





### **CIRURGIA GERAL**

### **PROGRAMA**

Cicatrização de feridas. Cicatrizes hipertróficas e queloides. Queimaduras. Atendimento inicial ao trauma facial. Enxertia e retalhos. Trauma de partes moles. Trauma vascular. Trombose venosa profunda. Varizes e membros inferiores. Aneurisma de aorta abdominal. Insuficiência arterial crônica. Oclusão arterial aguda. Pé diabético. Doença cerebrovascular. Isquemia mesentérica. Acessos vasculares. Emergências urológicas (trauma renal, cólica renal, retenção urinária aguda, escroto agudo parafimose). Infecção urinária. Hiperplasia e neoplasias da próstata. Anatomia do coração. Bases da circulação extracorpórea. Cuidado intensivo pós-operatório. Tratamento cirúrgico das cardiopatias adquiridas. Doença isquêmica do coração. Valvopatia mitral. Valvopatia aórtica. Valvopatia tricúspide. Doenças da aorta. Insuficiência cardíaca. Alterações do ritmo do coração. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas. Comunicação interatrial. Comunicação interventricular. Persistência do canal arterial. Janela aortopulmonar. Defeitos do septo atrioventricular. Tetralogia de Fallot. Atresia pulmonar com comunicação interventricular. Atresia pulmonar com septo interventricular íntegro. Transposição das grandes artérias. Drenagem anômalas das veias pulmonares. Coarctação da aorta. Estenose aórtica. Atresia aórtica. Hemorragia subaracnóidea – aneurisma cerebral. Hidrocefalia – processos infecciosos no SNC. Tumores selares. Traumatismo cranioencefálico. Discopatia cervical lombo sacra. Gliomas. Tratamento neurocirúrgico da dor. Resposta metabólica ao trauma cirúrgico na criança. Vias de acesso vascular. Suporte nutricional. Princípios gerais do atendimento da criança traumatizada. Diagnóstico pré-natal das malformações. Peritonites e abscessos abdominais. Cistos e fístulas cervicais. Torcicolo congênito. Hérnia diafragmática. Massas mediastinais. Atresia de esôfago. Refluxo gastroesofágico. Empiema e mediastinite. Pneumotórax, pneumomediastino e intersticial. Dor abdominal. Peritonite meconial. Enterocolite necrosante. Apendicite aguda. Duplicação do trato gastrointestinal. Rotação intestinal incompleta. Defeitos das regiões umbilical e paraumbilical. Afecções cirúrgicas da região inguinal. Distopias testiculares. Estenose hipertrófica do piloro. Obstrução duodenal. Atresia intestinal. Invaginação intestinal. Moléstia de Hirschsprung. Anomalias anorretais. Atresia das vias biliares. Neuroblastoma. Tumor de Wilms. Tumores hepáticos. Teratomas. Hipospádia. Anomalias do desenvolvimento renal. Anomalias do desenvolvimento do sexo. Estenose da junção ureteropiélica. Válvula de uretra posterior. Refluxo vesicouretral. Avaliação préoperatória. Propriedades farmacológicas dos anestésicos gerais. Manutenção de vias aéreas. Monitorização per operatória. Drogas com ação no Sistema Nervoso Autônomo. Fisiopatologia da dor. Tratamento da dor. Drogas com ação cardiovascular. Hemoterapia em anestesia. Reanimação cardiorrespiratória. Tumores do esôfago. Doenças do refluxo gastroesofágico. Megaesôfago chagásico. Úlcera péptica gastroduodenal. Hemorragia digestiva alta. Hemorragia digestiva baixa. Tumores do estômago e duodeno. Terapia nutricional. Fístulas digestivas. Tumores do intestino grosso. Apendicite aguda. Doenças inflamatórias intestinais. Abdome agudo. Hemorroidas. Fístula perianal. Fissura anal. Tumores do fígado. Cirrose hepática. Litíase biliar. Colecistite aguda e crônica. Tumores e outras afecções das vias biliares extra-hepáticas. Pancreatite aguda e crônica. Tumores do pâncreas. Hérnias abdominais. Cicatrização. Incisões e drenagens do abdome. Conceituação e nomenclatura de técnica cirúrgica. Assepsia. Antissepsia. Desinfecção e esterilização. Diérese. Hemostasia e síntese. Resposta neuro-endócrino-metabólica ao trauma e ao jejum. Cicatrização dos tecidos. Tratamento das feridas. Infecção em cirurgia. Nutrição em cirurgia. Abordagem inicial e complementar do grande traumatizado. Anatomia de superfície - mecanismos de injúria - registro médico legal. Desobstrução de via aérea, oxigenação e ventilação. Contenção de hemorragias. Acesso vascular. Punção intraóssea. Trauma torácico. Trauma abdominal e pélvico. Cricotireoidotomia. Toracocentese. Pericardiocentese. Lavagem peritoneal. Flebotomia. Trauma cranioencefálico. Trauma raquimedular. Trauma de extremidades. Atendimento inicial ao grande queimado. Imobilização e remoção. Trauma na infância e na gestação. Estabilização e transporte - triagem e transferência. Resposta sistêmica ao trauma. Feridas: tipos, tratamento, antibioticoterapia e imunização antitetânica.

