

RICARDO MARCITELLI

Varicela-Zóster em crianças de creches municipais de Taubaté

**Dissertação apresentada ao Departamento
de Pediatria da Faculdade de Medicina da
Universidade de São Paulo para a obtenção
do título de Mestre em Ciências.**

Área de concentração: Pediatria

Orientador: Profa. Dra. Lucia Ferro Bricks

**São Paulo
2005**

DEDICATÓRIA

A Deus autor da vida e do conhecimento!

A minha esposa Carla, sempre otimista e companheira em nossa jornada.

A meus pais, Pedrão (in memoriam) e Cida, pela sabedoria e dedicação em minha educação, bem como a meus irmãos, Rogério e Pedro, pela confiança e estímulo.

Aos meus queridos filhos Ricardo e Clara que com certeza poderão interessar-se pela beleza da ciência e do conhecimento. Aos sobrinhos, Pedro Henrique e Vitor.

Aos meus Padrinhos Miguel e Sheila que como quem adota um filho são responsáveis pela minha formação.

A todos os que se dedicam na prevenção das doenças infecciosas da infância, males que assolam a humanidade.

REFLEXÃO

A humanidade tem somente três grandes inimigos: a febre, a fome e a guerra.

Desses, de longe, o maior, de longe o mais terrível é a febre.

Sir William Osler

AGRADECIMENTOS

A todos os meus colaboradores que de maneira direta ou indireta, muito me incentivaram a realizar este trabalho, fruto de pesquisa clínica e revisão de literatura; que ao longo do tempo proporcionou-me

crescimento não só intelectual, mas pessoal e ensinou-me que o conhecimento é uma fonte inesgotável, que deve não só ser provada, mas degustada como o bom vinho!

AGRADECIMENTOS

- A minha orientadora, **Profa. Dra. Lucia Ferro Bricks**, que com sabedoria e dedicação soube me orientar na confecção desta dissertação e por todo o apoio nos momentos de convivência.

- Ao **Prof. Dr. Ciro João Bertoli**, que contribuiu em grande parte de minha formação médica, em um momento muito importante de minha vida e serviu-me como exemplo de Profissional.
- Ao **Prof. Dr. Luis Fernando do Nascimento**, que muito contribuiu para a análise estatística de meus resultados.
- Ao **Instituto da Criança da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, e todos os médicos do Curso de Pós- Graduação**, pelo aprendizado de excelência que recebi nestes dois últimos anos.
- Ao **Prof. Dr. Cláudio Leone**, pela prontidão em ajudar e pelo exemplo de Profissional Ético.
- A **Marisa Kazue Umetsu** e a equipe da Biblioteca do Instituto da Criança- HCFMUSP, pela Revisão das Referências bibliográficas.

- As **diretoras, auxiliares de ensino e professoras das creches municipais de Taubaté**, que com muita dedicação auxiliaram-me na coleta de dados deste trabalho.
- Aos **Pais dos alunos** envolvidos nesta pesquisa, que com simplicidade puseram-se a disposição.
- As **crianças usuárias das creches de Taubaté**, vidas simples compostas de belezas e fragilidades. Verdadeiras inspirações a infindáveis estudos.

Lista de abreviaturas e símbolos

Lista de quadros, tabelas, gráficos e figuras

Resumo

Summary

| | |
|--|----|
| 1. Introdução..... | 01 |
| 1. 1. Histórico..... | 02 |
| 1. 2. Vírus varicela-zóster..... | 03 |
| 1. 3. A doença..... | 04 |
| 1. 4. Patogênese..... | 05 |
| 1. 5. Complicações..... | 07 |
| 1. 6. Diagnóstico..... | 09 |
| 1. 7. Tratamento..... | 10 |
| 1. 8. Prevenção..... | 11 |
| 1. 9. Justificativa..... | 13 |
| 2. Objetivos..... | 15 |
| 3. Métodos..... | 16 |
| 3. 1. Delineamento do estudo..... | 16 |
| 3. 2. Local do estudo..... | 16 |
| 3. 3. Calculo do tamanho da amostra..... | 16 |
| 3. 4. Considerações éticas..... | 17 |
| 3. 5. Operacionalidade..... | 17 |

