyond the proportion of women with endometriosis with similar characteristics.

Figure 1- Parameters involved in the execution of the computerized program for odds ratio measurement for the presence of pelvic endometriosis

				Reference		Endometriosis Prevalence	0.05
Race	Branca Negra ou Amarela			Black or Yellow			
Age	35			35 years			
Level of Education	1o. Grau			Primary Grade			
Marital Status	Solteira Casada/Separada/Viúva			Married/ Divorced/ Widowed			
Dysmenorrhea	Ausente ou leve			Absent or mild			
Urinary Complaint	Sim Não			Yes			
Infertility	Ausente ou secundária Primária			Absent or Secondary			
Disuria	Sim Não			No			
Proctorrhagia	Sim Não			No			
Diarrhea	Sim Não			Yes			
Menstrual Cycle Interval	<25 ou > 35			< 25 or > 35			

Subsequently to the identification of risk factors, odds ratio were ready calculated from this program.

DISCUSSION

Although endometriosis is an extensively studied disease, little attention has been given to its epidemiology. This is likely because of the difficulty of adequately investigating such a complex disorder with a wide variety of symptoms and its unknown etiology^{10, 11}. Besides, diagnosis, obtained through a histological diagnosis during laparoscopy, is limited to patients with intense symptoms^{12,13}. Furthermore, most of the previously reported studies differ in case and control selection and population definition, elements that are crucial in determining the validity and reproducibility of clinical data^{14, 15}.

This study represents an analysis of 492 subjects that undergone surgical evaluation for endometriosis and were compared to a control group of 1380 women without histological diagnosis of the disease, aiming the identification of risk factors for endometriosis.

Endometriosis presents several aspects still unknown as epidemiological features of the disease. Its prevalence varies from 0% to 50% depending on the population sample studied. The objective to achieve a program for evaluation of the risk to endometriosis as presented in this study, is to aggregate information about epidemiological and clinical characteristics of patients with this disease.

The evaluation of these parameters and the development of a program that supply odds ratio of the disease is inserted in a context of public health. The option of an attended patients control group in an outpatient clinic of preventive gynecology had several reasons. It is known that to be sure of the absence of endometriose, it would be necessary to carry out laparoscopy in patients without surgical indication. Even if we had analyzed groups of patients submitted to tubal ligation, tubal reversal or even

other laparoscopic procedures we wouldn't reach expressive data for this end. On the other hand, the goal of our study was to compare patients with endometriosis and patients of a general population that attended the same Institution, and could reflect indirectly the profile of our population, considering itself the fact that 10% of the women during reproductive age have endometriosis ^{1, 16, 17}.

Our study demonstrated that prevalence of endometriosis had a significant relation with race, irregular menstrual cycles, intensity of the menstrual flow, dysmenorrhea, nonmenstrual pain and obstetric history. Regarding to age, various experimental and clinical studies have shown that estrogens are necessary to the development of endometriose ¹⁸ and, by this reason, is associated to the reproductive age ¹⁷. Moen et al. (1997) estimate in 2% the disease incidence in women between 40 and 42 years ¹⁹. Reese et al. (1996) evaluating 67 patients between 11 and 19 years with nonmenstrual pain, submitted to laparoscopy, demonstrated 73% (49 patients) of endometriosis, stage I, in its majority, according the classification of the American Society of Reproductive Medicine, in 1996 ²⁰. In our data, we could observe that women with endometriose presented medium age of 33 years, varying of 17 to 49 years.

There are some difficulties regarding the determination of a racial factor for endometriose. Kirchon et al. (1989) and Houston et al. (1988) didn't observe differences in incidences between races ^{21, 22}. Chatman (1976) affirmed to have predominance in the black race ²³ and Miyazawa (1976) detached the yellow as the predominant race ²⁴. In our study, we observe prevalence of endometriosis in white women (75%). We could observe a statistically significant difference regarding level of education when compared women with endometriosis and controls. Probably, such association reflects a higher socio-economic status between these women that could carry out more frequently health services and should be submitted

to higher number of diagnostic procedures. European studies²⁵ demonstrated higher frequencies of endometriose between women in college (30%) and university (27%).

