

**PREVENÇÃO DE
INCAPACIDADES E
REABILITAÇÃO
EM
HANSENÍASE**

**Editores:
Diltor Vladimir Araújo Opromolla
Rosemari Baccarelli**

**BAURU
Instituto Lauro de Souza Lima
2003**

ISBN 901968

Endereço para contato:

Instituto Lauro de Souza Lima

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros,

km. 225-226 CEP: 17034-971 - BAURU - SP

Fone: (14) 221-5861

Fax: (14) 221-5865

Ficha catalográfica elaborada na Fonte

OPROMOLLA, Diltor Vladimir Araújo, ed

Prevenção de incapacidades e reabilitação em hanseníase; por Diltor Vladimir Araújo Opromolla, Rosemari Baccarelli e colaboradores . Bauru: Instituto Lauro de Souza Lima, 2003.

132 p. ilustr.

1. Hanseníase. 2. Prevenção de incapacidades - hanseníase. 3. Reabilitação - hanseníase. I. Título. II. Instituto Lauro de Souza Lima. III. Baccarelli, Rosemari, ed.

NLM WC335

APRESENTAÇÃO

Estamos apresentando uma nova edição de nosso trabalho sobre reabilitação na hanseníase. Nela foram ampliados os capítulos sobre a gênese das incapacidades e sua prevenção, seja por técnicas simples como pelas de maior complexidade; as cirurgias reconstrutoras; e os cuidados de enfermagem no pós-operatório. Além disso, foi introduzido um capítulo sobre úlceras de perna e de pés com seu tratamento. Um enfoque, sobre as questões psicossociais relacionadas ao problema das incapacidades, devido à sua importância, também não poderia deixar de ser considerado.

Todo o trabalho está enriquecido com vários desenhos e fotos e, desta vez, os assuntos estão acompanhados de uma bibliografia que deverá auxiliar bastante os leitores. Os técnicos do Instituto Lauro de Souza Lima que têm uma larga experiência nessa área e que há mais de 20 anos vêm orientando profissionais provenientes de São Paulo, de outros estados brasileiros e mesmo do exterior, não poderiam deixar de contar com um manual que os auxiliasse no dia-a-dia do seu treinamento.

Os editores

COLABORADORES

Frank Duerksen

Ortopedista. Professor associado de cirurgia da Universidade de Manitoba, Canadá. Chefe do serviço de Cirurgia da Mão do Departamento de Ortopedia do Health Science Centel; Winnipeg, Canadá. Prof. convidado do Instituto Lauro de Souza Lima

Marcos Virmond

Cirurgião plástico. Hansenologista. Doutor em Cirurgia. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica e Reparadora. PqC — 6 do Instituto Lauro de Souza Lima.

José Antonio Garbino

Fisiatra. Hansenologista. Membro titular da Sociedade Brasileira de Medicina Física e Reabilitação.

Patrick Stump

Fisiatra do Instituto Lauro de Souza Lima

Diltor Vladimir Araújo Opromolla

Dermatologista. Especialista em Hanseníase. Doutor em Ciências Médicas. Diretor Técnico da Divisão de Pesquisa e Ensino do Instituto Lauro de Souza Lima.

Rosemari Baccarelli

Fisioterapeuta. Doutor em Ciências Biológicas. PqC-5. Chefe da Equipe Técnica de Reabilitação do Instituto Lauro de Souza Lima.

Selma Regina Axcar Salotti

Enfermeira. Especialista em Clínica Médico-Cirúrgica e Administração Hospitalar e Saúde Pública. Diretora Técnica de Enfermagem do Instituto Lauro de Souza Lima

Michela Cristina Gavioli Pinto

Enfermeira do Instituto Lauro de Souza Lima. Especialista em Obstetrícia.

Sérgio Passerotti

Oftalmologista do Instituto Lauro de Souza Lima. Especialista em Administração I Hospitalar e Saúde Pública.

Eliana Fonseca Ogusku

Enfermeira. Especialista em Saúde Pública e em Enfermagem do Trabalho. Mestre em Poéticas Visuais. Chefe da Seção de Enfermagem em Clínica Dermatológica do Instituto Lauro de Souza Lima.

Lúcia Helena Soares Camargo Marciano

Terapeuta Ocupacional. Especialista em Terapia da Mão e em Administração Hospitalar. PqC-3 do Instituto Lauro de Souza Lima.

Herderson Moreira de Magalhães

Fisioterapeuta do Instituto Lauro de Souza Lima. Especialista em Ortopedia e Medicina do Esporte.

Jorge Antonio Almeida

Fisioterapeuta do Instituto Lauro de Souza Lima. Mestre em Anatomia. Professor de Anatomia da Universidade do Sagrado Coração, Bauru.

Stela Neme Daré Almeida

Fisioterapeuta do Instituto Lauro de Souza Lima. Mestre em Educação para a Ciência. Professora de Fisioterapia Aplicada à Dermatologia.

Roseli Marega Oda

Enfermeira. Especialista em Administração Hospitalar e Saúde Pública. Chefe da Seção de Enfermagem em Clínica Médica e Cirúrgica do Instituto Lauro de Souza Lima.

Noemi Garcia de Almeida Galan

Enfermeira. aprimoramento em Dermatologia. Encarregada do Setor de Educação Continuada do Instituto Lauro de Souza Lima.

Ary de Souza

Ortopedista do Instituto Lauro de Souza Lima. Mestre em Ortopedia e Traumatologia.

Armando Bacci

Sapateiro
Ortopédico

Carlos Antonio Bertoche

Sapateiro Ortopédico. Encarregado do Setor de Sapataria do Instituto Lauro de Souza Lima.

