

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Quilotórax Em Recém- Nascidas Gemelares Prematuras

Autores: FABIANI RENNER (UNISC); FÁTIMA SOUZA (UNISC); WILLIAM CHAVES (UNISC);

EDUARDO SONDA (UNISC); MANOELA PERSCH (UNISC); MARTHINA GRESSLER

(UNISC); THAÍS DONADUZZI (UNISC); PATRÍCIA CAUDURO (UNISC)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Quilotórax é o acúmulo de linfa extravasada na cavidade pleural, contendo ao menos uma das seguintes características: aparência leitosa, presença de quilomícrons, TAG no fluído pleural > 110 mg/dL, predominância linfocítica no fluido com culturas estéreis. DESCRIÇÃO DO CASO: RN feminina nasceu com 29 semanas (07/02/12) II gemelar apresentou doença da membrana hialina (DMH), sepse e persistência do canal arterial necessitando de ventilação mecânica por período prolongado, recebendo alta com 2meses e 9dias (16/04/12)em boa condições clínicas. Após 3 semanas da alta iniciou com desconforto respiratório progressivo, letargia, gemência e dificuldade alimentar. Ao exame: agitada, pálida, acianótica, taquipnéica, com retração subcostal, crepitantes difusos bilaterais e múmurio quase abolido em hemitórax direito. Saturando 94% em campânula a 100%. Hemograma com anemia (HB9,2) com leve desvio a direita, Raio X de tórax com derrame pleural bilateral mais pronunciado à direita sem focos de consolidação. Ecografia torácica: líquido pleural sem sinais de exsudato. Toracocentese revelou presença de quilotórax bilateral ( aspecto leitoso, prot 4,8-5,2g%,gli153-154mg%, DHL 80-106U/L pH 6,5-6,8 L97-98%,M2-3%, pesquisa de BAAR negativo, contagem de cel 2500-7900/mm3). Atualmente encontra-se na UTI pediátrica com drenos de tórax bilateral em selo d'água e em investigação a etiologia do quilotórax. Sua irmã gemelar apresentou DMH, sepse, fratura de úmero e quilotórax durante sua internação. COMENTÁRIOS: O quilotórax possui como causas principais o trauma, lesões cirúrgicas, neoplasias, infecções e pseudocisto. Raramente, a causa pode ser congênita com incidência variando entre 1:10.000 a 1:15.000 gestações, por defeitos de formação do ducto torácico. Esta hipótese que deve ser considerada no caso relatado pela alta mortalidade associada e pela apresentação do quadro por ambas as gemelares1.