



# **NOÇÕES DE HANSENOLOGIA**

**Diltor Vladimir Araujo Opromolla**  
**Editor**

**BAURU**  
**Centro de Estudos "Dr. Reynaldo Quagliato"**  
**2000**

Endereços para contatos:

Instituto Lauro de Souza Lima

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, km. 225-226

CEP: 17001-970 -

BAURU - SP Fone:

(14) 221-5900

e-mail: [pesquisa@ilsl.br](mailto:pesquisa@ilsl.br)

[biblioteca@ilsl.br](mailto:biblioteca@ilsl.br)

**Ficha catalográfica elaborada na Fonte**

OPROMOLLA, Diltor Vladimir Araujo, ed

Noções de hansenologia; por Diltor Vladimir Araujo  
Opromolla,

e colaboradores. Bauru: Centro de Estudos Dr.Reynaldo  
Quagliato, 2000.

1. Hanseníase. I. Título. II. Centro de Estudos "Dr.  
Reynaldo Quagliato"

# APRESENTAÇÃO



A nossa apostila "Noções de Hansenologia" parou de ser impressa há algum tempo e tornou-se defasada em relação aos avanços na área.

Devido à grande procura deste material e da necessidade da existência de um texto, realizamos uma nova impressão atualizada.

Esta é mais uma etapa vencida para elaboração de um texto mais completo sobre a matéria.

# COLABORADORES

**Diltor Vladimir Araujo Opromolla, Dr. Diretor**

da Divisão de Pesquisa e Ensino, do ILSL

**Ida Maria Foschiani Dias Baptista**

Bióloga, responsável pelo Setor de  
Micobactérias do ILSL

**Maria Esther Salles Nogueira**

Pesquisadora Científica IV, Chefe da Equipe  
Técnica de Imunologia do ILSL

**Fátima Regina Vilani Moreno**

Pesquisadora Científica III

**Eliane Aparecida Silva**

Pesquisadora Científica II

**Maria Sueli Parreira de Arruda, Profa**

Bióloga, professora da UNESP

**Elaine Valim Camarinha Marcos**

Pesquisadora Científica I

**Raul Negrão Fleury, Dr.**

Médico Anátomo-Patologista

**José Carlos de Almeida Pernambuco, Dr.**

Médico Reumatologista do Instituto Lauro de Souza Lima

**José Antonio Garbino, Dr.**

Diretor da Divisão de Reabilitação

**Somei Ura, Dr.**

Pesquisador Científico IV

**Frank Duerksen, Dr.**

Consultor em Reabilitação no ILSL e "Associate Professor  
of Surgery — University of Manitoba — Section of  
Orthopedics; Chief Orthopedic Hand Surgery — Health  
Sciences Center".

**Patrick R.N. A. G. Stump, Dr.**

Médico Fisiatra, Chefe da Seção de Fisiatria do ILSL

**Suzana Madeira**


Pesquisadora Científica, Chefe da Equipe  
Técnica de Microbiologia

**Patrícia Sammarco Rosa**

Médica Veterinária

# SUMARIO

|   |     |
|---|-----|
| HISTÓRIA .....  | 1   |
| Diltor Vladimir Araujo Opromolla                              |     |
| MICOBACTERIAS .....   | 7   |
| Ida Maria Foschiani Dias Baptista                             |     |
| Diltor Vladimir Araujo Opromolla                              |     |
| ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DO <i>Mycobacterium leprae</i> ..... | 13  |
| Suzana Madeira  |     |
| HANSENÍASE EXPERIMENTAL.....                                  | 19  |
| Suzana Madeira  |     |
| Patricia Sammarco Rosa  |     |
| IMUNOLOGIA .....  | 27  |
| Maria Esther Salles Nogueira                                  |     |
| Fátima Regina Vilani Moreno                                   |     |
| Eliane Aparecida Silva  |     |
| Maria Sueli Parreira de Arruda                                |     |
| IMUNOGENÉTICA.....  | 43  |
| Elaine Valim Camarinha Marcos                                 |     |
| CLASSIFICAÇÃO .....   | 47  |
| Diltor Vladmir de Araujo Opromolla                            |     |
| MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS E REAÇÕES .....                        | 51  |
| Diltor Vladmir de Araujo Opromolla                            |     |
| DIAGNÓSTICO .....   | 59  |
| Diltor Vladmir de Araujo Opromolla                            |     |
| PATOLOGIA E MANIFESTAÇÕES VISCERAIS .....                     | 63  |
| Raul Negrão Fleury  |     |
| OSTEOARTROPATIA .....   | 73  |
| José Carlos de Almeida Pernambuco                             |     |
| NEUROPATIA HANSENIANA E TRATAMENTO CLÍNICO .....              | 79  |
| José A. Garbino   |     |
| TRATAMENTO CLINICO DA NEUROPATIA HANSENIANA .....             | 91  |
| José A. Garbino   |     |
| Patrick R.N.A.G. Stump  |     |
| TERAPÊUTICA .....   | 95  |
| Diltor Vladimir de Araujo Opromolla                           |     |
| EPIDEMIOLOGIA .....   | 101 |
| Somei Ura   |     |
| Diltor Vladimir de Araujo Opromolla                           |     |
| CONTROLE.....   | 109 |
| Somei Ura   |     |
| Diltor Vladimir de Araujo Opromolla                           |     |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| REABILITAÇÃO .....             | 113 |
| Dr. Frank Duerksen             |     |
| ANEXOS .....                   | 117 |
| BACTERIOSCOPIA (ANEXO 1) ..... | 119 |
| PRANCHAS COLORIDAS.....        | 123 |