Marcos Cesar Gomes

Sapateiro Ortopédico do Instituto Lauro de Souza Lima.

José Ricardo Lopes Garcia

Psicólogo do Instituto Lauro de Souza Lima. Especialista em Psicologia Clínica. Mestre em Psicologia.

Denílrea Pérola Aparecida Paoli Macário

Psicóloga do Instituto Lauro de Souza Lima. Especialista em "Rorschach".

Renata Bilion Ruiz

Psicóloga do Instituto Lauro de Souza Lima. Aprimoramento em Psicologia Clínica. Mestre em Psicologia.

Lygia Maria de Souza Siqueira

Assistente Social. Diretora da Divisão de Reabilitação do Instituto Lauro de Souza Lima.

Margô Ribeiro Garcia Cará

Assistente Social do Instituto Lauro de Souza Lima. Especialista em Violência Doméstica Contra Crianças e Adolescentes.

SUMÁRIO

ASPECTOS GERAIS

REABILITAÇÃO	3
Frank Duerksen	

AÇÕES DE CONTROLE NA HANSENÍASE	5
Marcos Virmond	

INCAPACIDADES — O TAMANHO DO PROBLEMA E A IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES DE PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES	8
Marcos Virmond	

CONCEITOS DE DEFICIÊNCIA E DEFORMIDADE, INCAPACIDADE E "INVALIDEZ" ...	12
José Antonio Garbino	
Patrick Stump	

FISIOPATOGENIA DAS DEFICIÊNCIAS FÍSICAS EM HANSENÍASE	13
José Antonio Garbino	
Diltor Vladimir Araújo Opromolla	

CONSIDERAÇÕES PSICOSSOCIAIS SOBRE A PESSOA PORTADORA DE HANSENÍASE ..	25
José Ricardo Lopes Garcia	
Denílrea Pérola Ap. Paoli Macário	
Renata Bilion Ruiz	
Iygia Maria de Souza Siqueira	
Margô Ribeiro Garcia Cará	

NEUROPATIA	31
Frank Duerksen	

MONITORAÇÃO DA NEUROPATIA HANSENIANA	33
José Antonio Garbino	
Diltor Vladimir Araújo Opromolla	

TRATAMENTO CIRÚRGICO DAS NEURITES	37
Marcos Virmond	

FISIOTERAPIA APÓS DESCOMPRESSÃO NEURAL	41
Rosemari Baccarelli	

FACE

OLHO

PREVENÇÃO OCULAR E TRATAMENTO CIRÚRGICO	49
Selma Regina Axcar Salotti	
Michela Cristina Gavioli Pinto	
Sérgio Passerotti	

FISIOTERAPIA NO PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO DA CORREÇÃO DO LAGOFTALMO POR TRANSFERÊNCIA DO MÚSCULO TEMPORAL	55
Rosemari Baccarelli	

NARIZ

ANATOMIA BÁSICA DO NARIZ	59
Marcos Virmond	
COMPROMETIMENTOS E DEFORMIDADES NASAIS EM HANSENÍASE	60
Eliana Fonseca Ogusku	
CIRURGIA DO NARIZ	63
Marcos Virmond	
CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO PÓS-OPERATÓRIO	66
Eliana Fonseca Ogusku	

MEMBROS SUPERIORES

MÃO

ANATOMIA DA MÃO RELACIONADA AS LESÕES PRIMÁRIAS E SECUNDÁRIAS MAIS COMUNS VISTAS NA HANSENÍASE	71
Frank Duerksen	
AVALIAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES PARA A PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES	72
Rosemari Baccarelli	
Lúcia Helena S. Camargo Marciano	
PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES DAS MÃOS	82
Lúcia Helena S. Camargo Marciano	
Rosemari Baccarelli	
CIRURGIA DA MÃO — INDICAÇÕES E TÉCNICAS	89
Marcos Virmond	
FISIOTERAPIA PRÉ E PÓS CORREÇÃO CIRÚRGICA PRÓ Oponente DO POLEGAR E POSIÇÃO INTRÍNSICA DOS DEDOS	94
Rosemari Baccarelli	
TERAPIA OCUPACIONAL NA REEDUCAÇÃO MOTORA APÓS TRANSFERÊNCIA DE TENDÃO NA LESÃO DOS NERVOS ULNAR E MEDIANO.	106
Lúcia H. Soares Camargo Marciano	

MEMBROS INFERIORES

PÉ

ANATOMIA DO PÉ RELACIONADA ÀS PATOLOGIAS MAIS COMUNS NA HANSENÍASE...	111
Frank Duerksen	

AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS MEMBROS INFERIORES PARA A PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES.....	112
Jorge Antonio Almeida Stela Neme Daré Almeida I Henderson M. Magalhães	
TÉCNICAS CIRÚRGICAS PARA CORREÇÃO DAS DEFORMIDADES DO PÉ EM HANSENÍASE	116
Ary de Souza	
FISIOTERAPIA PRÉ E PÓS OPERATÓRIA NA TRANSFERÊNCIA DE TENDÕES PARA CORREÇÃO DO PÉ EQUINO-VARO MÓVEL.....	120
Henderson M. Magalhães	
CUIDADOS DE ENFERMAGEM COM O PACIENTE CIRÚRGICO	125
Noêmi Garcia de Almeida Galan Roseli Marega Oda	
PRINCIPAIS TÉCNICAS PARA PROTEGER OS PÉS COM NEUROPATIA HANSÊNICA...127	
Armando Bacci Carlos Bertoche Marcos Cesar Gomes Patrick Stump	
ÚLCERAS DE PERNA NA HANSENÍASE	130
Noemi Garcia de Almeida Galan Roseli Marega Oda Diltor Vladimir Araújo Opromolla	