| | |
|--|----|
| 3. 6. Critérios de inclusão..... | 18 |
| 3. 7. Critérios de exclusão..... | 18 |
| 3. 8. Variáveis estudadas..... | 19 |
| 3. 9. Registro de dados..... | 20 |
| 3. 10. Análise estatística..... | 20 |
| 4. Resultados..... | 21 |
| 4. 1. Características da população..... | 23 |
| 4. 2. Morbidade da varicela..... | 24 |
| 4. 3. Impacto da doença..... | 27 |
| 4. 4. Conhecimento sobre a varicela..... | 28 |
| 4. 5. Cobertura vacinal e aceitação da vacina..... | 29 |
| 5. Discussão..... | 30 |
| 6. Conclusões..... | 43 |
| 7. Considerações finais..... | 44 |
| 8. Anexos..... | 45 |
| 9. Referências..... | 54 |

LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS, E SÍMBOLOS

| | |
|---------------------|---|
| <i>RN</i> | <i>Recém-nascido</i> |
| <i>MS</i> | <i>Ministério da Saúde</i> |
| <i>USP</i> | <i>Universidade de São Paulo</i> |
| <i>FMUSP</i> | <i>Faculdade de Medicina da USP</i> |
| <i>dp</i> | <i>desvio padrão</i> |
| <i>°C</i> | <i>graus Celsius</i> |
| <i>mg</i> | <i>miligramas</i> |
| <i>Kg</i> | <i>kilogramas</i> |
| <i>ml</i> | <i>mililitros</i> |
| <i>min</i> | <i>minutos</i> |
| <i>EGA</i> | <i>estreptococo do grupo A</i> |
| <i>VVZ</i> | <i>Vírus Varicela Zoster</i> |
| <i>gpB</i> | <i>glicoproteína B</i> |
| <i>gpE</i> | <i>glicoproteína E</i> |
| <i>SCT</i> | <i>síndrome do choque tóxico</i> |
| <i>FN</i> | <i>fasciíte necrosante</i> |
| <i>VZIG</i> | <i>imunoglobulina específica anti-varicela zóster</i> |
| <i>NS</i> | <i>não significativa</i> |
| <i>AINH</i> | <i>antiinflamatório não hormonal</i> |
| <i>AAS</i> | <i>ácido acetilsalicílico</i> |
| <i>nm</i> | <i>nanômetro</i> |
| <i>DNA</i> | <i>ácido desoxirribonucleico</i> |
| <i>SINAN</i> | <i>sistema de informação de agravos notificáveis</i> |
| <i>CRIE</i> | <i>centro de referência de imunobiológicos especiais</i> |

LISTA DE QUADROS, TABELAS E FIGURAS

| | <i>Páginas</i> |
|--|----------------|
| Figura 1. Organograma da população de estudo | 21 |
| Tabela 1. Distribuição das creches envolvidas no estudo | 22 |
| Tabela 2. Características sócio-demográficas das crianças | 23 |
| Tabela 3. Distribuição das características da varicela | 24 |
| Tabela 4. Distribuição do número e percentual de medicamentos | 25 |
| Tabela 5. Distribuição das complicações apresentadas | 25 |
| Tabela 6. Distribuição etária e percentual das crianças | 26 |
| Tabela 7. Comparação entre as características da varicela | 27 |
| Tabela 8. Características das informações fornecidas pelos responsáveis | 29 |

RESUMO

SUMMARY

1. INTRODUÇÃO

2. OBJETIVOS

3. MÉTODOS

4. RESULTADOS

5. DISCUSSÃO

6. CONCLUSÕES

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

8. ANEXOS

9. REFERÊNCIAS
