



## Trabalhos Científicos

**Título:** Encefalopatia Bilirrubínica - Relato De Caso

**Autores:** KAMILA CAIXETA GONÇALVES (HOSPITAL MUNICIPAL DR. MOYSÉS DEUTSCH - M'BOI MIRIM ), PAOLA ALEJANDRA QUISBERT MEDINA (HOSPITAL MUNICIPAL DR. MOYSÉS DEUTSCH - M'BOI MIRIM )

**Resumo:** Introdução: Kernicterus é uma afecção decorrente de lesão neurológica por deposição de bilirrubina indireta nos núcleos da base. A incidência exata da doença é desconhecida. Os níveis de bilirrubina, variam de 25 a 50 mg/dl, sendo maioria desses pacientes do sexo masculino. Descrição do caso: O presente relato descreve paciente masculino, nascido de parto normal, prematuro tardio, peso 2.590 gramas, Apgar 9/10, risco infeccioso descartado por bolsa rota, tipagem sanguínea O positivo. Procurou pronto atendimento aos 11 dias de vida devido hipoatividade associado à redução das mamadas e icterícia evidente. Discussão: Ao exame físico, apresentava-se hipotérmico, com episódios de apneia, e icterícia zona V. Internado em unidade de terapia intensiva e indicado intubação orotraqueal na admissão devido apneia com repercussão, coletado exames laboratoriais, prescrito antibioticoterapia profilática devido quadro clínico instável e iniciado fototerapia otimizada associada imunoglobulina humana devido bilirrubina indireta 32,04 mg/dl. Após dois dias sob fototerapia evoluiu com melhora laboratorial sendo suspendida fototerapia. Na evolução da internação realizou ressonância nuclear magnética com resultado compatível com encefalopatia bilirrubínica e dosagem de G6PD alterada. Conclusão: A prevenção dessa doença é possível a partir de diagnóstico precoce, triagem dos fatores de risco para hiperbilirrubinemia, bem como a indicação da terapêutica adequada precocemente.