

Paola Borgmann; Julia Helena Lautert; Nathallie Appel dos Santos; Alessandra Filippin; Luciana Faustini Pereira  
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ

## INTRODUÇÃO

A Síndrome de Dandy-Walker (SDW) é uma anomalia congênita rara do sistema nervoso central, caracterizada por hipoplasia do vermis cerebelar, dilatação do IV ventrículo e alargamento da fossa posterior, sendo essa a apresentação clássica. É uma doença de elevada morbimortalidade, manifestando-se em um a cada 30.000 nascidos vivos, ainda sem etiologia totalmente conhecida.

A possibilidade de diagnóstico dessa malformação no pré-natal através da ultrassonografia no segundo trimestre, bem como a detecção de malformações associadas, tanto intra como extra cranianas, tornam essa patologia ainda mais importante para o conhecimento do especialista, tendo impacto no prognóstico.

## RELATO DE CASO

Trata-se de um relato de caso de uma criança de 2 anos e 3 meses atendida no serviço de pediatria, que apresenta Síndrome de Dandy-Walker diagnosticada intraútero. Durante o pré-natal, através da ultrassonografia gestacional, apresentou dilatação cística posterior da fossa cerebral associada a hipoplasia do vermis cerebelar, o que resultou na condição de hidrocefalia ao nascimento. Progrediu com desconforto respiratório, seguido de crise convulsiva, necessitando internação em UTI neonatal. A ressonância magnética de crânio evidenciou grande coleção líquida retrocerebelar e do tronco cerebral, apagamento das cisternas de base e alargamento dos ventrículos laterais e do III ventrículo, além de comunicação interatrial.

## DISCUSSÃO

Durante os primeiros meses de vida, evoluiu com piora da hidrocefalia e desenvolvimento de extenso hemangioma na face. Avaliação oftalmológica normal. Apresentou atraso global do desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM), disfagia com risco de aspiração. Realizou derivação ventrículo peritoneal aos 5 meses de idade. Atualmente, em acompanhamento com equipe de neuropediatria, dermatologia, oftalmologia, fonoaudiologia e fisioterapia, investiga suspeita de autismo.

## CONCLUSÃO

Dessa forma, considerando que a SDW pode levar a graves prejuízos do DNPM e estar associada a outras condições que requerem avaliação e acompanhamento multidisciplinar, faz-se necessário relatar casos com o intuito de melhorar a compreensão dessa síndrome e atentar para a detecção precoce, possibilitando o delineamento da melhor abordagem terapêutica para esses pacientes.

## REFERÊNCIAS

RIBEIRO, C. G. B.; NETO, A. B. Síndrome De Dandy-Walker: Relato De Caso. Journal of Medical Residency Review, v. 1, n. 1, p. e012, 22 nov. 2022.  
Fonseca MSM, Vieira MW, Nascimento SRD, Esposito SB. Malformação de Dandy-Walker. Rev. Fac. Ciênc. Méd. Sorocaba [Internet]. 31º de março de 2017 [citado 5º de maio de 2025];19(1):4-5. Disponível em:  
<https://revistas.pucsp.br/index.php/RFCMS/article/view/23278>.