



ACONDROPLASIA

MANEJO MULTIDISCIPLINAR

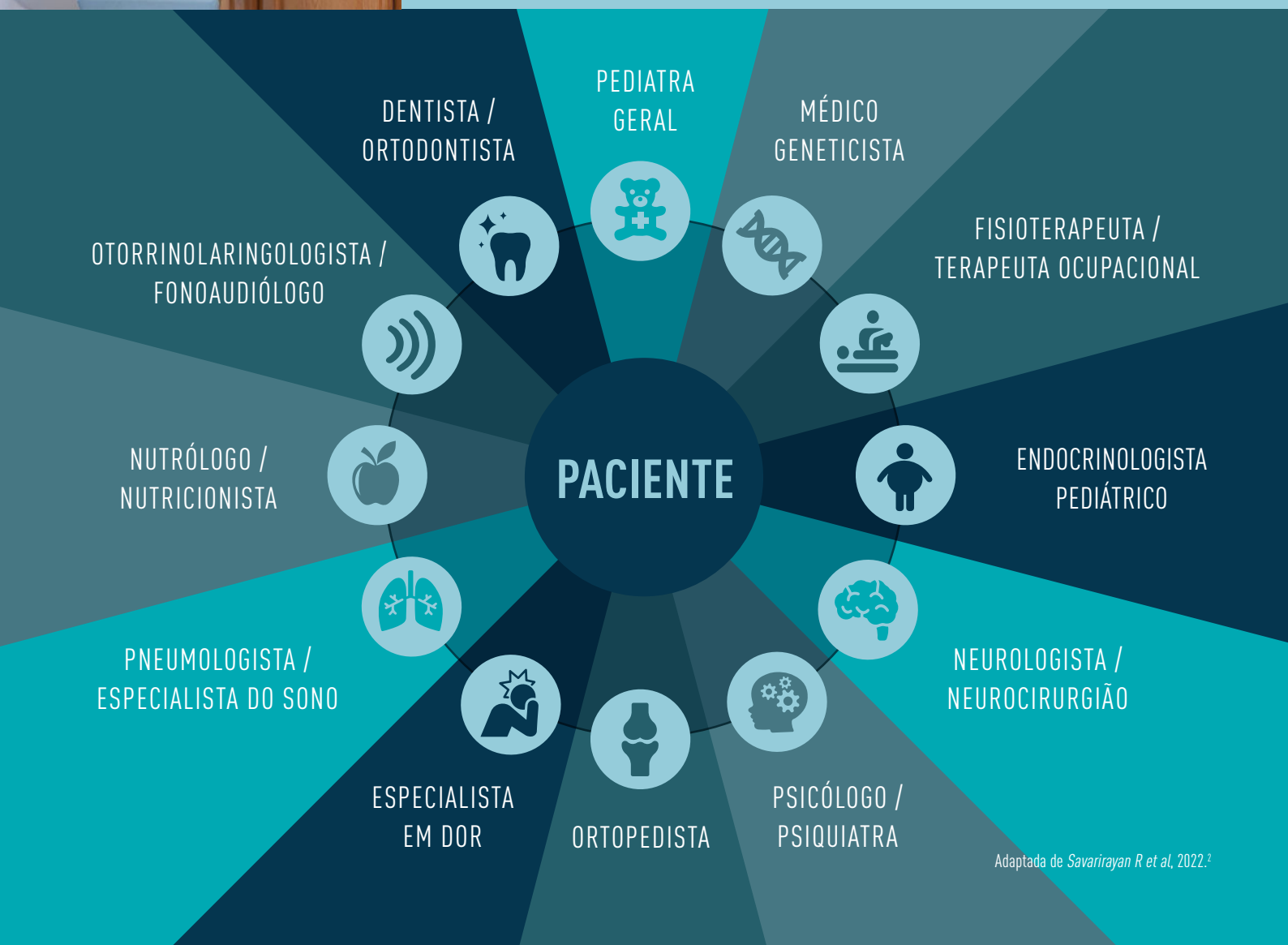
O manejo da acondroplasia baseia-se em

acompanhamento
e prevenção de
comorbidades¹



terapia
individualizada¹

DEVE SER REALIZADO POR UMA
EQUIPE MULTIDISCIPLINAR²



ACOMPANHAMENTO E PREVENÇÃO DE COMORBIDADES¹



avaliação contínua do crescimento do paciente de acordo com curvas de crescimento específicas para acondroplasia



adoção de intervenções clínicas precoces, visando evitar complicações ortopédicas, neurológicas e respiratórias

TERAPIA INDIVIDUALIZADA



ALONGAMENTO ÓSSEO CIRÚRGICO¹

deve ser realizado por ortopedistas pediátricos especialistas nesse tipo de cirurgia



TERAPIA-ALVO

já existe uma terapia-alvo disponível para pacientes elegíveis com acondroplasia com o uso de CNP exógeno para aumentar o antagonismo mediado por CNP de sinais a jusante, vosoritida, aprovada pela *Food and Drug Administration* (FDA), *European Medicines Agency* (EMA) e Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa)³. Outras terapias voltadas para o controle da atividade excessiva do *FGFR3*, responsável pelo comprometimento do crescimento ósseo na acondroplasia, estão em estudo⁴

FRFR3: fibroblast growth factor receptor 3 (receptor 3 do fator de crescimento de fibroblastos).
CNP: C-type natriuretic peptide (peptídeo natriurético tipo C).

Referências: 1. Hoover-Fong J, Scott CI, Jones MC; Committee on Genetics. Health supervision for people with achondroplasia. *Pediatrics*. 2020;145(6):e20201010. 2. Savarirayan R, Ireland P, Irving M, et al. International Consensus Statement on the diagnosis, multidisciplinary management and lifelong care of individuals with achondroplasia. *Nat Rev Endocrinol*. 2022;18(3):173-89. 3. Savarirayan R, Tofts L, Irving M, et al. Safe and persistent growth-promoting effects of vosoritide in children with achondroplasia: 2-year results from an open-label, phase 3 extension study. *Genet Med*. 2021;23(12):2443-7. 4. Wrobel W, Pach E, Ben-Skowronek I. Advantages and disadvantages of different treatment methods in achondroplasia: a review. *Int J Mol Sci*. 2021;22(11):5573.

Desenvolvido e financiado pela
BIO MARIN

É proibida a reprodução parcial ou total desta publicação sem autorização prévia da Editora e da BioMarin. Este material não tem qualquer caráter promocional e busca, unicamente, apresentar informações científicas relativas a doenças e/ou saúde. Direitos de uso de imagem cedidos à BioMarin LatAm.

A BioMarin respeita a Proteção e Privacidade de Dados. Para conhecer nossa política, acesse <https://www.biomin.com/data-privacy-center>.

Informação Médica: medinfo@bmrn.com

Farmacovigilância: farmacovigilancia@bmrn.com

MMRCI-ACH-00726- Abril-2025

© Congresses Update 648/52022 – setembro, 2022