REUMATOPÉDIA

Reumatologia Pediátrica Ampliada

Da Avaliação Clínica ao Tratamento

Carlos Nobre Rabelo Júnior
Marco Felipe Castro da Silva

Atheneu

REUMATOPÉDIA

Reumatologia Pediátrica Ampliada

Da Avaliação Clínica ao Tratamento



SAL

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO LEITOR

Tel.: 08000267753

www.atheneu.com.br

(21) 99165-6798 Facebook.com/editoraatheneu Twitter.com/editoraatheneu Youtube.com/atheneueditora

REUMATOPÉDIA

Reumatologia Pediátrica Ampliada

Da Avaliação Clínica ao Tratamento

Carlos Nobre Rabelo Júnior

Médico Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Doutor em Ciências Médicas pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Coordenador Assistente do Internato do Curso de Medicina da Universidade Christus (Unichristus). Médico Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Marco Felipe Castro da Silva

Médico Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Doutor em Ciências Médicas pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Membro da Comissão de Reumatologia Pediátrica da Sociedade Brasileira de Reumatologia (SBR). Coordenador do Internato em Pediatria e da Disciplina de Pediatria do Curso de Medicina da Universidade Christus (Unichristus). Médico Assistente e Responsável pelo Serviço de Reumatologia Pediátrica do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Atheneu

Rio de Janeiro • São Paulo

2026

Editora Atheneu

São Paulo	–	Rua Maria Paula, 123 – 13º andar Conjuntos 133 e 134 Tel.: (11) 2858-8750 E-mail: atheneu@atheneu.com.br
Rio de Janeiro	–	Rua Bambina, 74 – Lojas A e B Tel.: (21) 3094-1295 E-mail: atheneu@atheneu.com.br

Pré-Produção e Produção Gráfica: Equipe Atheneu
Capa: Paulo Verardo
Produção Editorial: Arte & Ideia

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

R345

Reumatologia pediátrica ampliada : da avaliação clínica ao tratamento / [organização] Carlos Nobre Rabelo Júnior, Marco Felipe Castro da Silva. - 1. ed. - Rio de Janeiro : Atheneu, 2026.
il. ; 24 cm.

Inclui bibliografia e índice
ISBN 978-85-388-1242-5

1. Reumatologia pediátrica - Diagnóstico. 2. Reumatologia pediátrica - Tratamento. 3. Reumatismo em crianças. I. Rabelo Júnior, Carlos Nobre. II. Silva, Marco Felipe Castro da.

26-104872.0

CDD: 618.92723
CDU: 616-002.77-053.2

Gabriela Faray Ferreira Lopes - Bibliotecária - CRB-7/6643

29/04/2026 29/04/2026

Rabelo Júnior CN, Silva MFC
Reumatologia Pediátrica Ampliada: Da Avaliação Clínica ao Tratamento

© Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2026.

Colaboradores

Amália Mapurunga Almeida

Médica Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Mestra em Ensino na Saúde e Tecnologias Educacionais pela Universidade Christus (Unichristus). Preceptora do Internato em Pediatria da Unichristus. Médica Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica e do Hospital Dia do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Francisco Afranio Pereira Neto

Médico Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Mestre em Ensino na Saúde e Tecnologias Educacionais pela Universidade Christus (Unichristus). Preceptor do Internato em Pediatria da Unichristus. Médico Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Gabriela Coutinho Gondim da Justa

Médica Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica, em Fortaleza, CE.

José Sávio Menezes Parente

Médico Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Médico Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Larissa Elias Pinho

Médica Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Responsável pela Residência Médica e Médica Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Luiza Fernandes de Queiroz Varão

Médica Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Reumatologia Pediátrica. Médica Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Luiza Helena Acácio Costa

Médica Psiquiatra, Preceptora da Residência Médica em Psiquiatria e Psiquiatra Assistente da Enfermaria do Hospital de Saúde Mental Professor Frota Pinto (HSM), em Fortaleza, CE.

Míria Paula Vieira Cavalcante

Médica Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Médica Assistente do Servico de Reumatologia Pediátrica do Hospita Infantil Albert Sabin (HIAS) e do Hospital Geral de Fortaleza (HGF), em Fortaleza, CE. Coordenadora Médica do Hospital Dia do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS) e da Clínica de Terapia Biológica ATO, em Fortaleza, CE.

