

Lista dos Colaboradores

Conforme suas entradas nos textos

- **Hesham Negm.** Professor do Departamento de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da Universidade do Cairo, Cairo, Egito.
- **Paula Pfeifer.** Funcionária Pública, Bacharel em Ciências Sociais. Deficiente auditiva, Santa Maria, RS, Brasil.
- **Jessica R. Levi.** Professor Assistente dos Departamentos de Otorrinolaringologia e Pediatria, Universidade de Boston/Boston Medical Center, Boston, MA, EUA.
- **Edmund Pribitkin.** Professor e Vice Chairman Acadêmico do Departamento de Otorrinolaringologia – Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Universidade de Thomas Jefferson, Filadelfia, PA, EUA.
- **Robert C. O'Reilly.** Neurologista. Chefe da Divisão de Otorrinopediatria do Hospital Infantil Nemours - A. I. Dupont, Wilmington, DE, EUA.
- **Cristina Carocha.** Médica Otorrinolaringologista do Centro Clínico Universitário de Otorrinolaringologia do Hospital CUF Infante Santo. Assistente convidada da Faculdade de Ciências Médicas de Lisboa, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- **Diogo Ribeiro.** Audiologista do Centro Clínico Universitário de Otorrinolaringologia do Hospital CUF Infante Santo, Lisboa, Portugal.
- **João Paço.** Médico Otorrinolaringologista, Diretor do Centro Clínico Universitário de Otorrinolaringologia do Hospital CUF Infante Santo. Regente da Unidade Curricular da Faculdade de Ciências Médicas de Lisboa, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- **Eldar Carmel, MD.** Médico Otorrinolaringologista Pediátrico - Cirurgia de Cabeça e Pescoço. The Children's Hospital of Westmead. Teaching Institution of Sydney Medical School para a University of Sydney, Sydney, NSW, Austrália.
- **Alan T. Cheng, MD, BHB, MB, ChB, FRACS.** Médico Otorrinolaringologista Pediátrico - Cirurgia de Cabeça e Pescoço. The Children's Hospital of Westmead. Teaching Institution of Sydney Medical School for the University of Sydney, Sydney, NSW, Austrália.

- **Kátia Oliveira Machado**, Pediatra do Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Pediatra do Ministério da Saúde no Hospital Raphael de Paula Souza, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
- **Clemax Couto Sant'Anna**, MD, PhD. Professor Associado do Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
- **Túlio A. Valdez**, MD. Professor Assistente de Otorrinolaringologia Pediátrica, Departamento de Otorrinolaringologia Pediátrica, Connecticut Children's Medical Center, Hartford, CT, EUA.
- **Grant Garbo**, MD. Residente de Otorrinolaringologia, University of Connecticut Health Center, Farmington, CT, EUA.
- **Corrie Roehm**, MD. Fellow Otorrinopediatria, Texas Children's Hospital, Houston, Texas, EUA.
- **Lucia Ferro Bricks**, Pediatra. Doutora em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Diretora de Saúde Pública, Sanofi Pasteur, Divisão de Vacinas de Sanofi, São Paulo, SP, Brasil.
- **Françoise Denoyelle**, MD, PhD. Hospital Infantil Armand Trousseau, Departamento de Otorrinolaringologia, Paris, França.
- **Nicolas Leboulanger**, MD, PhD. Departamento de Otorrinolaringologia, Hospital Infantil Armand Trousseau, Paris, França.
- **Odile Enjolras**, MD. Departamento de Cirurgia Plástica e Maxilo-Facial, Hospital Infantil Armand Trousseau, Paris, França.
- **Robert Harris**, MD, Departamento de Otorrinolaringologia, Hospital Infantil Armand Trousseau, Paris, França.
- **Gilles Roger**, MD, Departamento de Otorrinolaringologia, Hospital Infantil Armand Trousseau, Paris, França.
- **Érea-Noël Garabedian**, MD, Chefe do Departamento de Otorrinolaringologia, Hospital Infantil Armand Trousseau, Paris, França.
- **Sara F. Peña**, MD, Departamento de Otorrinolaringologia, Louisiana State University - Health Science Center, New Orleans, LA, EUA.
- **Ron B. Mitchell**, MD. Professor de Otorrinolaringologia e Pediatria. University of Texas Southwestern, Children's Medical Center Dallas, EUA.
- **Anita Jeyakumar**, MD, MS, FACS. Médica Otorrinolaringologista Pediátrica, Departamento de Otorrinolaringologia, Louisiana State University - Health Science Center, New Orleans, LA, EUA.
- **Rosângela S. L. de Almeida Torres**. Microbiologista. Serviço de Identificação e Pesquisa de Streptococci, Divisão de Epidemiologia e Controle de Doenças, Laboratório Central do Estado do Paraná, Centro Colaborador do Ministério da Saúde, Curitiba, PR, Brasil.

