



## Trabalhos Científicos

**Título:** Necrólise Epidérmica Tóxica Associada Ao Uso De Fenobarbital: Relato De Caso

**Autores:** THAÍS BARROSO NAVES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA), JÚLIA DANEZI PICCINI (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA), DEISI NARA BELUCIK (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA), RAQUEL BUSANELLO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA), JEAN PIERRE PARABONI ILHA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA), MARIA CLARA DA SILVA VALADÃO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA), CLAUDIA FUNCK VALLANDRO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA)

**Resumo:** Introdução: Necrólise epidérmica tóxica (NET) é uma reação cutânea grave ao uso de medicações, sendo considerada uma emergência dermatológica e necessitando de medicina intensiva. Esta afecção é caracterizada por uma morte generalizada dos queratinócitos e consequente destacamento epidérmico, possui baixa incidência e alto índice de mortalidade, sendo considerada extremamente grave. Descrição do caso: Paciente A.M.R. 1 ano 4 meses, iniciou uso de fenobarbital após internação em UTI pediátrica por estado de mal convulsivo. Após 7 dias de uso, apresentou febre e rash cutâneo de evolução crânio-caudal rapidamente progressiva. Após 24 horas apresentava piora, com bolhas difusas, descamação de pele e sangramento oral, sendo transferido para UTI pediátrica e intubado. Diagnóstico de NET, após descartar outras farmacodermias. Suspenso fenobarbital e optado por não iniciar outro anticonvulsivante. Usou imunoglobulina 1 dose, linezolida e meropenem por 10 dias. Apresentou reepitelização difusa progressiva, extubado após 17 dias e alta hospitalar após 27 dias do início das lesões cutâneas, sem novas convulsões. Discussão: NET é uma doença rara, onde há uma maior ocorrência relacionada ao uso de anticonvulsivantes, como o fenobarbital. Semelhante aos casos de queimaduras graves, os pacientes com NET podem ficar incapazes de se alimentar, abrir os olhos e sofrer grande perda de líquidos e eletrólitos, correndo grande risco de contrair infecções, falência múltipla de órgãos e morte. Conclusão: Como evidenciado no caso apresentado, o diagnóstico precoce e o tratamento em unidade de Terapia Intensiva são de grande importância para o sucesso na evolução do quadro.