



17 a 20 de maio de 2017

Culabá / MT

## Trabalhos Científicos

**Título:** Complicação Grave Na Imunodeficiência Comum Variável: Relato De Caso

**Autores:** ISADORA CARVALHO MEDEIROS FRANCESCANTONIO (HOSPITAL MATERNO INFANTIL); ALINE MARIA GOMES (HOSPITAL MATERNO INFANTIL); FABIANNA SILVA ALMEIDA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL); CRISTIANE SOUZA DE OLIVEIRA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A imunodeficiência combinada grave (SCID) é caracterizada por uma disfunção imunológica em decorrência do comprometimento das funções de linfócitos T, B e/ou células NK. Essa alteração pode-se manifestar em diversos espectros dificultando a interpretação dos sinais clínicos. RELATO DE CASO: Paciente, sexo masculino, 3 meses, admitido com história de febre intermitente há 15 dias, tosse, anemia, secreção ocular amarelada e hepatoesplenomegalia. Na internação foi feita a hipótese de coqueluche sendo prescrito ceftriaxone e claritromicina por 7 dias. Durante o tratamento permaneceu afebril por 4 dias. Após esse período iniciou febre diária que cessou após 72 horas do uso de cefepime. Houve reação local e aumento da cicatriz de BCG, com a hipótese de BCGeite; instituído rifampicina, isoniazida, pirimetamina. Solicitado perfil linfocitário, o qual mostrou CD4, CD8, CD19 e NK abaixo do percentil 10; e níveis séricos de IgG e IgM abaixo do percentil 3, sugerindo SCID. O paciente evoluiu com piora do estado geral e com trombocitopenia, sendo realizada transfusão de plaquetas. Após 10 minutos do início do procedimento apresentou angioedema em face e edema agudo de pulmão, necessitando de intubação orotraqueal, adrenalina e drogas vasoativas. Foi, então, transferido a unidade de tratamento intensivo, porém sem melhora do quadro, foi a óbito após 45 dias da internação. CONSIDERAÇÕES: O diagnóstico das imunodeficiências primárias é precário na maioria dos serviços. A triagem neonatal para imunodeficiências primárias deve ajudar na identificação dos casos e o tratamento precoce pode proporcionar a cura da doença.