Natalia Gomes Iannini

Médica Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Pediatria e Reumatologia Pediátrica. Mestra em Ciências Médicas pela Universidade de Fortaleza (Unifor). Professora Assistente do Curso de Medicina da Unifor. Médica Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica e do Hospital Dia do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Vítor Cavalcanti da Trindade

Médico Reumatologista Pediatra com Título de Especialista em Reumatologia Pediátrica. Doutor em Ciências Médicas pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Professor do Curso de Medicina da Universidade Christus (Unichristus). Médico Assistente do Serviço de Reumatologia Pediátrica e do Hospital Dia do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS), em Fortaleza, CE.

Dedicatórias

Aos nossos residentes e ex-residentes da Reumatologia Pediátrica, tantos dos quais, também, compartilharam a criação do presente livro como autores. Aos reumatologistas clínicos, pediatras, residentes de reumatologia clínica e pediatria geral, além de acadêmicos de medicina e profissionais da equipe multiprofissional. Que as informações e atualizações desta obra possam ajudá-los na excelência dos cuidados prestados aos pacientes.

Carlos Nobre Rabelo Júnior

Marco Felipe Castro da Silva

Agradecimentos

Aos nossos pais, cônjuges, filhos e demais familiares e amigos, que compreenderam a nossa ausência e foram um suporte essencial durante a confecção desta obra.

Aos autores dos capítulos, que aceitaram prontamente o convite e tanto se empenharam na elaboração dos textos no presente livro.

Aos nossos queridos pacientes, que dividem conosco a árdua jornada diária, enchendo-nos de orgulho com suas histórias de resiliência e superação.

Carlos Nobre Rabelo Júnior

Marco Felipe Castro da Silva

Prefácio

Recebo como uma distinção muito especial o convite para prefaciar o livro *Reumatologia Pediátrica Ampliada: Da Avaliação Clínica ao Tratamento*.

Este livro foi liderado pelos Professores Doutores Carlos Nobre Rabelo Júnior e Marco Felipe Castro da Silva, por quem tenho um particular apreço e admiração, em especial pela generosidade e dedicação em ensinar.

Trata-se de um texto redigido para pediatras gerais, reumatologistas pediátricos e de adultos, ortopedistas e outras especialidades, baseado fundamentalmente na extraordinária experiência clínica acumulada pelo serviço de Reumatologia Pediátrica, que é uma referência do estado do Ceará, assim como no Nordeste do país.

Considero, também, que este livro representa uma leitura obrigatória para os jovens residentes de Pediatria e de Reumatologia, pois este é um material valioso de consulta para todos que buscam garantir os melhores padrões de assistência médica para crianças e adolescentes com condições agudas e crônicas, muitas das quais complexas e graves.

A pujança e o envolvimento desse grupo podem ser prontamente evidenciados neste livro prático e com leitura agradável. Esta obra inclui 56 capítulos distintos em dez seções, com um enfoque abrangente, atualizado e aplicável da Reumatologia Pediátrica.

Concluo agradecendo essa chance única de apresentar uma obra tão valiosa.

Prof. Dr. Clovis Artur Almeida da Silva

Professor Titular do Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Responsável Técnico Cientifico das Unidades de Reumatologia Pediátrica e de Medicina do Adolescente do Instituto da Criança e do Adolescente do Hospital das Clínicas da FMUSP (HCFMUSP). Chefe do Departamento de Pediatria da FMUSP.

Apresentação

A Reumatologia Pediátrica é uma área que, para além de seu notável avanço científico nas últimas décadas, carrega consigo um profundo compromisso com o cuidado integral de crianças e adolescentes que convivem com doenças crônicas, frequentemente complexas e desafiadoras. Nesse contexto, produzir e compartilhar conhecimento não é apenas uma necessidade técnica, mas também um exercício de responsabilidade, sensibilidade e propósito.

Este livro nasce desse encontro entre ciência, formação e cuidado.

