



## Trabalhos Científicos

**Título:** Sirenomelia: Relato De Caso

**Autores:** GIOVANA BELKE (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PASSO FUNDO), LARISSA BELKE (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PASSO FUNDO), MARIANA CASSOL (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PASSO FUNDO), PÂMILLY BRUNA DE ARAÚJO BARZZOTTO (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PASSO FUNDO), RANGEL VINÍCIUS TESSARO GUEDES (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PASSO FUNDO), JESSICA SARI (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PASSO FUNDO)

**Resumo:** Introdução: Sirenomelia é um defeito congênito raro, com incidência estimada em 1:60.000 a 1:100.000 nascidos vivos, mais prevalente no sexo masculino. Por ser uma malformação grave, leva à morte ainda no período perinatal. Descrição: Multípara, 35 anos de idade, 32 semanas e 3 dias de gestação, pré-natal incompleto (duas consultas), sem investigação ultrassonográfica, sorologias não reagentes. Realizada cesariana por bolsa rota de 5 dias e corioamnionite, em uso de ampicilina. Ao nascimento, recém-nascido pesando 1465 gramas, medindo 40 centímetros, apgar 3/8. Ao exame físico, observado malformação grosseira do tipo disgenesia caudal, cisto em região lombossacra, artéria umbilical única, ausência de genitália externa e imperfuração anal, similar a cloaca. Radiografias de tórax, coluna total, bacia pélvica e membros inferiores: Toracosquise, com acentuada hipoaeração pulmonar, estigmas esqueléticos de forma extrema da Síndrome da Disgenesia Caudal – Sirenomelia, com pelve óssea contraída e mal formada, disgenesia sacrococcígea e fusão dos membros inferiores, com “sympus dipus”. Cariótipo 46, XY. Óbito com 14 horas de vida, sem investigação de malformações genito-urinárias. Discussão: Sirenomelia ou síndrome sereia é uma desordem congênita rara, caracterizada por malformação da parte inferior da coluna e membros inferiores. Afeta neonatos que nasceram com fusão parcial ou completa das pernas. Outras malformações associadas estão relacionadas aos tratos genito-urinário (agenesia renal), gastrointestinal (imperfuração anal), espinha bífida, malformação cardíaca. Sirenomelia é frequentemente fatal e a causa exata é desconhecida. Conclusão: O diagnóstico é evidente ao nascimento. Contudo, com um pré-natal completo consegue-se prevenir tal malformação através de uma ultrassonografia. Devido comprometimento renal e gastrointestinal, tal patologia é quase sempre fatal, ocorrendo o óbito nas primeiras horas de vida.