

SÍNDROME DE MOEBIUS RELACIONADA AO USO DE MISOPROSTOL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Elton Castro Valentim^{1*}, Davi Béssa Silva¹, Hugo Baltazar de Queiroz Junior¹, Sabrina Kécia de Freitas Almeida¹, Cícero Ramon Bezerra dos Santos²

¹ Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;
*E-mail: eltoncastro11@hotmail.com

² Docente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: ramonsantos@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A primeira descrição da Diplegia Facial Congênita (paralisia facial) foi feita por Von Graafe, em 1880 e, desde então, vários outros relatos de casos surgiram na literatura. Em 1892, Moebius chamou a atenção para a associação de Diplegia Facial Congênita com outras malformações límbicas e orofaciais, caracterizando um quadro de síndrome, o qual foi posteriormente denominado de síndrome de Moebius. O misoprostol é um princípio ativo farmacêutico desenvolvido para tratar úlceras gástricas. Posteriormente foi comprovado seu uso seguro na área obstétrica. Suas indicações incluem: indução do trabalho de parto, prevenção e tratamento de hemorragias obstétricas, término de processos de abortamento precoce e cuidado pós-aborto. Pode também ser utilizado como indutor de interrupção de gestação, sozinho ou associado a outros fármacos. Este trabalho objetiva trazer informações sobre a síndrome de moebius e sua relação com o misoprostol. Trata-se de uma revisão bibliográfica de consulta a artigos científicos selecionados através de busca no banco de dados do Scielo e Google Academico. Os estudos encontrados sobre o uso de misoprostol por mulheres gestantes mostram uma maior ocorrência da síndrome de moebius nos anos recentes. Segundo a literatura revisada as tentativas frustradas de aborto com o uso de misoprostol, resulta na ocorrência de aplasia ou hipoplasia dos núcleos dos nervos facial e óculo-motor, secundária à isquemia fetal transitória, provocada pela ação do misoprostol na vascularização do tronco cerebral do feto.

PALAVRAS-CHAVE: Moebius. Misoprostol. Gestação.