Fruto do trabalho conjunto de 12 autores, com a quase totalidade fazendo parte do Serviço de Reumatologia Pediátrica referência do estado do Ceará, esta obra reúne 56 capítulos organizados em dez seções, que foram estruturadas para oferecer uma abordagem abrangente, atualizada e aplicável da Reumatologia Pediátrica. Além dos capítulos clássicos sobre as patologias reumáticas mais comuns da infância, o livro conta, ainda, com uma seção inteira destinada à abordagem diagnóstica e propedêutica das queixas mais comuns da especialidade. Cada capítulo reflete não apenas o conhecimento científico consolidado, mas também a experiência prática acumulada ao longo de anos de atuação assistencial e acadêmica, marcada pelo contato direto com pacientes, famílias e diferentes cenários de ensino e aprendizagem (internato, residência médica de pediatria geral, reumatologia geral e pediátrica).

Embora dialogue com a trajetória iniciada com o livro *Reumatologia Pediátrica para o Residente*, publicado em 2020 pelo mesmo grupo, esta obra não se configura como uma nova edição. Trata-se de um projeto reconstruído, ampliado em escopo e aprofundado em conteúdo, fruto das transformações recentes da especialidade, da necessidade de discussão sobre novos temas e do amadurecimento profissional e acadêmico de seus autores.

Sua concepção e abrangência posicionam-o como uma contribuição relevante para o cenário nacional, dialogando com diferentes realidades e promovendo a difusão de conhecimento qualificado em Reumatologia Pediátrica em todo o país, quer seja em grandes centros nas capitais e centros formadores ou em áreas de mais difícil acesso à especialidade.

Ao longo de sua construção, esteve sempre presente o compromisso com a formação de profissionais. Este livro foi pensado como ferramenta de apoio não apenas para reumatologistas pediatras, mas também para reumatologistas gerais, pediatras, residentes de reumatologia (geral e pediátrica) e pediatria geral, além de estudantes de graduação

e profissionais da equipe multiprofissional. Reflete, portanto, a experiência dos autores como formadores envolvidos diretamente na capacitação de gerações de médicos e para a consolidação e expansão da especialidade.

Esperamos que este livro cumpra seu papel como instrumento de aprendizado, atualização e apoio à prática clínica, e que assim inspire, provoque reflexões e fortaleça o entusiasmo por essa área tão singular da medicina.

Carlos Nobre Rabelo Júnior
Marco Felipe Castro da Silva

Siglas e Abreviaturas

Sigla	Significado
AAS	Ácido acetilsalicílico
aCL	Anticorpos anticardiolipina
ACR	American College of Rheumatology
ADA	Adalimumabe ou adenosine deaminase
AHA	American Heart Association
AHAI	Anemia hemolítica autoimune
AIDS	Síndrome da imunodeficiência adquirida
AIJ	Artrite idiopática juvenil
AIJp	Artrite idiopática juvenil poliarticular
AIJs	Artrite idiopática juvenil sistêmica
AINE	Anti-inflamatórios não esteroidais
AINH	Anti-inflamatórios não hormonais
ALT	Alanina aminotransferase
ANCA	Anticorpos anticitoplasma de neutrófilos
anti-CCP	Anticorpo anti-peptídeo citrulinado cíclico
Anti-dsDNA	Anti-DNA dupla hélice ou nativo
Anti-TNF	Antifator de necrose tumoral
anti-TNF-α	Antifator de necrose tumoral-alfa
Anvisa	Agência Nacional de Vigilância Sanitária
APCs	Células apresentadoras de antígenos
aPL	Anticorpos antifosfolípides/*antiphospholipid antibodies*
APs	Artrite psoriárica
APsJ	Artrite psoriásica juvenil
ARE	Artrite relacionada à entesite
ARe	Artrite reativa
ARPE	Artrite reativa pós-estreptocócica
ASAS	Assessment of SpondyloArthritis International Society
ASCA	Anticorpos anti-*Saccharomyces cerevisiae/ anti-Saccharomyces cerevisiae antibodies*
ASLO	Antiestreptolisina O
AST	Aspartato aminotransferase
AT	Arterite de Takayasu
ATM	Articulação temporomandibular
AVE	Acidente vascular encefálico
AZA	Azatioprina
BCC	Bloqueador do canal de cálcio ou bloqueio cardíaco congênito
BERA/PEATE	Potencial evocado auditivo do tronco encefálico
BRA	Bloqueador do receptor da angiotensina