# **REFERÊNCIAS**

- 1. CAMPOS, A. C. L. Tratado de Nutrição e Metabolismo em Cirurgia. 1. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2013.
- 2. COELHO, J. C. U. Aparelho Digestivo: Clínica e Cirurgia. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2012.
- 3. COELHO, J. C. U. Manual De Clínica Cirúrgica Cirurgia Geral e Especialidades. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
- 4. GREENBERG, M. S. Handbook of Neurosurgery. 8th ed. Editora Thieme, 2016.
- 5. MAFFEI, F. H. de A. Doenças Vasculares Periféricas. 5. ed. Guanabara Koogan, 2015.
- TOWNSEND JR, C. M.; BEAUCHAMP, R. D.; EVERS, B. M.; MATTOX, K. L. Sabinston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice. 20th ed. Philadelphia: Elsevier. 2016.
- 7. WEIN, A. J.; KAVOUSSI, L. R.; NOVIK, A. C.; PARTIN, A. W.; PETERS, C. A. Campbell-Walsh Urology. 4 Vol. 10<sup>th</sup> ed. Elsevier, 2012.







### **PEDIATRIA**

### **PROGRAMA**

Pediatria preventiva. Pediatria neonatal. Crescimento e desenvolvimento. Adolescência. Afecções em crianças e adolescentes: distúrbios nutricionais; emergências pediátricas; doenças infecciosas e parasitárias; alergia e imunopatologia; doenças neurológicas e musculares; doenças do aparelho digestivo; doenças do aparelho respiratório; doenças do aparelho cardiovascular; doenças do aparelho urinário; doenças do aparelho endócrino e reprodutivo; doenças do sangue e órgãos hematopoiéticos; doenças de pele e anexos.; doenças genéticas; doenças reumatológicas; doenças oncológicas.