- **Reginald F. Baugh**, MD. Departamento Cirúrgico da Universidade de Toledo Medical Center, Toledo, OH, EUA.
- **Sanford M. Archer**, MD. Divisão de Otorrinolaringologia – Cirurgia de Cabeça e Pescoço, University of Kentucky, Chandler Medical Center, Lexington, KY, EUA.
- **Richard M. Rosenfeld**, MD, MPH. Departamento de Otorrinolaringologia, SUNY Downstate Medical Center e Long Island College Hospital, Brooklyn, New York, NY, EUA.
- **Raouf Amin**, MD. Departamento de Pediatria, Cincinnati Children’s Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, EUA.
- **James J. Burns**, MD. Departamentos de Pediatria, Baystate Children’s Hospital, Springfield, MA, EUA.
- **David H. Darrow**, MD, DDS. Departamento de Otorrinolaringologia, Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA, EUA.
- **Terri Giordano**, MSN, CRNP, CORLN. Divisão de Otorrinolaringologia, The Children’s Hospital of Philadelphia, PA, EUA.
- **Ronald S. Litman**, DO, Departamento de Anestesiologia e Cuidados Críticos, University of Pennsylvania School of Medicine, Philadelphia, PA, EUA.
- **Kasey Li**, MD, DDS. Sleep Apnea Surgery Center, East Palo Alto, CA, EUA.
- **Mary Ellen Mannix**, MRPE. James’s Project, Wayne, PA, EUA.
- **Richard H. Schwartz**, MD. Pediatria Avançada, Vienna, VA, EUA.
- **Gavin Setzen**, MD, Albany ENT & Allergy Services, PC, Albany, NY, EUA.
- **Ellen R. Wald**, MD. Departamento de Pediatria, University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, Madison, WI, EUA.
- **Eric Wall**, MD, MPH, Qualis Health, Seattle, WA, EUA.
- **Gemma Sandberg**, MA. The Cochrane ENT Disorders Group, Oxford, Reino Unido.
- **Milesh Patel**, MS. Academia Americana de Otorrinolaringologia – Fundação Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Alexandria, VI, EUA.
- **Alessandro Danesi**. Pediatra, Hospital Sírio Libanês, São Paulo, SP, Brasil.
- **Estelle S. Yoo**, MD. Fellow in Pediatric Otolaryngology, Nemours – A. I. DuPont Hospital for Children, Wilmington, DE, EUA.
- **Udayan K. Shah**, MD. Diretor, Fellow & Resident Education, Otorrinolaringologia Pediátrica, Nemours – A. I. DuPont Hospital for Children, Wilmington, DE, Professor Associado de Otorrinolaringologia – Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Pediatria, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, EUA.