Sigla	Significado
C3	Fração C3 do complemento
C4	Fração C4 do complemento
CAPS	Criopirinopatias/*cryopyrin-associated periodic syndromes*
CARRA	Childhood Arthritis and Rheumatology Research Alliance
c-ANCA	Anticorpo anticitoplasma de neutrófilos com padrão citoplasmático
CFM	Ciclofosfamida
CHAQ	*Childhood Health Assessment Questionnaire*
CINCA	Síndrome CINCA (síndrome crônico-infantil-neurológica-cutânea-articular)/ *chronic infantile neurological, cutaneous, and articular syndrome*
CMAS	*Childhood Myositis Assessment Scale*
CMV	Citomegalovírus
CNO	Osteomielite crônica não bacteriana/*chronic nonbacterial osteomyelitis*
Covid-19	Doença coronavírus 2019/*coronavirus disease 2019*
COX	Ciclo-oxigenase
CPK	Creatinofosfoquinase
CPU	Capilaroscopia periungueal
CRC	Cardiopatia reumática crônica
CRE	Crise renal esclerodérmica
CREST	*Calcinosis, Raynaud's phenomenon esophageal dysfunction, sclerodactyly, and telangiectasia*
CsA	Ciclosporina A
DADA2	Deficiência de adenosina deaminase 2
DAI	Doenças autoimunes
DB	Doença de Behçet
DFC	Difosfato de cloroquina
DII	Doença inflamatória intestinal
DIRA	Deficiência do antagonista do receptor da interleucina-1/*deficiency of IL-1 receptor antagonist*
DITC	Doença indeterminada do tecido conjuntivo
DIU	Dispositivo intrauterino
DK	Doença de Kawasaki
DLCO	Capacidade de difusão pulmonar de monóxido de carbono/*diffusing capacity of the lungs for carbon monoxide*
DM	Dermatomiosite ou diabetes *mellitus*
DMARDs	Fármacos antirreumáticos modificadores da doença/*disease-modifying antirheumatic drugs*
DMJ	Dermatomiosite juvenil
DMO	Densidade mineral óssea
DMTC	Doença mista do tecido conjuntivo
DPI	Doença pulmonar intersticial
DRAI	Doenças reumáticas autoimunes
DRBM	Dor recorrente benigna em membros
DRC	Doença renal crônica

Sigla	Significado
DRESS	Reação a fármacos com eosinofilia e sintomas sistêmicos/*drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms*
DRGE	Doença do refluxo gastroesofágico
DRIM	Doenças reumáticas imunomediadas
DSM	*Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*
DTM	Disfunção temporomandibular
DVO	Doença vaso-oclusiva
DXA	Absorciometria com raio X de dupla energia/*dual-energy X-ray absorptiometry*
EA	Espondilite anquilosante ou Evento adverso
EAR	Estomatite aftosa recorrente
EBHGA	Estreptococo beta-hemolítico do grupo A
EBV	Vírus Epstein-Barr
ECA	Enzima conversora de angiotensina
ECO	Ecodopplercardiograma
EDA	Endoscopia digestiva alta
EII	Erro inato da imunidade
ELISA	*Enzyme-linked immunosorbent assay*
ELJ	Esclerodermia localizada juvenil
ENA	Antígenos nucleares extraíveis
ENMG	Eletroneuromiografia
EpA	Espondiloartrite
EpAJ	Espondiloartrite juvenil
ES	Esclerodermia sistêmica
ESJ	Esclerodermia sistêmica juvenil
ESSPRI	EULAR *Sjögren's Syndrome Patient Reported Index*
ETN	Etanercepte
ETT	Ecocardiograma transtorácico
EULAR	European Alliance of Associations for Rheumatology
EUVAS	European Vasculitis Society
EVA	Escala visual analógica
EVFAM-BR	Escala de vulnerabilidade familiar
FA	Fosfatase alcalina
FAN	Fator antinuclear
FCAS	Síndrome autoinflamatória familiar ao frio/*familial cold autoinflammatory syndrome*
FDA	Food and Drug Administration
FE	Fasciíte eosinofílica
FFM	Febre familiar do Mediterrâneo
FM	Fibromialgia
FMJ	Fibromialgia juvenil
FR	Fator reumatoide ou febre reumática
FRy	Fenômeno de Raynaud

