



### Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Edwards E Seus Cuidados : Um Estudo De Caso

**Autores:** DANIELLE HAICK TAVARES ERNLUND (HOSPITAL INFANTIL WALDEMAR MONANSTIER); TAINÉ COSTA DE SOUZA (HOSPITAL INFANTIL WALDEMAR MONANSTIER)

**Resumo:** Introdução: A Síndrome de Edwards (SE) compreende a trissomia do cromossomo 18, seu diagnóstico definitivo é confirmado com exame do cariótipo e possui prognóstico reservado. Objetivo: Descrever um caso de SE em UTI neonatal de hospital público no estado do Paraná. Métodos: Estudo de caso utilizando levantamento de informações do prontuário da paciente no período de 02 de junho a 16 de novembro de 2011 Resultados: Recém nascida pesando 1.580 gramas, pré-termo, Apgar 8 e 9, fácies sindrômica, cardiopatia congênita, moderado desconforto respiratório e hipotonia. Admitida com 24 horas de vida, permanecendo internada por 168 dias, necessitando de modalidades ventilatórias durante todo o internamento. Diagnóstico de Síndrome de Edwards confirmado após a realização do exame do cariótipo que demonstrou 3 cópias do cromossomo 18 (47, XX+18). Apresentou crises convulsivas de difícil controle; exame ecocardiográfico evidenciou hipertensão pulmonar e cardiopatia congênita complexa. Avaliação oftalmológica apresentando estrabismo convergente bilateral e teste do pezinho positivo para fibrose cística. Realizado gastrostomia devido problemas de deglutição e sucção. Vários cuidados multiprofissionais foram necessários no período de internamento. Conclusão: Durante todo o processo a família foi informada sobre o prognóstico reservado e sempre desempenhou um papel importante na reabilitação da criança e interação com a equipe assistencial. A família recebeu treinamento para realização de atenção domiciliar como cuidados no manuseio de gastrostomia, utilização de oxigênio e aspiração de vias aéreas superiores. O cuidado multiprofissional foi essencial para assistência humanizada, englobando o cuidado centrado na família. Após 30 dias da alta a criança foi a óbito.