



## Trabalhos Científicos

**Título:** Complexo Oeis - Relato De Um Recém Nascido Pré-Termo De Muito Baixo Peso.

**Autores:** ALDO GUILHERME PRETTIGESSER (UFCSPA), FRANCISCO CHERREZ (UFCSPA), DEBORA BORTOLI (UFCSPA), TALES VICENTE SCHEIDE (UFCSPA), MAURICIO OBAL COLVERO (UFCSPA), PRISCILA DAHT MITT COSTA (UFCSPA), CRISTIANE KOPACEK (UFCSPA)

**Resumo:** Introdução: OEIS é acrônimo do complexo que envolve onfalocele, extrofia de cloaca, ânus imperfurado e defeitos espinhais. Ocorre em 1:82.000 a 1:200.000 nascidos vivos. Tem sua patogênese originada na falha de migração do mesênquima caudal. Relato do caso: Primigesta, 29 anos encaminhada para o serviço referência de medicina fetal na cidade de Porto Alegre/RS por suspeita de onfalocele e disrafismo espinhal na ecografia obstétrica de segundo trimestre. Gestação evolui com pré-eclâmpsia grave em junho de 2019 e é interrompida por parto cesárea com 32s+2d. Recém nascido com boa vitalidade, pesando 1220g, fenótipo compatível com complexo OEIS ao exame físico inicial. No quinto dia de vida foi submetido a intervenção cirúrgica de ileostomia em dupla boca e liberação da placa vesical do ceco, com realização de cistoplastia e reconstrução da parede abdominal. Conforme descrição cirúrgica, foi identificado intestino grosso e delgado de bom aspecto, útero didelfo, vagina e ovário direito. O sexo feminino é confirmado pelo cariótipo, 46 XX coletado em 07/06/2019. Evolução favorável do pós operatório e atualmente está em UTIneonatal estável, aguardando ganho de peso para seguir planejamento cirúrgico. Discussão: O complexo OEIS pode ser de difícil reconhecimento durante pré-natal pelos diagnósticos diferenciais e o encaminhamento para centro de referência é de extrema importância para que seja fornecido o atendimento adequado ao recém nascido. Trata-se de um pré-termo de muito baixo peso que necessita de tratamento multidisciplinar e a abordagem cirúrgica é complexa e desafiadora. Apesar de rara e severa, costuma ter bom prognóstico de sobrevida (83-100). Conclusão: É de fundamental importância a ecografia obstétrica como método de investigação diagnóstico de fetos polimalformados, para que se faça um planejamento de atendimento com qualidade. O complexo OEIS associado a prematuridade e ao baixo peso se tornam um grande desafio com relação aos cuidados do recém nascido e o envolvimento de uma equipe multidisciplinar é fundamental.