### REFERÊNCIAS

- ADKINSON JUNIOR, N.; BOCHNER, B, BURKS W et al. (ed.). Middleton's Allergy: Principles & Practice. 8<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders, Philadelphia, 2014.
- ALBERT EINSTEIN, SOCIEDADE BENECIFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA. Rinossinusite Aguda Em Crianças e Adolescentes. Disponível em: https://pubdiretrizes.einstein.br/download.aspx?ID=%7B43268408-4AC2-48A1-8B6A-9B12EFBAD318%7D.
- ALMEIDA, M. F. B.; GUINSBURG, R. Reanimação do recém-nascido < 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria. Programa de Reanimação Neonatal – Sociedade Brasileira De Pediatria, jan. 2016. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/DiretrizesSBPReanimacaoPrematuroMenor34se-manas26jan2016.pdf.
- ALMEIDA, M. F. B.; GUINSBURG, R. Reanimação do recém-nascido ≥ 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria. Programa de Reanimação Neonatal – Sociedade Brasileira De Pediatria, jan. 2016. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/DiretrizesSBPReanimacaoRNMaior34sema-nas26jan2016.pdf.
- ANSOTEGUI, I. J.; MELIOLI, G., CANONICA, G. W. et al. IgE allergy diagnostics and other relevant tests in allergy, a World Allergy Organization position paper. World Allergy Organization Journal (2020). 13:100080 http://doi.org/10.1016/j.waojou.2019.100080.
- 6. ANTUNES A. A. et al. Guia prático de atualização em dermatite atópica Parte I: etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Posicionamento conjunto da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e da Sociedade Brasileira de Pediatria. Arquivos de Asma Alergia e Imunologia, v. 1, n. 2, p. 131-56, fev. 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/file-admin/user\_upload/Consenso\_-\_Dermatite\_Atopica\_-\_vol\_1\_n\_2\_a04\_\_1\_.pdf.
- 7. ATHANAZIO, R. A. *et al.* Diretrizes brasileiras de diagnóstico e tratamento da fibrose cística. **J Bras Pneumol.**, São Paulo, v. 43, n. 3, p. 219-245, mai./jun. 2017. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_art-text&pid=S1806-37132017000300219&Ing=en&tIng=en.
- 8. ATKINS, D. L.; BERGER, S.; DUFF, J. P. *et al.* Part 11: Pediatric Basic Life Support and Cardiopulmonary Resuscitation Quality: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation**, vol. 132, n. 18, p. S519-S525, 2015. Supl. 2. DOI:10.1161/CIR.00000000000000055.
- 9. BELHADJER, Z.; MÉOT, M.; BAJOLLE, F. *et al.* Acute Heart Failure in Multisystem Inflammatory Syndrome in Children in the Context of Global SARS-CoV-2 Pandemic. **Circulation**, v. 142, n. 5, p.429-43, 2020. Disponível em: https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.048360.
- 10. BOHRER, M. S. de A. Triagem auditiva neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, São Paulo, 2010. Disponível em: http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/2015/02/triagemauditivaneonatal.pdf.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Coronavírus, COVID 19 Fluxo de manejo clínico pediátrico na atenção especializada. Disponível em: https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/25/Fluxo-de-manejo-cli--nico-pedia--trico.pdf.
- 12. BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiológica**: Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019. Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas COVID 19. Disponível em: https://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/08/af\_gvs\_coronavirus\_6ago20\_ajustes-finais-2.pdf.
- 13. BRASIL. Ministério da Saúde. **Orientações para manejo de pacientes com COVID-19**. Disponível em: https://porta-larquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/June/18/Covid19-Orientac--o--esManejoPacientes.pdf.
- 14. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Atenção à saúde do recém-nascido: guia para os profissionais de saúde. Vol. 1 a 4. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.
- 15. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada. **Doença Falciforme. Condutas Básicas para Tratamento**. Brasília, 2012. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doenca\_falciforme\_condutas\_basicas.pdf.
- 16. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada e Temática. **Triagem neonatal Biológica-manual técnico.** Brasília: Didática Editora do Brasil Ltda, 2016. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/triagem\_neonatal\_biologica\_manual\_tecnico.pdf.







