



# 23<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

## Trabalhos Científicos

**Título:** Dextrocardia: Relato De Caso

**Autores:** ANDRESSA MOLINAR (PUCRS); LETÍCIA MACHADO ACOSTA (PUCRS); NATALIA LIMA BITENCOURT (PUCRS); GUILHERME WOLQUIND (PUCRS); TANISE LIBRELOTTO FERRAZ (PUCRS); NATALIA CORRÊA DE CORRÊA (PUCRS); MARIANA MIRANDA ENDRES (PUCRS); JORGE HECKER LUZ (PUCRS); MANOEL ANTÔNIO DA SILVA RIBEIRO (PUCRS); RENATO MACHADO FIORI (PUCRS)

**Resumo:** INTRODUÇÃO Situs inversus é uma alteração congênita rara, caracterizada pelo desenvolvimento das vísceras no lado oposto de sua topografia. O situs inversus totalis é quando a alteração surge com dextrocardia, ápice cardíaco voltado para a direita, e pode estar associado a malformações cardíacas. DESCRIÇÃO DO CASO E.T.C., gestação gemelar dicorionica e diamniótica. Segundo gemelar, nascido de parto cesárea, sexo feminino, idade gestacional de 35 semanas e 4 dias, 2440g. Nasceu não vigoroso, movimentos respiratórios irregulares e baixa saturação de O<sub>2</sub>, realizado CPAP em sala de parto com necessidade de FiO<sub>2</sub> até 60%. Observado, ainda em sala de parto, ausculta cardíaca diminuída à esquerda. Na UTI neonatal permaneceu em CPAP nasal com FiO<sub>2</sub> de 0,4, reduzida gradualmente, sendo suspenso com, aproximadamente, 50h de vida. Realizado radiograma de tórax que mostrou dextrocardia com situs inversus. O ecocardiograma não mostrou nenhuma outra malformação estrutural cardíaca. Apresentou boa evolução tendo alta hospitalar com 4 dias de vida e orientações de manter acompanhamento com pediatra, pesando 2280g. O gemelar 1 nasceu vigoroso, sem malformações. COMENTÁRIOS Entre os vários tipos de doença cardíaca congênita, a dextrocardia é considerada rara. Ocorre em aproximadamente 1 por 10.000 a 40.000 nascidos vivos. Dentre todas as malformações cardiovasculares é a condição cardíaca com a maior taxa de recorrência familiar. Apesar de a maioria dos casos de isomeria serem de origem não-sindrômica, alguns estão relacionados com síndromes genéticas e aneuploidias com herança ligada ao X, autossômica dominante, autossômica recessiva, ou esporádica. O diagnóstico precoce da dextrocardia auxilia na detecção de outras síndromes associadas que podem modificar morbimortalidade do paciente, assim como qualidade de vida. Entre elas temos a discinesia ciliar primária, anus imperfurado, malformações renais e gastrointestinais, entre outras.