Evaluating the marital status, the common sense would be able to detach the fact of having a predominance of married patients with diagnosis of endometriosis influenced by possible search to medical services due to infertility, complicating the real analysis of the reality of that fact. Maklouf Obermeyer et al. (1986) and Parazzini et al. (1989) did not observe difference regarding to this parameter, against data obtained in our study^{26, 27}. The increase of menstrual flow and early age of menarche were associated to an increased risk for endometriosis. Beyond that, the decrease of the risk was associated to the presence of irregular menstrual cycles, longer menstrual cycles and history of prior gestations. In our cases, we haven't had an increase of the risk of endometriosis in women with shorter menstrual cycles, in agreement with other authors²⁸⁻³⁰. Similarly, Darrow et al. (1993) didn't show association between endometriosis and long menstrual cycles³¹ and, Sangi-Haghpeykar and Poindexter (1995) showed that the women with endometriose presented tendency to longer menstrual cycles when compared to controls³². Hemmings et al. (2004), did not show association between menstrual parameters in women with or without the disease³³.

Few studies compared the frequency of the dysmenorrhea between patients with endometriosis and controls but still has conflicting results³³⁻³⁶. For example, frequency of dysmenorrhea seems to be similar in women with endometriosis when compared to controls with infertility³⁷ but is more prevalent when compared to a control group submitted to other surgical procedures. Cramer et al. (2002) described prevalence of 62% of severe or incapacitating dysmenohhrea compared to 36% of controls without the disease⁸. These data found are similar to ours, where we could observe a

prevalence of 55% of severe or incapacitating dysmenorrhea in group with diagnosis of endometriosis against 25% in the control group.

Studies of Naish et al. (1993) and Forman et al., (1993) demonstrated that severe dysmenorrhea represents the most frequent symptom in the prediction of endometriosis when compared to others as dyspareunia or nonmenstrual pain^{38, 34}. Nonmenstrual pain represents a frequent symptom discussed in the literature. Fedele et al. (1992) and Eskenazi et al. (1997) demonstrated a higher prevalence of this symptom in women with endometriosis when compared to controls. Association between dyspareunia and endometriose has been exhaustively studied^{37, 17}. Fedele et al. (1992) observed a higher prevalence of dyspareunia in infertile women with endometriosis when compared to controls. In our sample, that included women with or without infertility, we could demonstrate a higher prevalence of deep dyspareunia in the group of women with endometriosis when compared to controls (53% vs. 33%, respectively)³⁷.

The analysis of risk factors for endometriose has been the objective of several studies in past, but several methodological aspects in our study support its importance, contributing to researches in this area. First of all, the etiology of endometriosis, related to environmental and genetic factors, represent important features. Otherwise, we have studied a high amount of patients attended in the same reference Hospital.

As endometriosis presents its definite diagnosis through histological analysis, and there is an absence of adequate tools for establish a non invasive diagnosis of the disease, epidemiological and clinical factors become imperative to predict the diagnosis. We have built a predictive model based in epidemiological and clinical factors that had an acceptable predictive performance, despite the use of odds ratio to estimate the real risk to the disease. Future prospective analysis will permit to predict a “cut-off”

level to establish a real parameter that could enable a surgical indication to these women.

Beyond that, this is the first study in medical literature, where risk estimates can be calculated from a computerized program, through significant facts obtained from a significant patient sample.

In this way, we would be able to, in near future, through this program, identify patients with low, medium or high risk for the occurrence of the illness. We would also be able to utilize this results to eventually avoid an invasive procedure initially in the women with low risk, or either, indicate a surgical procedure to those women that presented a high risk for the occurrence of the endometriosis through this predictive program.