- 17. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas Coordenação-Geral de Ciclos da Vida, Coordenação de Saúde da Criança e Aleitamento Materno. Nota Técnica nº 14/2020. Atenção à saúde do recém-nascido no contexto da infecção pelo novo coronavírus (Sars-CoV-2). Disponível em: https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20200805\_N\_NotaTecnicaCovidCocam14\_3588521282864535759.pdf.
- 18. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. CONITEC. **Protocolo Clínico** e **Diretrizes Terapêuticas Doença Falciforme**: Relatório de recomendação. Brasília: Ministério da Saúde, ago. 2016. Disponível em: http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2016/Relatorio\_PCDT\_DoencaFalciforme\_CP\_2016\_v2.pdf.
- 19. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde: volume único. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 725 p.: il. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\_vigilancia\_saude\_4ed.pdf.
- 20. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção da Transmissão Vertical do HIV, Sífilis e Hepatites Virais. Brasília: Ministério da Saúde, 2019.
- 21. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil**. 2. ed. atual. Brasília: Ministério da saúde, 2019. 364 p.: il. ISBN 978-85-334--2696-2. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\_recomendacoes\_controle\_tuberculose\_brasil\_2\_ed.pdf.
- 22. BURNS, D. A. R. et al. (org.). **Tratado de Pediatria**: Sociedade Brasileira de Pediatria. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2017.
- 23. CARVALHO, V. O. et al. Guia prático de atualização em dermatite atópica Parte II: abordagem terapêutica. Arquivos de Asma Alergia e Imunologia, v. 1, n. 2, p. 157-82, fev. 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/filead-min/user\_upload/Consenso\_-\_Dermatite\_Atopica\_-\_vol\_2\_n\_2\_a04\_\_1\_.pdf.
- 24. CHONG NETO, H. J. *et al.* Diretrizes da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e Sociedade Brasileira de Pediatria para sibilância e asma no pré-escolar. **Arq Asma Alerg Imunol**, v. 2, n. 2, p. 163-208, fev. 2018. Disponível em: http://aaai-asbai.org.br/detalhe\_artigo.asp?id=868.
- 25. DAVIS, A. L. *et al.* American College of Critical Care Medicine Clinical Practice Parameters for Hemodynamic Support of Pediatric and Neonatal Septic Shock. **Critical Care Medicine**, v. 45, n. 6, p. 1061-1093, Jun. 2017. Disponível em: https://insights.ovid.com/pubmed?pmid=28509730.
- 26. DE CAEN, A. R.; BERG, M. D.; CHAMEIDES, L. *et al.* Part 12: Pediatric Advanced Life Support: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation**, v. 132, n. 18, p. S526-S542, 2015. Supl. 2. DOI:10.1161/CIR.00000000000000266.
- 27. DONG, Y.; MO, X.; HU, Y. *et al.* Epidemiology of COVID-19 among children in China. **Pediatrics**, v. 145, n. 6, p. e20200702, 2020. Disponível em: https://doi.org/10.1542/peds.2020-0702.
- 28. DUNCAN, B. B.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. et al. Medicina Ambulatorial: Condutas de Atenção Primária Baseadas em Evidências. 4. ed. Artmed, Porto Alegre, 2013.
- 29. EICHENWALD, E. C.; HANSEN, A. R.; MARTIN, C.E.; STARK, A. R. Cloherty and Stark's Manual of Neonatal Care. 8<sup>th</sup> ed. Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, 2017.
- 30. FERREIRA, C.; SILVA, L.; CARVALHO, E. **Gastroenterologia e Hepatologia em Pediatria**: Diagnóstico e Tratamento. 1. ed. Medsi, Rio de Janeiro, 2003.
- 31. FUHRMAN, B. P.; ZIMMERMAN, J. J. Pediatric Critical Care. 4th ed. Mosby Elsevier, Philadelphia, 2011.
- 32. GINA REPORT: Global Strategy for Asthma Management and Prevention. **Global Initiative for Asthma**, 2020. Disponível em: https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2020/04/GINA-2020-full-report\_-final-\_wms.pdf.
- 33. GUIMARÃES, H. P. (ed.). Guidelines 2015 CPR & ECC Destaques da American Heart Association 2015 Atualização das Diretrizes de RCP e ACE. **American Heart Association**, 2015. Disponível em: https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-Portuguese.pdf.
- 34. HOSSNY, E. *et al.* The use of inhaled corticosteroids in pediatric asthma: update. **World Allergy Organization Journal**, Aug. 2016. Disponível em: https://waojournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40413-016-0117-0.
- 35. KLIEGMAN, R.; STANTON, B.; GEME, J. et al. Nelson Tratado de Pediatria. 20. ed. Elsevier: Rio de Janeiro, 2016.
- LEGER, J. et al. European Society for Paediatric Endocrinology consensus guidelines on screening, diagnosis, and management of congenital hypothyroidism. Horm Res Paediatr, v. 81, n. 2, p. 80-103, 2014. Disponível em: https://doi.org/10.1159/000358198.
- 37. MACIEL, L. M. Z.; KIMURA, E. T.; NOGUEIRA, C. R.; MAZETO, G. M. F. S.; MAGALHÃES, P. K. R.; NASCI-MENTO, M. L. *et al.* Congenital hypothyroidism: recommendations of the Thyroid Department of the Brazilian Society