- **Richard Schmidt**, MD. Professor Assistente de Otorrinolaringologia, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA. Attending Pediatric Otolaryngologist, Nemours - A. I. Dupont Hospital for Children, Wilmington, DE, EUA.
- **Jessica Weiss**, MD. Residente de Otorrinolaringologia, University of Connecticut Health Center, Farmington, CT, USA.
- **Luiz Bellízia Neto**. Pediatra. Instituto da Criança, Departamento de Pediatria, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Pediatra, Hospital Albert Einstein, São Paulo, SP, Brasil.
- **Wyske Fokkens**, MD, PhD. Otorrinolaringologista, Epidemiologista Clínica, Chairman Department of Otorhinolaryngology, Academic Medical Centre, Amsterdam, Holanda.
- **Fuad Baroodly**, MD. Professor de Otorrinolaringologia - Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Pediatria, The University of Chicago Medical Center. The Pritzker School of Medicine, University of Chicago. Comer Childrens Hospital, Chicago, IL, EUA.
- **Julie L. Wei**, MD. Professora Associada, Otorrinolaringologia Pediátrica. University of Kansas School of Medicine, Departamento de Otorrinolaringologia - Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Kansas City, KS, EUA.
- **Wolfgang Pirsig**, MD, PhD. Professor Emérito do Departamento de Otorrinolaringologia, University of Ulm, Ulm, Alemanha.
- **David Mener**, MD, MPH. Departamento de Otorrinolaringologia - Cirurgia de Cabeça e Pescoço, John Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, EUA.
- **Emily F. Boss**, MD, MPH. Professor Assistente, Departamento de Otorrinolaringologia - Cirurgia de Cabeça e Pescoço, John Hopkins University School of Medicine. Associate Faculty, Armstrong Institute for Patient Safety and Quality, Baltimore, MD, EUA.
- **Tania Sih**. Secretária Geral da Interamerican Association of Pediatric Otorhinolaryngology (IAPO). Presidente da Comissão Permanente de Otorrinolaringologia Pediátrica da International Federation of Otorhinolaryngology Societies (IFOS). Professora da Faculdade de Medicina na Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil.
- **Elisabeth Araujo**. Professora Associada do Curso de Pós Graduação, Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Coordenadora, Núcleo de Otorrinolaringologia do Hospital Moinhos de Vento, Porto Alegre, RS, Brasil.
- **Carlos Ruah**, MD, PhD. Clínica ORL Drs. Ruah, Lisboa, Portugal.
- **Ezequiel Barros**, MD. Chairman, Departamento de Otorrinolaringologia, Hospital de S. José, Lisboa, Portugal.

- **Fernando Vilhena de Mendonça**, MD. Otorrinolaringologista e Ilustrador Médico. Diretor do Círculo Médico, Lisboa, Portugal.
- **Samuel Ruah**, MD. Chairman Emeritus, Departamento de Otorrinolaringologia, Hospital D^a Estefania, Lisboa, Portugal.
- **Michael Paparella**, MD, PhD. Professor Emérito, Departamento de Otorrinolaringologia, University of Minnesota Medical School. Director Otopathology Laboratory, President Paparella Ear Head & Neck Institute, Minneapolis, MN, EUA.
- **Alison Mares**, MD. Clinical Fellow, Divisão de Pediatria Otorrinolaringologia, Children's National Medical Center, Washington, DC, EUA.
- **Diego Preciado**, MD, PhD. Professor Associado de Otorrinolaringologia, Pediatria e Sistema de Biologia Integrativa. The George Washington University School of Medicine. Fellowship Program Director, Divisão de Pediatria Otorrinolaringologia, Children's National Medical Center, Washington, DC, EUA.
- **Paola Marchisio**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **Giada Albertario**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **Elena Baggi**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **Sonia Bianchini**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **Laura Confalonieri**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **Erica Nazzari**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **Sara Torretta**, MD. Departamento de Ciências Clínicas e Saúde Comunitária, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **Nicola Principi**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.

