







## Trabalhos Científicos

**Título:** Celulite De Couro Cabeludo Secundária A Inserção De Brinco: Um Relato De Caso

Autores: MARIANA PENTEADO BORGES (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), LARISSA COLI VIEIRA (UNIVERSIDADE POSITIVO), LIETE ANTOSZ (UNIVERSIDADE POSITIVO),

ALEXANDRE GONZALO MALAVER ARIAS (UNIVERSIDADE POSITIVO)

Resumo: A celulite bacteriana é uma infecção dermo-hipodérmica aguda causada, frequentemente, pelo Staphylococcus aureus. Nos pacientes pediátricos, é uma patologia prevalente e acomete principalmente os membros inferiores. O uso de brincos é frequente na população pediátrica, especialmente nas meninas, e a inserção do dispositivo envolve a quebra da barreira cutânea, ocasionando infecções dos tecidos cutâneos, incluindo a celulite. Relato de um caso de uma lactente acometida por celulite em couro cabeludo posterior à inserção de brinco. Lactente do sexo feminino, 2 meses, deu entrada no pronto atendimento de um serviço pediátrico de Curitiba-PR, apresentando diarreia, vômitos, irritabilidade, redução das mamadas e edema frontotemporal esquerdo discreto. Devido à aparência toxêmica da criança acompanhada de desidratação grave, foi diagnosticado quadro de sepse de origem gastrointestinal e o edema de partes moles, ainda discreto, parecia ser um achado não relacionado ao quadro clínico de base, podendo até mesmo ser considerado um indício de maus tratos, hipótese afastada após avaliação clínica rigorosa da paciente. No terceiro dia após admissão, em ambiente de enfermaria, foi notada hiperemia e edema da região auricular esquerda que estavam ausentes no primeiro dia de internação, e quando questionada ativamente, a responsável pela criança informou que há oito dias que antecediam o início dos sintomas havia sido feita inserção de brinco na lactente. Diante de uma possível porta de entrada, é aventada a hipótese de celulite do couro cabeludo, sendo prescrito oxacilina como terapia empírica. A lactente apresentou melhora expressiva com antibiótico e recebeu alta assintomática no 10° dia de internamento. A celulite bacteriana é uma infecção da pele e tecidos moles que ocorre quando a barreira física do tegumento está prejudicada e é frequentemente causado pelo Staphylococcu aureus. No entanto, a bacteriologia geralmente não é útil devido à baixa sensibilidade ou positividade tardia. Sua apresentação clínica é mimetizada por uma gama de doenças, como, por exemplo, impetigo e erisipela. Um estudo recente revelou que 31% dos pacientes hospitalizados com celulite foram diagnosticados erroneamente. O diagnóstico incorreto resulta em internações desnecessárias e custos extras para celulite refratária percebida. Apesar de acometer mais comumente membros inferiores, a celulite também pode se localizar em outras áreas do corpo quando há perda da integridade cutânea, como por exemplo, após perfuração do lóbulo da orelha. O caso relatado tem intuito de alertar a comunidade médica acerca de uma complicação que pode ocorrer após inserção de brincos em lactentes. O diagnóstico é clínico e deve-se estabelecer a temporalidade entre a data da inserção do dispositivo e o início dos sintomas. O tratamento assertivo corrobora para um curso benigno e recuperação completa do paciente.