- of Endocrinology and Metabolism. **Arq Bras Endocrinol Metabol**, v. 57, n. 3, p.184–92, 2013. Disponível em: https://doi.org/10.1590/S0004-27302013000300004.
- 38. MARINONI, L. P.; CARVALHO, V. O.; ABAGGE, K. T.; GIRALDI, S. **Atlas de Dermatologia Pediátrica de A a Z.** Curitiba: Às editorial, 2018.
- 39. MARTIN, R.; FANAROFF, A. A.; WALSH, M. C. Fanaroff & Martin's Neonatal Perinatal Medicine. 11<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Elsevier, 2020.
- 40. MATICS, T. J.; SANCHEZ-PINTO, L. N. Adaptation and Validation of a Pediatric Sequential Organ Failure Assessment Score and Evaluation of the Sepsis-3 Definitions in Critically III Children. **JAMA Pediatrics**, v. 171, n. 10, 2017. Disponível em: https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2646857?resultClick=1.
- 41. MAYER-DAVIES, E. J. *et al.* ISPAD Clinical Practice Consensus Guidelines 2018: Definition, epidemiology, and classification of diabetes in children and adolescents. **Pediatric Diabetes**, v. 19, p. 7-19, Oct. 2018. Supl. 27. Disponível em: https://doi.org/10.1111/pedi.12773.
- McCRINDLE, B. W. et al. Diagnosis, Treatment, And Long-Term Management of Kawasaki Disease: A Scientific Statement for Health Professionals from the American Heart Association. Circulation, v. 135, n. 17, p. 927-998, Mar. 2017. Disponível em: https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000484.
- 43. MOURA, A. A. *et. al.* (coord.). Diretrizes para o manejo da infecção causada pelo vírus sincicial respiratório (VSR) 2017. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/Diretrizes\_manejo\_infeccao\_causada\_VSR2017.pdf.
- 44. NATHAN, D. G.; ORKIN, S. H. *et al.* **Nathan and Oski's Hematology of Infancy and Childhood**. 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 2004.
- 45. NEUNERT, C. et al. The American Society of Hematology 2011 evidence-based practice guideline for immune throm-bocytopenia. **Blood**, v. 117, n. 16, p. 4190-4207, 2011.
- 46. NICHOLS, D. G.; SHAFFFNER, D. H. Roger's Textbook of Pediatric Intensive Care. 5<sup>th</sup> ed. Wolters Kluwer, Alphen aan den Rijn, 2016.
- 47. PALLER, A. M.; MANCINI, A. J. **Hurwitz Clinical Pediatric Dermatology**: A Textbook of Skin Disorders of Childhood and Adolescence. 5<sup>th</sup> ed. Saunders, Philadelphia, 2016.
