

## Trabalhos Científicos

**Título:** Ana Cristina Silvestre Da Cruz (Santa Marcelia Saúde Cidade Tiradentes), Ailton Mauro Perez (Santa Marcelia Saúde Cidade Tiradentes)

**Autores:** Introdução: Quilotórax congênito é uma condição clínica rara, mas importante, durante o período perinatal, estima-se que afete 1 em cada 10.000 nascimentos, com uma taxa de mortalidade variando entre 20% e 60%. A etiologia é desconhecida na maioria dos casos. Em alguns casos pode estar associado a várias síndromes e condições genéticas. No recém-nascido, existem formas congênicas e traumáticas (iatrogênicas). Pode ser resultado de malformação, de obstrução adquirida, ou de rompimento do ducto torácico, causas raras incluem linfangioma e linfangiectasia. Frequentemente, está associado a anormalidades cromossômicas, como as síndromes de Down, Turner e Noonan.

Objetivos: Trata-se um caso recém-nascido (RN) prematuro, com 34 semanas de gestação ao nascer, gemelar, parto cesariana, masculino, peso 1900g, cuja mãe veio sem sorologias e exames de Ultrassom (US) do pré-natal. Encaminhado para UTI (Unidade de Cuidados

Intensivos) neonatal, com piora progressiva do quadro respiratório e radiológico. Evoluiu com derrame pleural importante, realizada punção de tórax com saída de líquido de aspecto leitoso, que na análise demonstrou triglicérides de 1878mg%, confirmando quilotórax. Optado por drenagem, jejum e NPP (nutrição parenteral total) com baixo teor de intralípidos e (triglicérides de cadeia média) TCM.

Metodologia: Revisão do prontuário da paciente e análise de literatura. Na revisão foi realizada avaliação do prontuário da paciente, exames laboratoriais, radiológicos e a descrição do caso.

Resultados: Após tentativas de reiniciar dieta enteral com baixo teor de triglicérides de cadeia longa e leite materno, RN apresentou várias recidivas. O uso de dietas com baixo teor de gorduras acrescidas de TCM, manteve-se estável sem novas recidivas, recebeu alta 3 meses de idade da Unidade Neonatal. Apresentou novo quadro de pneumonia desta vez sem derrame mas com insuficiência respiratória grave evoluindo a óbito no sexto mês de vida.

Conclusão: Trata-se de relato de caso de um recém-nascido gemelar, prematuro, sem exames de pré-natal, sexo masculino. Em literatura, bebês cujos quilotórax são diagnosticados com

**Resumo:** QUILOTÓRAX CONGÊNITO, DERRAME PLEURAL, RECÉM-NASCIDO