We concluded that epidemiological and clinical profile was helpful in the evaluation of the risk for endometriosis in a population from a tertiary reference service for endometriosis. Besides, the utilization of a program that calculates the chances of occurrence of endometriosis can represent an important predictive tool for therapeutic indication for these women.

REFERENCES

- 1- Barbieri RL (1990) Etiology and epidemiology of endometriosis. *Am J Obstet Gynecol* 162,565-7.
- 2- Dmowski WP, Lesniewicz R, Rana N, Pepping P and Noursalehi M (1997) Changing trends in the diagnosis of endometriosis: a comparative study of women with pelvic endometriosis presenting with chronic pelvic pain or infertility. *Fertil Steril* 67,238-43.
- 3- Holt VL and Weiss NS (2000) Recommendations for the design of epidemiologic studies of endometriosis. *Epidemiology* 11,654-9.
- 4- Candiani GB, Vercellini P, Fedele L, Colombo A and Candiani M (1991) Mild endometriosis and infertility: a critical review of epidemiologic data, diagnostic pitfalls, and classification limits. *Obstet Gynecol Surv* 46,374-82.
- 5- Wykes CB, Clark TJ and Khan KS (2004) Accuracy of laparoscopy in the diagnosis of endometriosis: a systematic quantitative review. *Bjog* 111,1204-12.
- 6- Eskenazi B, Warner M, Bonsignore L, Olive D, Samuels S and Vercellini P (2001) Validation study of nonsurgical diagnosis of endometriosis. *Fertil Steril* 76,929-35.

- 7- Jacobson TZ, Barlow DH, Garry R and Koninckx P (2001) Laparoscopic surgery for pelvic pain associated with endometriosis. *Cochrane Database Syst Rev* CD001300.
- 8- Cramer DW and Missmer SA (2002) The epidemiology of endometriosis. *Ann N Y Acad Sci* 955,11-22; discussion 34-6, 396-406.
- 9- Missmer SA and Cramer DW (2003) The epidemiology of endometriosis. *Obstet Gynecol Clin North Am* 30,1-19, vii.
- 10- Abrao MS, Podgaec S, Pinotti JA and de Oliveira RM (1999) Tumor markers in endometriosis. *Int J Gynaecol Obstet* 66,19-22.
- 11- Chapron C, Vieira M, Chopin N, Balleyguier C, Barakat H, Dumontier I, Roseau G, Fauconnier A, Foulot H and Dousset B (2004) Accuracy of rectal endoscopic ultrasonography and magnetic resonance imaging in the diagnosis of rectal involvement for patients presenting with deeply infiltrating endometriosis. *Ultrasound Obstet Gynecol* 24,175-9.
- 12- Abrao MS, Neme RM, Averbach M, Petta CA and Aldrighi JM (2004) Rectal endoscopic ultrasound with a radial probe in the assessment of rectovaginal endometriosis. *J Am Assoc Gynecol Laparosc* 11,50-4.
- 13- Coco AS (1999) Primary dysmenorrhea. *Am Fam Physician* 60,489-96.
- 14- Greco E, Pellicano M, Di Spiezio Sardo A, Scherillo A, Cerrota G, Bramante S and Nappi C (2004) [Etiopathogenesis of endometriosis related infertility]. *Minerva Ginecol* 56,259-70.
- 15- The Practice Committee of the American Society for Reproductive Medicine (2004) Endometriosis and infertility. *Fertil Steril* 82 Suppl 1,S40-5.
- 16- West CP (1990) Endometriosis. *Bmj* 301,189-90.
- 17- Eskenazi B and Warner ML (1997) Epidemiology of endometriosis. *Obstet Gynecol Clin North Am* 24,235-58.
- 18- Vercellini P, Trespidi L, De Giorgi O, Cortesi I, Parazzini F and Crosignani PG (1996) Endometriosis and pelvic pain: relation to disease stage and localization. *Fertil Steril* 65,299-304.
- 19- Moen MH and Schei B (1997) Epidemiology of endometriosis in a Norwegian county. *Acta Obstet Gynecol Scand* 76,559-62.
- 20- Reese KA, Reddy S and Rock JA (1996) Endometriosis in an adolescent population: the Emory experience. *J Pediatr Adolesc Gynecol* 9,125-8.
- 21- Houston DE, Noller KL, Melton LJ, 3rd and Selwyn BJ (1988) The epidemiology of pelvic endometriosis. *Clin Obstet Gynecol* 31,787-800.
- 22- Kirshon B, Poindexter AN, 3rd and Fast J (1989) Endometriosis in multiparous women. *J Reprod Med* 34,215-7.
- 23- Chatman DL (1976) Endometriosis and the black woman. *J Reprod Med* 16,303-6.
- 24- Miyazawa K (1976) Incidence of endometriosis among Japanese women. *Obstet Gynecol* 48,407-9.
- 25- Candiani GB, Danesino V, Gastaldi A, Parazzini F and Ferraroni M (1991) Reproductive and menstrual factors and risk of peritoneal and ovarian endometriosis. *Fertil Steril* 56,230-4.
- 26- Makhoulf Obermeyer C, Armenian HK and Azoury R (1986) Endometriosis in Lebanon. A case-control study. *Am J Epidemiol* 124,762-7.