- 48. PALS. Suporte Avançado de Vida Peri-Orbital and Orbital Cellulitis: Emergency Management in Children/Chq-Gdl-00723 Periorbital and Orbital Cellulitis/Document Id Chq-Gdl-00723 Version No. 1.0 Approval Date 18/07/2017 CHILDREN'S HEALTH QUEENSLAND HOSPITAL and HEALTH SERVICE. Peri-Orbital and Orbital Cellulitis: Emergency Management in Children. Queensland Government, 2017. (Document ID: CHQ-GDL-00723, Version n. 1.0, Approval date:18/07/2017). Disponível em: https://www.childrens.health.qld.gov.au/wp-content/uploads/PDF/ams/gdl-00723.pdf.
- 49. PEREIRA, B. A. de F.; BELO, A. R.; SILVA, N. A. da. Febre Reumática: Atualização dos Critérios de Jones À Luz Da Revisão Da American Heart Association 2015. Revista Brasileira de Reumatologia, São Paulo, v. 57, n. 4, p. 364-368, jul./ago. 2017. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0482-50042017000400364&Ing=en&nrm=iso&tlng=pt.
- 50. PIZZO, P. A.; POPLACK, D. G. **Principles and practice of pediatric oncology**. 7<sup>th</sup> ed. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer, 2016.
- 51. SANTOS, M. C; FRAGA, M. M.; BARBOSA, C. M. P. L. Púrpura de Henoch-Schönlein. *In*: SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE SÃO PAULO. **Recomendações/Atualização de Condutas em Pediatria nº 67**, dez. 2013. p. 10-14. Disponível em: https://www.spsp.org.br/site/asp/recomendacoes/Rec\_67\_Reumato.pdf.
- 52. RHODES, A. *et al.* Campanha Sobrevivendo à Sepse: Diretrizes internacionais para a gestão de sepse e choque séptico: 2016. **Critical Care Medicine**, v. 45, n. 3, p. 489-556, mar. 2017. Disponível em: https://www.sccm.org/getattachment/SurvivingSepsisCampaign/Guidelines/Adult-Patients/SurvivingSepsisCampaignInternational\_Portuguese\_2018.pdf?lang=en-US.
- 53. RODRIGUES, M. M.; VILANOVA, L. C. P. Tratado de Neurologia Infantil. 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2016.
- 54. ROSARIO FILHO, N. A. *et al.* Pediatric allergy and immunology in Brazil. **Pediatric Allergy and Immunology**, v. 24, n. 4, p. 402-9, Jun. 2013.
- 55. SAKANO, E.; SARINHO, E. S. C. (coord.). IV Consenso Brasileiro sobre Rinites 2017. **ARBOL-CCF**, São Paulo, 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/Consenso\_Rinite\_9\_-27-11-2017\_Final.pdf.
- 56. SETHI, G. R; SHINGAL, K. K. Pulmonary Diseases and Corticosteroids. **The Indian Journal of Pediatrics**, v. 75, n. 10, p. 1045-1056, 2008.
- 57. SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÃO. Calendários de Vacinação 2020. Disponível em: https://sbim.org.br/calendarios-de-vacinacao.