- **Susanna Esposito**, MD. Departamento de Fisiopatologia e Transplantação, Universidade de Milão e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milão, Itália.
- **David Chow**, MB, BS. Registrar em Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Princess Margaret Hospital for Children, Perth, Austrália.
- **Gunesh Rajan**, MD, FRACS. Professor de Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, University of Western Australia, Fremantle Hospital, Fremantle, Austrália.
- **Harvey Coates**, AO, MS, FRACS. Professor Clínico, University of Western Australia. Senior ENT Surgeon, Princess Margaret Hospital for Children, Perth, Austrália.
- **Peggy E. Kelley**, MD. Professora Associada de Otorrinolaringologia, University of Colorado, Denver, CO, EUA.
- **Rupa Vedantam**, MD, MS, DLO. Professor de Otorrinolaringologia, Christian Medical College, Vellore, India.
- **Ramon Gordon Jensen**, MD, PhD. Departamento de Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Audiologia. Rigshospitalet University Hospital of Copenhagen, Copenhagen, Dinamarca.
- **Ricardo Godinho**. Professor, Coordenador do Departamento de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina, Pontifícia Universidade Católica (PUC), Betim, MG, Brasil.
- **Ana Luiza de Freitas Rezende**, Audiologista. Instituto de Otorrinolaringologia Sete Lagoas, MG, Brazil.
- **Marcelo de Toledo Piza**. Otorrinolaringologista. Presidente da Paparella ENT Association, Ribeirão Preto, SP, Brasil.
- **Emily Z. Stucken**, MD. Departamento de Otorrinolaringologia – Cabeça e Pescoço, Columbia University, College of Physicians and Surgeons. New York, NY, EUA.
- **Anil K. Lalwani**, MD. Professor e Vice Chair for Research. Director, Division of Otolaryngology, Neurotology & Skull Base Surgery. Diretor do Centro de Implante Coclear. New York, NY, EUA.
- **Adam Cammerman**. Departamento de Otorrinolaringologia, The University of Western Australia, Perth, WA, Austrália.
- **Ryan F. Kovalski**, BSc. Departamento de Neurobiologia, Northwestern University, Evanston, IL, EUA.
- **Liisa A. Tremere**, PhD. Professora Assistente de Pesquisa, Departamento de Neurobiologia, Northwestern University, Evanston, IL, EUA.
- **Raphael Pinaud**, PhD. Professor Associado, Departamento de Neurobiologia, Northwestern University, Evanston, IL, EUA.

- **Kavita Dedhia**, MD. Departamento de Otorrinolaringologia, Eye & Ear Institute of Pittsburgh, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, EUA.
- **David H. Chi**, MD. Professor Assistente de Otorrinolaringologia, University of Pittsburgh School of Medicine, Division of Pediatric Otolaryngology Children's Hospital of Pittsburgh of UPMC, Pittsburgh, PA, EUA.
- **Alexander J. Osborn**, MD, PhD. Departamento de Otorrinolaringologia - Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Hospital for Sick Children, Toronto. Departamento de Otorrinolaringologia- Cirurgia de Cabeça e Pescoço, University of Toronto, Toronto, Canada.
- **Sharon L. Cushing**, MD, MSc. Departamento de Otorrinolaringologia - Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Hospital for Sick Children, Toronto. Departamento de Otorrinolaringologia Cirurgia de Cabeça e Pescoço, University of Toronto, Toronto, Canada.
- **Blake Papsin**, MD, MSc, FRCSC, FAAP, FACS. Diretor do Programa de Implante Coclear, Staff Otolaryngologist Professor, Hospital for Sick Children, Toronto. Departamento de Otorrinolaringologia - Cirurgia de Cabeça e Pescoço, University of Toronto, Toronto, Canadá.

Agradecimento

Agradecemos a participação da Dra. Sonia Regina T. S. Ramos, Livre-Docente do Departamento de Pediatria da FMUSP, Coordenadora Clínica do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da FMUSP, pela extensa revisão e sugestões feitas neste Manual.