

## Trabalhos Científicos

**Título:** Xeroderma Pigmentoso - Um Relato De Caso

**Autores:** JULIA GOMES BRAGA DE MORAES ROCHA (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), DANIELE HALATE TRAMONTINI CARVALHO (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), IVO KNUT ANDERS NETO (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), CARLA EDUARDA KAZMIERCZAK (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), ANA CLARA SGUISSARDI (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), ANA GABRIELA ALEGRI (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), ANDRÉ FELIPE KROENKE (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), GIOVANNA LOPES GONELA (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), GUILHERME PANOSSO (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), ISABELLE STAACK (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), MARCELLE RIBEIRO DE CARVALHO (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), MARÍLIA EDUARDA GRECO (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), NATÁLIA SILVEIRA ZENI (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), RAFAELA MORESCO (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), KARINE FURTADO MEYER (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU)

**Resumo:** O Xeroderma Pigmentoso (XP) é um grupo de doenças hereditárias com origem geneticamente heterogênea, caracterizadas por defeitos em enzimas de reparo de danos ao DNA induzidos pela radiação ultravioleta. Esses defeitos resultam em sensibilidade anormal à luz solar e aumentam o risco de desenvolvimento de mutações responsáveis por tumores cutâneos. ESS, masculino, 6 anos: Natural da Bahia, procedente de Blumenau. Iniciou acompanhamento dermatológico com 1 ano de idade devido a efélides, lentigos, nevos e lesões displásicas em áreas fotoexpostas. História familiar positiva para a condição. Diagnóstico confirmado de Xeroderma Pigmentoso. Orientações incluíram medidas rigorosas de fotoproteção (fotoprotetores, restrição à exposição solar) e excisão de lesões suspeitas. Acompanhamento multidisciplinar com oftalmologia, neurologia e cirurgia pediátrica. Primeira ressecção de lesões suspeitas aos dois anos de idade: nenhuma lesão com diagnóstico de malignidade. Após os três anos, todas as lesões suspeitas analisadas e marcadas a cada 6 meses por dermatologista são submetidas a ressecção com diagnóstico de Carcinoma Escamoso ou Carcinoma Basocelular. Iniciou tratamento com Acitretina com 4 anos de idade visando diminuir o aparecimento das lesões malignas, Já ressecou lesão maligna de esclera ocular. Mantém acompanhamento periódico para monitorização e detecção precoce de lesões cutâneas suspeitas. Discussão: Pacientes com XP são extremamente sensíveis à exposição solar, desenvolvendo lesões cutâneas precoces, como efélides (sardas), lentigos e queratoses actínicas. O prognóstico varia com base no tipo de XP e na eficácia das medidas de fotoproteção adotadas desde a infância. A exposição solar desprotegida pode resultar em múltiplos cânceres de pele, incluindo carcinomas basocelulares e escamosos, muitas vezes aparecendo precocemente na vida. O acompanhamento dermatológico regular permite a detecção precoce de lesões malignas, possibilitando tratamento precoce e melhorando o prognóstico geral do paciente. Conclusão: O Xeroderma Pigmentoso é uma condição genética rara que compromete o reparo do DNA, aumentando significativamente o risco de cânceres de pele em pacientes expostos à luz solar. O diagnóstico precoce e a adoção rigorosa de medidas de fotoproteção são fundamentais para melhorar o prognóstico e a qualidade de vida desses pacientes.