Sigla	Significado
GC	Glicocorticoide
GEPA	Granulomatose eosinofílica com poliangiíte
GGT	Gama-glutamil transferase
GIA	Glicocorticoide intra-articular
GPA	Granulomatose com poliangiíte
G6PD	Glicose-6-fosfato desidrogenase
HA	Hipermobilidade articular
HAD	Hemorragia alveolar difusa
HAP	Hipertensão arterial pulmonar
HAS	Hipertensão arterial sistêmica
HBPM	Heparina de baixo peso molecular
HCQ	Hidroxicloroquina
HEp-2	Células epiteliais humanas tipo 2/*human epithelial type 2 cells*
HIDS	Síndrome da hipergamaglobulinemia/*hyperimmunoglobulinemia D syndrome*
HIV	Vírus da imunodeficiência humana/*human immunodeficiency virus*
HLA	Antígeno leucocitário humano/*human leukocyte antigen*
HLA-B27	Antígeno leucocitário humano B27/*human leukocyte antigen*-B27
HLH	Linfo-histiocitose hemofagocítica/*hemophagocytic lymphohistiocytosis*
hMC	*Hybrid Manual Muscle Testing/Childhood Myositis Assessment Scale*
hSED	Síndrome de Ehlers-Danlos hipermóvel
HT	Hexacetonida de triancinolona
IAM	Infarto agudo do miocárdio
IB	Imunobiológico
iECA	Inibidores da enzima conversora de angiotensina
IFI	Imunofluorescência indireta
IFN	Interferon
IFP	Interfalangeanas proximais
IFX	Infliximabe
Ig	Imunoglobulina
IgA	Imunoglobulina A
IgD	Imunoglobulina D
IgE	Imunoglobulina E
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IGRA	Ensaios de liberação de interferon-gama/*interferon-gamma release assays*
IIAs	Infiltrações intra-articulares
iJAK	Inibidores da *Janus kinase*
IL	Interleucina
ILAR	International League of Associations for Rheumatology
ILTB	Infecção latente da tuberculose
INR	Razão normalizada internacional/*international normalized ratio*

Sigla	Significado
IPAs	Infiltrações periarticulares
iPDE5	Inibidores da fosfodiesterase 5
IRSN	Inibidores de recaptação de serotonina e noradrenalina
ISRS	Inibidores seletivos da recaptação de serotonina
IST	Infecções sexualmente transmissíveis
IVAS	Infecções de vias aéreas superiores
IVIG	Imunoglobulina intravenosa/*intravenous immunoglobulin*
J4S	Escore de Gravidade da Esclerose Sistêmica Juvenil/*Juvenile Systemic Sclerosis Severity Score*.
JADAS	Escore de Atividade de Doença da Artrite Juvenil/*Juvenile Arthritis Disease Activity Score*
JADI	Índice de Dano da Artrite Juvenil/*Juvenile Arthritis Damage Index*
JAK	*Janus kinase*
JDMAI	Índice de Atividade da Dermatomiosite Juvenil/*Juvenile DermatoMyositis Activity Index*
JSpADA	Índice de Atividade de Doença da Espondiloartrite Juvenil/*Juvenile Spondyloarthritis Disease Activity Index*
LA	Anticoagulante lúpico/*lupus anticoagulant*
LDH	Desidrogenase lática
LEN	Lúpus eritematoso neonatal
LES	Lúpus eritematoso sistêmico
LESP	Lúpus eritematoso sistêmico pediátrico
LFN	Leflunomida
LLA	Leucemia linfoide aguda
LNH	Linfoma não Hodgkin
LoSCAT	*Localized Scleroderma Cutaneous Assessment Tool*
LoSDI	*Localized Scleroderma Skin Damage Index*
LoTSS	*Localized Scleroderma Total Severity Scale*
LRA	Lesão renal aguda
MAA	Anticorpos associados à miosite/*myositis-associated autoantibodies*
MAT	Microangiopatia trombótica
MBG	Membrana glomerular basal
MCF	Metacarpofalangeanas
MEFV	Gene *Mediterranean Fever*
MHC	Complexo principal de histocompatibilidade/*major histocompatibility complex*
MII	Miopatias inflamatórias idiopáticas
MKD	Deficência de mevalonato quinase/*mevalonate kinase deficiency*
MMCD	Medicamentos modificadores do curso da doença
MMCDb	Medicamentos modificadores do curso da doença de origem biológica
MMCDs	Medicamentos modificadores do curso da doença de origem sintética
MMCDsae	Medicamentos modificadores do curso da doença sintéticos alvo-específicos
MMF	Micofenolato mofetil
MNIM	Miosite necrosante imunomediada
MPO	Mieloperoxidase

