

## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso: Kerion Celsi Familiar

**Autores:** BRENA GOMES MACEDO (UFT), ELLEN CRISTINA FERREIRA PEIXOTO (UFT), SUMAIA GONÇALVES ANDRADE (UFT), LAÍS RODRIGUES VALADARES (UFT), RAYSSA FERREIRA SILVA (UFT), NATHANE SILOTTI GOIABEIRA (UFT), MARINA HELENA LAVÔR GATINHO (UFT), GABRIELA VELLANO DE ANDRADE (UFT), RAÍSSA LELITSCEWA DA BELA CRUZ FARIA MARQUES (UFT), CAROLINA AQUINO CANGUÇU CAVALCANTE (UFT)

**Resumo:** Introdução: Kérion celsi (KC) é uma manifestação rara e grave da Tinea Capitis na sua forma inflamatória, que ocorre devido a uma resposta imune exacerbada que pode acometer couro cabeludo, cílios e supercílios. O diagnóstico é clínico e por cultura. O tratamento é através de antifúngicos. Descrição do caso: PDS e SFDS, 7 e 5 anos de idade, respectivamente, sexo feminino e masculino, irmãos, apresentaram há 20 dias prurido em couro cabeludo associado a múltiplas nodulações supurativas, eritemato-descamativas, dolorosas, evoluindo com alopecia. Sem febre e linfonodomegalias. Exames laboratoriais com PCR elevado. Na cultura do raspado visualizado *Microsporum gypseum*. Iniciado antibiótico pensando em infecção secundária, fluconazol e shampoo de cetoconazol. Receberam alta com griseofulvina 10 mg/kg/dia por 8 semanas e encaminhamento para ambulatório de dermatologia. Com resolução das lesões em 2 meses, porém mantendo alopecia. Discussão: KC tem elevado grau de transmissão entre as crianças em idade escolar como ocorreu no caso relatado. E sua apresentação clínica se dá através do aparecimento de uma placa inflamatória delimitada, dolorosa, com pústulas e abscessos, formando uma crosta espessa. No quadro clínico agudo é frequente o comprometimento sistêmico com manifestação de febre e linfadenopatias reativas diferentemente do caso em questão. Complicações como alopecias cicatriciais permanentes são recorrente como observado nos pacientes mencionados. O tratamento de escolha é a griseofulvina na dose de 10 a 20 mg/kg/dia, durante 6 a 8 semanas. O fluconazol também é eficaz no tratamento e shampoo antifúngico é recomendado. Conclusão: KC é uma afecção com importante impacto na saúde pública, mesmo rara, devido seu elevado grau de transmissão entre as crianças na faixa etária escolar. Portanto, o diagnóstico correto e tratamento precoce são fundamentais para uma evolução benigna do caso e resolução da doença.