- 58. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Aleitamento Materno. Doenças Maternas Infecciosas e Amamentação. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, nov. 2019. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/\_21432d-GPA\_-\_DoencMat\_Infec\_e\_Amam\_revisado.pdf.
- 59. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Aleitamento Materno. Uso de Medicamentos e Outras Substâncias pela Mulher durante a Amamentação. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 4, ago. 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/Aleitamento\_-\_\_Uso\_Medicam\_durante\_Amament.pdf.
- 60. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Endocrinologia. Hiperplasia Adrenal Congênita: Triagem Neonatal. Sociedade Brasileira de Pediatria, Documento Científico n. 7, out. 2019. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/22106c-GPA\_-\_Hiperplasia\_Adrenal\_Congenita-TriagemNeonatal.pdf.
- 61. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Endocrinologia. Hipotireoidismo Congênito: Triagem Neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 5, nov. 2018. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/\_21369c-DC\_Hipotireoidismo\_Congenito.pdf.
- 62. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Neonatologia. Icterícia no Recém-Nascido com Idade Gestacional ≥ 35 semanas. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, nov. 2012. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/2015/02/lctericia\_sem-DeptoNeoSBP-11nov12.pdf.
- 63. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Neonatologia. Toxoplasmose Congênita. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 6, jul. 2020. Disponível em: de https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/22620c-DC\_-\_Toxoplasmose\_congenita.pdf.
- 64. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Pneumologia. Pneumonia adquirida na Comunidade na Infância. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 3, jul. 2018. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/Pneumologia\_-\_20981d-DC\_-\_Pneumonia\_adquirida\_na\_comunidade-ok.pdf.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento de Neonatologia. Gastrosquise: Revisão de literatura e conduta no pós operatório. Sociedade Brasileira de Pediatria, abr. 2014. Disponível em: https://www.sbp.com.br/filead-min/user\_upload/2015/02/GASTROSQUISE-2014.pdf.
- 66. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamentos de Cardiologia e Neonatologia. Diagnóstico precoce de cardiopatia congênita crítica: Oximetria de pulso como ferramenta de triagem neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, nov. 2011. Disponível em: http://www.sbp.com.br/Pdfs/Diagnostico-Precoce-Oximetria.Pdf.
- 67. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Diretrizes SBP Hipoglicemia no período neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**. Disponível em: http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/2015/02/diretrizessbp-hipoglicemia2014.pdf.
- 68. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Grupo de Trabalho em Oftalmologia Pediátrica. Teste do Reflexo Vermelho. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, set. 2018. Disponível em: https://www.sbp.com.br/filead-min/user\_upload/\_\_20958d-DC\_No1\_set\_2018-\_Teste\_do\_reflexo\_vermelho.pdf.
- 69. SOLÉ, D. et al. Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 Parte 1 Etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Arq Asma Alerg Imunol, v. 2, n. 1, p. 7-38, 2018. Disponível em: http://aaai-asbai.org.br/detalhe\_artigo.asp?id=851.
- 70. SOLÉ, D. *et al.* Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 Parte 2 Diagnóstico, tratamento e prevenção. **Arq Asma Alerg Imunol**, v. 2, n. 1, p. 39-82, 2018. Disponível em: http://aaai-asbai.org.br/detalhe\_artigo.asp?id=865.
- 71. SPERLING, M. A. Pediatric Endocrinology. 4th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014.
- 72. SUAVINHO, E.; NÁPOLIS, A. C. R.; SILVA SEGUNDO, G. R. Investigação de imunodeficiências primárias em pacientes durante e após hospitalização em uma unidade de terapia intensiva pediátrica. **Revista Paulista de Pediatria**, v. 32, n. 1, p. 32-36, 2014.
- 73. THABET, A.; GREENFIELD, T.; CANTOR, R. M. Corticosteroid Use in Management of Pediatric Emergency Conditions. **Pediatr Emerg Med Pract**, v. 15, n. 3, p. 1-16, mar. 2018.
- WEISS, S. L.; PETERS, M. J.; ALHAZZANI, W. et al. Surviving sepsis campaign international guidelines for the management of septic shock and sepsis-associated organ dysfunction in children. Intensive Care Med, v. 46, p.10-67, 2020. Supl. 1. DOI:10.1007/s00134-019-05878-6.
- 75. WILMOTT, R.; BUSH, A.; DETERDING, R.; RATJEN, F.; SLY, P.; ZAR, H.; LI, A. Kendig's Disorders of the Respiratory Tract in Children. 9th ed. Elsevier, Philadelphia, 2018.
- 76. ZUBERBIER, T. et al. The EAACI/GA<sup>2</sup>LEN/EDF/WAO Guideline for the Definition, Classification, Diagnosis and Urticaria. The 2017 Revision and Update. **Allergy**, Jan. 2018. DOI: 10.1111/all.13397. [Epub ahead of print].







# TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA (ADULTO)

### **PROGRAMA**

Hematopoese. Hemograma normal e alterações no hemograma. Anemias megaloblásticas. Anemias hemolíticas. Anemia aplástica e agranulocitose. Fisiologia da coagulação. Distúrbios da coagulação congênitos e adquiridos. Princípios da oncologia. Biologia molecular do câncer. Hemterapia: princípios. Radioterapia aplicada ao tratamento das neoplasias. Mielodisplasias. Quimioterápicos. Infecções em pacientes imunossuprimidos. Leucemias agudas. Leucemias crônicas. Doenças mieloproliferativas crônicas. Plasmocitopatias. Linfomas não Hodgkin. Linfomas de Hodgkin. Imunofenotipagem aplicada ao diagnóstico das neoplasias. Citogenética das doenças hematológicas. Sistema HLA. Terapia celular. Transplante de medula óssea.

### **REFERÊNCIAS**

- 1. FAILLACE, R. Hemograma Manual de Interpretação. 6. ed. Artmed, 2015.
- 2. GREER, J. P. et al. (ed.). Wintrobe's Clinical Hematology. 13th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
- 3. KASPER, D. L.; HAUSER, S. L.; JAMESON J. L.; FAUCI, A. S.; LONGO, D. L.; LOSCALZO, J. (ed.). **Medicina Interna de Harrison**. 2 Vol. 19. ed. McGraw Hill, 2016.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA. Consenso 2017. Disponível em: https://sbtmo.org.br/consenso.
- VOLTARELLI, J. C; ORTEGA, E.; PASQUINI, R. Transplante de Células Tronco Hematopoéticas. 1. ed. Atheneu, 2010.
- 6. ZAGO, M. A.; FALCÃO, R. P.; PASQUINI, R. Tratado de Hematologia. 2. ed. Atheneu, 2014.

## TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA (PEDIÁTRICO)

#### **PROGRAMA**

Hematopoese e hemograma. Anemias megaloblásticas. Anemias hemolíticas. Anemia aplástica e agranulocitose. Aplasias constitucionais. Fisiologia da coagulação. Distúrbios da coagulação congênitos e adquiridos. Princípios da oncologia pediátrica. Tumores sólidos pediátricos. Biologia molecular do câncer. Hemoterapia: princípios. Radioterapia: conceitos básicos e radioterapia aplicada ao tratamento das neoplasias. Mielodisplasias. Quimioterápicos. Farmacologia básica. Infecções em pacientes imunossuprimidos. Leucemias agudas. Leucemias crônicas. Linfomas de Hodgkin e não Hodgkin. Imunofenotipagem aplicada ao diagnóstico das neoplasias. Sistema HLA. Terapia celular. Transplante de medula óssea.

### REFERÊNCIAS

- BEHRMAN, R. E.; KLIEGMAN, R. M.; JENSON, H. B. (ed.). Nelson Textbook of Pediatrics. 17<sup>th</sup> ed. Philadelphia: WB Saunders, 2004.
- 2. FUHRMAN, B. P.; ZIMMERMAN, J. J. (ed.). Pediatric Critical Care. 3th ed. St Louis: Mosby Elsevier, 2006.
- 3. GREER, J. P. et al. (ed.). Wintrobe's Clinical Hematology. 13th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
- 4. ORKIN, S. H.; NATHAN, D. G.; GINSBURG, D.; LOOK, T.; FISHER, D. E.; LUX, S. E. (ed.) **Nathan and Oski's** Hematology of Infancy and Childhood. 7<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Elsevier, 2009.
- 5. ORTEGA, E. T. T.; KOJO, K.; LIMA, D. H.; VERAN, M.; NEVES, M. I. (ed). Compendio De Enfermagem Em Transplante De Células Tronco Hematopoiéticas. 1. ed. Editora Maio, 2004.
- 6. PIZZO, P. A.; POPLACK, D. G. (ed.). **Principles and Practice of Pediatric Oncology**. 7<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2015.
- 7. ZAGO, M. A.; FALCÃO, R. P.; PASQUINI, R. **Hematologia** Fundamentos e Prática. 1. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.