Sigla	Significado
MPS	Mucopolissacaridose
mRSS	Escore de Rodnan Modificado/*Modified Rodnan Skin Score*
MSA	Anticorpos específicos para miosite/*myositis-specific autoantibodies*
MTF	Metatarsofalangeanas
MTX	Metotrexato
MVK	*Mevalonate kinase*
MWS	Síndrome de Muckle-Wells/*Muckle-Wells syndrome*
mLoSSI	*Modified Localized Scleroderma Skin Severity Index*
NH	Nuclear homogêneo
NLRP3	Receptor do tipo NOD contendo domínio pirina 3/*NOD-like receptor protein 3*
NOD2	*Nucleotide-binding oligomerization domain-containing protein 2*
NOMID	Doença inflamatória multissistêmica de início neonatal/*neonatal-onset multisystem inflammatory disease*
NPF	Nuclear pontilhado fino
NPFD	Nuclear pontilhado fino denso
NPG	Nuclear pontilhado grosso
OMS	Organização Mundial da Saúde
OP	Osteoporose
OPG	Osteoprotegerina
OPIG	Osteoporose induzida por glicocorticoide
PAM	Poliangiíte microscópica
PAN	Poliarterite nodosa
PAPA	Artrite piogênica, pioderma gangrenoso e acne/*pyogenic arthritis, pyoderma gangrenosum and acne*
pANCA	Anticorpo anticitoplasma de neutrófilos com padrão perinuclear
PCR	Proteína C-reativa ou *polymerase chain reaction*
PFA	Proteínas de fase aguda
PFAPA	Febre periódica, estomatite aftosa, faringite e adenite cervical/*periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis and adenitis*
pGALS	*Pediatric gait, arms, legs, spine*
PHQ-9	Questionário de Saúde do Paciente-9/*Patient Health Questionnaire-9*
PINE	Pneumonia instersticial não específica
PIU	Pneunomia intersticial usual
PMJ	Polimiosite juvenil
PMO	Pico de massa óssea
PPD	Derivado proteico purificado (teste tuberculínico)/*purified protein derivative*
PR3	Proteinase 3
PRAAS	Síndromes autoinflamatórias associadas ao proteassoma/*proteasome-associated autoinflammatory syndrome*
pREMS	*Pediatric Regional Examination of the Musculoskeletal System*
PReS	Paediatric Rheumatology European Society
PRINTO	Paediatric Rheumatology International Trials Organisation

Sigla	Significado
PTH	Paratormônio
PVAS	Escore de Atividade para Vasculites Pediátrica/*Paediatric Vasculitis Activity Score*
RANK	*Receptor activator of nuclear factor* κB
REA	Reumatismos extra-articulares
RM	Ressonância magnética
RTX	Rituximabe
SAA	Amiloide A sérica/*serum amyloid A*
SAD	Síndrome de amplificação dolorosa
SAF	Síndrome antifosfolípide
SAI	Síndromes autoinflamatórias
SAIO	Síndromes autoinflamatórias ósseas
SAM	Síndrome de ativação macrofágica
SAPHO	Sinovite, acne, pustulose, hiperostose e osteíte/*synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis and osteitis*
SAS	Síndrome antissintetase
SARS-CoV-2	Vírus coronavírus
SAVI	Vasculopatia associada ao STING com início na infância/*STING-associated vasculopathy with onset in infancy*
SB	Síndrome de Blau
SBP	Sociedade Brasileira de Pediatria
SBR	Sociedade Brasileira de Reumatologia
SDM	Síndrome da dor miofascial
SDRC	Síndrome da dor regional complexa
SED	Síndrome de Ehlers-Danlos
SEED	Seriografia de esôfago, estômago e duodeno
SHAB	Síndrome da hipermobilidade articular benigna
SHARE	Single Hub and Access Point for Pediatric Rheumatology in Europe
SHFP	Síndromes hereditárias de febre periódica
SIM-P	Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica
SLEDAI	Índice de Atividade da Doença do Lúpus Eritematoso Sistêmico/*Systemic Lupus Erythematosus Disease Activity Index*
SLICC-DI	*Systemic Lupus International Collaborating Clinics – Damage Index*
SNC	Sistema nervoso central
SS	Síndrome de Sjögren
SSZ	Sulfassalazina
STAT	*Signal transducer and activator of transcription*
SURF	Síndrome de febre recorrente indiferenciada/*syndrome of undifferentiated recurrent fever*
TAG	Transtorno de ansiedade generalizada
TB	Tuberculose
TC	Tomografia computadorizada
TCAR	Tomografia computadorizada de alta resolução
TCC	Terapia cognitivo-comportamental

