



## INCIDÊNCIA DA DISPLASIA DO DESENVOLVIMENTO DO QUADRIL NO BRASIL

Bruno Augusto Azevedo Dias Ramos<sup>1</sup>

Lorena Reis Castro<sup>2</sup>

William Hazzouri Farah<sup>2</sup>

Caio Sussuarana de Castro<sup>2</sup>

Rodrigo Silva Martins<sup>2</sup>

Danillo Gomes Leite<sup>3</sup>

A Displasia do Desenvolvimento do Quadril (DDQ) é uma condição ortopédica congênita, na qual a articulação do quadril não se desenvolve adequadamente resultando em anormalidades na estrutura da articulação, como afrouxamento capsular até a luxação completa da cabeça do fêmur. Os casos de DDQ podem ser variáveis, pois, embora as avaliações clínicas através das avançadas tecnologias médicas, como o ultrassom, possibilitem o diagnóstico precoce, ainda existem casos localizados somente após a idade de marcha, tornando o tratamento tardio. A incidência da (DDQ) é variável, dependendo de fatores como a localização geográfica e controle de dados das ocorrências, no Brasil, 1 a cada 1000 crianças nascem com o quadril luxado, enquanto 5 a cada 1000 crianças tem o teste de Ortolani positivo que é um sinal no exame físico de sugere o aparecimento da DDQ. O referido estudo tem por objetivo abordar o tratamento de displasia do desenvolvimento de quadril, além de relacionar com a qualidade de vida nesse processo de pós-operatório. Foram realizados estudos bibliográficos em bases de dados como como Scielo, que vai do período de 2010 a 2023, com os descritores “incidência de DDQ no Brasil”, “prevalência de DQQ” “displasia do desenvolvimento do quadril”, “DDQ no Brasil”, “tratamento de displasia do desenvolvimento de quadril”, “displasia do desenvolvimento de quadril no SUS”, totalizando 18 artigos. Foram incluídos os estudos que abordam a prevalência de DDQ no brasil e no mundo e os variados tipos de tratamento para DDQ e análise clínica e radiológica pós-operatório, em língua portuguesa e inglesa aplicando critérios de exclusão, os quais consistiram em eliminar aqueles que não contemplaram o

<sup>1</sup> Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros Câmpus Trindade (UNIFIMES). Email: BRUNOADR@academico.unifimes.edu.br

<sup>2</sup> Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros Câmpus Trindade (UNIFIMES).

<sup>3</sup> Docente do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros Câmpus Trindade (UNIFIMES).



objetivo, que a metodologia não estivesse bem clara e os que não continha as palavras-chaves. Posto isso, é visto a importância do diagnóstico precoce, uma vez que com o correto tratamento e identificação precoce dos pacientes acometidos pela displasia do desenvolvimento do quadril conseguem melhor prognóstico. Dessa forma o correto exame físico, iniciado ainda no berçário, identificando fatores de risco como sexo feminino, apresentação pélvica ao nascimento, história familiar e a aplicação das manobras de Ortolani e Barlow, identificam precocemente e oferecem tratamento para que a displasia seja corrigida e o paciente tenha melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Displasia do Desenvolvimento do Quadril. Luxação Congênita de Quadril. Quadril.