



## Trabalhos Científicos

**Título:** Herpes Zoster Em Lactente De 2 Meses: Relato De Caso

**Autores:** BRENDA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), CLAUDIA MONTEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), LARISSA VIEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), FRANCISCO CHAGAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), AILMA MODESTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), SABRINA PAULAIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), JÉSSICA RASORI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), THAMYRES CAETANO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), CAMILA SAMPAIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), INDRA LICIANE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), MATHEUS ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), GABRIELLY LETÍCIA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), KARLA KAROLINA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), MÁXIMO EDUARDO (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), PEDRO SARMET (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), PATRICIA CAVALCANTE (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), RAFAEL LIMA (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), SARAH QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), LUIS RAFAEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), ORLANDO MONTEIRO (FACULDADE METROPOLITANA DE MANAUS)

**Resumo:** O Herpes Zoster (HZ) é raro na idade pediátrica e resulta da reativação do vírus varicela – zoster, latente na raiz dorsal dos gânglios sensoriais ou dos nervos cranianos, após infecção primária. Descreve-se o caso de um lactante de dois meses de idade, previamente saudável, sem manifestações clínicas anteriores de varicela, apesar de contato com a doença intrauterina. Internada por exantema pápulo-vesicular envolvendo de forma unilateral os dermatômos L4 e L5 e medicada com aciclovir com boa evolução clínica. Discussão: As infecções congênitas por herpes-vírus apresentam alta prevalência ou são responsáveis por alta morbimortalidade de recém-nascidos. Pode surgir em crianças imunocompetentes e saudáveis após exposição ao vírus nos períodos intrauterino e pós-natal. Neste contexto a incidência de HZ é de 4,1/1.000 indivíduos por ano, comparando com os 0,45/ 1.000 indivíduos por ano naqueles que têm varicela após o primeiro ano de vida. Durante a gestação, uma mãe acometida pelo vírus varicela zoster (VVZ), transfere passivamente os anticorpos IgM maternos, através da placenta, para o feto. Permanece controversa a importância da imunidade celular e humoral na reativação vírica. Considera-se que a imunidade celular tem um papel preponderante, que poderá estar relacionado com a disseminação intracelular do vírus. Admite-se que uma diminuição transitória da imunidade celular VVZ, como a causada por uma infecção viral inaparente, seja necessária, mas não suficiente, para o desenvolvimento de HZ. A imaturidade imunológica do lactante parece constituir outro fator significativo. A imaturidade do sistema imunitário e a interferência dos anticorpos maternos contribuem para a manifestação do HZ no primeiro ano de vida. Numa criança previamente saudável não está recomendada a exclusão de imunodeficiência ou patologia oncológica subjacente.