Sigla	Significado
TCZ	Tocilizumabe
TDM	Transtorno depressivo maior
TEA	Transtorno do espectro autista
TEH	Transtorno do espectro de hipermobilidade
TGI	Trato gastrointestinal
TGO	Transaminase glutâmico-oxalacética
TGP	Transaminase glutâmico-pirúvica
TMEM173	*Transmembrane protein 173*
TNF	Fator de necrose tumoral/*tumor necrosis factor*
TNFAIP3	Proteína 3 induzida por fator de necrose tumoral alfa/*tumor necrosis factor, alpha-induced protein 3*
TNF-α	Fator de necrose tumoral-alfa/*tumor necrosis factor-α*
TOC	Transtorno obsessivo-compulsivo
TRAPS	Síndrome periódica associada ao receptor do fator de necrose tumoral/*tumor necrosis factor receptor-associated periodic syndrome*
TRAQ	Questionário de Avaliação do Preparo para a Transição/*Transition Readiness Assessment Questionnaire*
TTPA	Tempo de tromboplastina parcial ativada
TVP	Trombose venosa profunda
US	Ultrassonografia
USPD	Ultrassografia *power doppler*
VAA	Vasculites associadas aos anticorpos anticitoplasma de neutrófilos
VDRL	*Venereal disease research laboratory*
VHS	Velocidade de hemossedimentação
VIgA	Vasculite por imunoglobulina A
VUH	Vasculite urticariforme hipocomplementêmica

Sumário

Seção 1
Bases para o Diagnóstico em Reumatologia Pediátrica

1 Anamnese e Exame Físico em Reumatologia Pediátrica, 3
Carlos Nobre Rabelo Júnior

2 Exames Laboratoriais em Reumatologia Pediátrica, 17
Francisco Afranio Pereira Neto

3 Outros Métodos Complementares em Reumatologia Pediátrica, 29
Vítor Cavalcanti da Trindade

Seção 2
Abordagem Diagnóstica das Principais Queixas em Reumatologia Pediátrica

4 Abordagem da Criança e do Adolescente com Dor em Membros, 45
Larissa Elias Pinho

5 Abordagem da Criança e do Adolescente com Artrite Aguda, 53
Marco Felipe Castro da Silva

6 Abordagem da Criança e do Adolescente com Artrite Crônica, 61
Marco Felipe Castro da Silva

7 Abordagem da Criança e do Adolescente com Fraqueza Muscular Generalizada, 69
Natalia Gomes Iannini

8 Abordagem da Criança e do Adolescente com Dor nas Costas, 75
Carlos Nobre Rabelo Júnior

9 Abordagem da Criança e do Adolescente com Dor no Quadril, 81
Vitor Cavalcanti da Trindade

10 Abordagem da Criança e do Adolescente com Febre Prolongada, 87
Amália Mapurunga Almeida

11 Abordagem da Criança e do Adolescente com Manifestações Dermatológicas, 95
Luiza Fernandes de Queiroz Varão
Carlos Nobre Rabelo Júnior

12 Abordagem da Criança e do Adolescente com Fenômeno de Raynaud, 103
Míria Paula Vieira Cavalcante

13 Abordagem da Criança e do Adolescente com Úlceras Orais, 109
Francisco Afranio Pereira Neto

14 Abordagem da Criança e do Adolescente com Uveíte, 117
Gabriela Coutinho Gondim da Justa

Seção 3

Dor Musculoesquelética Crônica

15 Dor Recorrente Benigna em Membros, 125
José Sávio Menezes Parente

16 Transtorno do Espectro de Hipermobilidade, 129
José Sávio Menezes Parente

17 Fibromialgia Juvenil, 139
Marco Felipe Castro da Silva

18 Síndrome da Dor Miofascial, 149
Luiza Fernandes de Queiroz Varão
Carlos Nobre Rabelo Júnior

19 Síndrome da Dor Regional Complexa, 155
Marco Felipe Castro da Silva

Seção 4

Artrite e Infecções

20 Artrite Relacionada com Infecções, 163
Marco Felipe Castro da Silva

21 Artrite Séptica e Osteomielite, 175
Larissa Elias Pinho

22 Febre Reumática, 185
Carlos Nobre Rabelo Júnior

23 Artrite Reativa, 199
Natalia Gomes Iannini

24 Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica, 207
Míria Paula Vieira Cavalcante