- 27- Parazzini F, La Vecchia C, Franceschi S, Negri E and Cecchetti G (1989) Risk factors for endometrioid, mucinous and serous benign ovarian cysts. *Int J Epidemiol* 18,108-12.
 - 28- Cramer DW, Wilson E, Stillman RJ, Berger MJ, Belisle S, Schiff I, Albrecht B, Gibson M, Stadel BV and Schoenbaum SC (1986) The relation of endometriosis to menstrual characteristics, smoking, and exercise. *Jama* 255,1904-8.
 - 29- Parazzini F, Ferraroni M, Fedele L, Bocciolone L, Rubessa S and Riccardi A (1995) Pelvic endometriosis: reproductive and menstrual risk factors at different stages in Lombardy, northern Italy. *J Epidemiol Community Health* 49,61-4.
 - 30- Arumugam K and Lim JM (1997) Menstrual characteristics associated with endometriosis. *Br J Obstet Gynaecol* 104,948-50.
 - 31- Darrow SL, Vena JE, Batt RE, Zielezny MA, Michalek AM and Selman S (1993) Menstrual cycle characteristics and the risk of endometriosis. *Epidemiology* 4,135-42.
 - 32- Sangi-Haghpeykar H and Poindexter AN, 3rd (1995) Epidemiology of endometriosis among parous women. *Obstet Gynecol* 85,983-92.
 - 33- Hemmings R, Rivard M, Olive DL, Poliquin-Fleury J, Gagne D, Hugo P and Gosselin D (2004) Evaluation of risk factors associated with endometriosis. *Fertil Steril* 81,1513-21.
 - 34- Naish CE KB, Barlow DH (1993) Correlation between pain symptoms and laparoscopic findings. In: Program and abstracts of the Third World Congress on Endometriosis. Brussels: Brosens IA DJ, 1993, 1-3.
 - 35- Harlow SD and Park M (1996) A longitudinal study of risk factors for the occurrence, duration and severity of menstrual cramps in a cohort of college women. *Br J Obstet Gynaecol* 103,1134-42.
 - 36- Matorras R, Rodriguez F, Pijoan JI, Soto E, Perez C, Ramon O and Rodriguez-Escudero F (1996) Are there any clinical signs and symptoms that are related to endometriosis in infertile women? *Am J Obstet Gynecol* 174,620-3.
 - 37- Fedele L, Bianchi S, Bocciolone L, Di Nola G and Parazzini F (1992) Pain symptoms associated with endometriosis. *Obstet Gynecol* 79,767-9.
 - 38- Forman RG, Robinson JN, Mehta Z and Barlow DH (1993) Patient history as a simple predictor of pelvic pathology in subfertile women. *Hum Reprod* 8,53-5.
-