



IAPO Interamerican Association of Pediatric
Otorhinolaryngology

*XI Manual
de Otorrinolaringologia
Pediátrica da IAPO*

Editores

TANIA SIH
ALBERTO CHINSKI
ROLAND EAVEY
RICARDO GODINHO

Coordenadora
TANIA SIH

Copyright © 2013 Interamerican Association of Pediatric Otorhinolaryngology (IAPO)
Este livro contém informações obtidas de fontes autênticas e sobejamente conhecidas. Uma variedade de referências ou leituras recomendadas está listada. Os editores não assumem responsabilidade pela validade de todos os materiais aqui apresentados, ou pelas consequências do seu uso.

Nenhuma parte deste livro poderá ser impressa, reproduzida, transmitida, ou utilizada de nenhuma forma, seja mecânica, eletrônica, ou outros meios, nem por aqueles que ainda não tenham sido inventados, incluindo fotocópia, microfilmagem, gravação, ou qualquer armazenamento do sistema da informação, sem a permissão escrita da editora/coordenadora.

Tania Sih
Rua Mato Grosso 306, conj. 1510
São Paulo, SP
01239-040 Brasil
Fax: (55-11) 2114-6512
E-mail: tsih@amcham.com.br

Alberto Chinski
Charcas, 2777- 1A
1425 Buenos Aires
Argentina
Fax: (54-11) 4821-1272
E-mail: achinski@cechin.com.ar

Roland D. Eavey
Bill Wilkerson Center
1215, 21st Ave. South. Medical Center East
South Tower, suite 6310
Nashville, TN 37232
Fax : (615) 936-0704
E-mail: ron.eavey@vanderbilt.edu

Ricardo Godinho
Rua Dr. Chassim, 208
Sete Lagoas, MG
35700-018 Brasil
Fax: (55-31) 3772-2121
E-mail: ricardo@iapo.org.br

DEPÓSITO ESTABELECIDO NO BRASIL
ISBN International Standard Book Number: 978-85-60209-21-7

Publicado em 2013
Rettec Artes Gráficas
Rua Xavier Curado, 388 - Ipiranga
São Paulo, São Paulo 04210-100
Brasil
Telefone: (55-11) 2063-7000
Email: rettec@rettec.com.br



Diretoria da IAPO

Membros 2012-2014

PRESIDENTE

Fernando Silva (Equador)

PRESIDENTES ANTERIORES

Sylvan Stool (falecido) (USA)

Alberto Chinski (Argentina)

Tania Sih (Brasil)

Roland Eavey (USA)

Teolinda Morales (Venezuela)

James Reilly (USA)

PRESIDENTE ELEITO

Margaretha Casselbrant (USA)

VICE PRESIDENTE

Frida Sanabria (Colômbia)

SECRETÁRIA

Tania Sih (Brasil)

SECRETÁRIA ADJUNTA

(para a Diretoria)

Vera Santos (Brasil)

TESOUREIRO

Marcelo Silber (Brasil)

DELEGADOS

Amarilis Meléndez (Panamá)

Andrés Sibbald (Argentina)

Augusto Peñaranda (Colômbia)

Cecilia Jové (Bolívia)

Cesar Franco (Paraguai)

Edgar Perdomo (São Salvador)

Ellen Friedman (USA)

Elsa C. Marin (Cuba)

Federico Murillo (Costa Rica)

Fred Kozak (Canadá)

Hugo Rodriguez (Argentina)

Jack Paradise (USA)

Jorge Astocondor (Perú)

Liliana Palma (Uruguai)

Moacyr Saffer (Brasil)

Oscar O. Terraza Calderon (Guatemala)

Peggy Kelley (USA)

Ricardo Godinho (Brasil)

Ricardo de Hoyos (México)

Robert J. Ruben (USA)

Robin Cotton (USA)

Ximena Fonseca (Chile)

SERVIÇOS DE INTERNET

IAPO's Web Site: www.iapo.org.br

Ricardo Godinho (Brasil)

E-mail: ricardo@iapo.org.br

ENDEREÇO DA SECRETÁRIA

Tania Sih

Rua Mato Grosso 306, conj. 1510

São Paulo, SP

01239-040 Brasil

Fnes: (55-11) 2114-6510/2114-6511

Fax: (55-11) 2114-6512

E-mail: tsih@amcham.com.br