Seção 5

Artrites Crônicas

25 Artrite Idiopática Juvenil, 217
Marco Felipe Castro da Silva

26 Espondiloartrite Juvenil, 235
Natalia Gomes Iannini

Seção 6

Doenças do Tecido Conjuntivo

27 Lúpus Eritematoso Sistêmico Pediátrico, 253
Larissa Elias Pinho

28 Lúpus Eritematoso Neonatal, 273
Larissa Elias Pinho

29 Dermatomiosite Juvenil e Outras Miopatias Inflamatórias Idiopáticas, 279
Natalia Gomes Iannini

30 Esclerodermia Sistêmica Juvenil, 299
Míria Paula Vieira Cavalcante

31 Esclerodermia Localizada Juvenil, 311
Gabriela Coutinho Gondim da Justa

32 Síndrome de Sjögren, 321
Natalia Gomes Iannini

33 Doença Mista do Tecido Conjuntivo, 331
José Sávio Menezes Parente

34 Síndrome Antifosfolípide, 339
Míria Paula Vieira Cavalcante

Seção 7

Vasculites Primárias

35 Vasculite por Imunoglobulina A, 355
Carlos Nobre Rabelo Júnior

36 Doença de Kawasaki, 365
Míria Paula Vieira Cavalcante

37 Doença de Behçet, 377
José Sávio Menezes Parente

38 Arterite de Takayasu, 387
José Sávio Menezes Parente

39 Poliarterite Nodosa, 399
José Sávio Menezes Parente

40 Vasculites Associadas ao Anticorpo Anticitoplasma de Neutrófilos, 407
José Sávio Menezes Parente

41 Outras Vasculites Primárias, 425
Amália Mapurunga Almeida

Seção 8

Síndromes Autoinflamatórias

42 Síndromes Autoinflamatórias Associadas à Febre Periódica e Outras Doenças Autoinflamatórias Hereditárias, 433
Marco Felipe Castro da Silva

43 Síndromes Autoinflamatórias Ósseas, 451
Marco Felipe Castro da Silva

44 Sarcoidose Pediátrica, 459
Amália Mapurunga Almeida

Seção 9

Tópicos Relevantes em Reumatologia Pediátrica

45 Osteoporose Pediátrica, 471
Carlos Nobre Rabelo Júnior

46 Manifestações Musculoesqueléticas em Doenças Não Reumáticas, 481
Natalia Gomes Iannini

47 Reumatismos Extra-articulares em Crianças e Adolescentes, 497
Luiza Fernandes de Queiroz Varão
Carlos Nobre Rabelo Júnior

48 Principais Transtornos Psiquiátricos em Reumatologia Pediátrica, 509
Luiza Helena Acácio Costa

49 Saúde Reprodutiva e Implicações nas Doenças Reumáticas Pediátricas, 521
Vitor Cavalcanti da Trindade

50 Vacinação em Crianças e Adolescentes com Doenças Reumáticas, 533
Gabriela Coutinho Gondim da Justa

51 Cuidados de Transição em Reumatologia, 541
Larissa Elias Pinho

52 Clinimetria em Reumatologia Pediátrica, 549
Francisco Afranio Pereira Neto

Seção 10

Tratamento em Reumatologia Pediátrica

53 Medicamentos mais Utilizados em Reumatologia Pediátrica, 577
Larissa Elias Pinho

54 Imunobiológicos em Reumatologia Pediátrica, 589
Larissa Elias Pinho

55 Infiltrações no Aparelho Locomotor de Crianças e Adolescentes, 599
Míria Paula Vieira Cavalcante

56 Atividade Física e Reabilitação em Reumatologia Pediátrica, 605
Carlos Nobre Rabelo Júnior

Índice Remissivo, 617