ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL: AVALIAÇÃO PEDIÁTRICA, MANEJO CLÍNICO E COMPLICAÇÕES REUMATOLÓGICAS

Denes Silva Mendes 1

Lays Karla Oliveira Teles 2

Layanne Pereira da Costa Bitencourt 3

Igor Henrique Silva Carlos 4

Guilia Rivele Souza Fagundes 5

**Introdução:** A Artrite Idiopática Juvenil (AIJ), também conhecida como Artrite Reumatoide Juvenil, é uma doença inflamatória crônica que afeta principalmente as articulações, mas também pode envolver outros órgãos como a pele, os olhos e o coração. A principal manifestação clínica é a artrite, caracterizada por dor, aumento de volume e aumento da temperatura em uma ou mais articulações. Cabe ressaltar que, em algumas crianças, a dor pode ser mínima ou até mesmo inexistente. A AIJ geralmente se inicia antes dos 17 anos de idade. A incidência exata da AIJ no Brasil ainda não é conhecida, mas dados de países da América do Norte e da Europa indicam que cerca de 0,1 a 1 em cada 1.000 crianças são afetadas por essa doença. **Objetivo:** Analisar e sintetizar as evidências científicas disponíveis relacionadas à avaliação pediátrica, manejo clínico e complicações reumatológicas dessa condição. **Metodologia:** Seguirá o checklist PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). As bases de dados utilizadas seriam PubMed, Scielo e Web of Science. Os descritores utilizados para a busca seriam: “Artrite Idiopática Juvenil”, “avaliação pediátrica”, “manejo clínico”, “complicações reumatológicas” e “crianças”. A busca seria restrita a artigos publicados nos últimos 10 anos, excluindo o ano de 2021. Critérios de inclusão: Estudos originais (ensaios clínicos, coortes, estudos de caso-controle) que abordassem a AIJ em crianças. Artigos que fornecessem informações sobre avaliação clínica, diagnóstico, tratamento e complicações. Publicações em inglês, português ou espanhol. Critérios de exclusão: Estudos em adultos ou que não se concentrassem exclusivamente em crianças, revisões narrativas, relatos de caso isolados ou editoriais, artigos publicados antes de 2013 ou após 2020. **Resultados encontrados:** Foram selecionados 14 estudos que indicavam que a avaliação pediátrica da AIJ envolveu exame clínico, exames laboratoriais, avaliação oftalmológica e monitoramento do crescimento. O manejo clínico incluiu o uso de medicamentos anti-inflamatórios, imunossupressores e terapia biológica. Complicações reumatológicas podem incluir deformidades articulares, uveíte e acometimento cardíaco. **Conclusão:** A AIJ é uma condição complexa que requer avaliação pediátrica cuidadosa, manejo clínico adequado e monitoramento para evitar complicações reumatológicas. Consultar um especialista é fundamental para o diagnóstico e tratamento adequados.

**Palavras-chave:** Artrite Idiopática Juvenil; avaliação pediátrica; manejo clínico; complicações reumatológicas; crianças.

Nota de rodapé: UNIFAN, [drdenesmendes@gmail.com](mailto:drdenesmendes@gmail.com) 1; UNIFAN, [layskarla99@gmail.com](mailto:layskarla99@gmail.com) 2; Universidade do Rio Verde, [layannebitencourt@gmail.com](mailto:layannebitencourt@gmail.com) 3; Universidade do Rio Verde, [igorhsc01@gmail.com](mailto:igorhsc01@gmail.com) 4; Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, [guilia\_matina@hotmail.com](mailto:guilia_matina@hotmail.com) 5.