



# 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA EM PEDIATRIA

27 A 30 DE ABRIL DE 2012 | FECOMÉRCIO - SÃO PAULO

## Trabalhos Científicos

**Título:** Hipogamaglobulinemia Trânsitória Da Infância-relato De Caso De 2 Irmãos Gemelares Prematuros

**Autores:**

**Resumo:** -INTRODUÇÃO: A HIPOGAMAGLOBULINEMIA TRÂNSITÓRIA DA INFÂNCIA ( HGTI) CARACTERIZA-SE POR NÍVEIS BAIXOS DE IgG EM LACTENTES , AONDE OUTRAS IMUNODEFICIÊNCIAS PRIMÁRIAS CONGÊNITAS TENHAM SIDO EXCLUÍDAS . DURANTE A GESTAÇÃO, EXISTE PASSAGEM TRANSPALCENTÁRIA DE IgG MATERNA PARA O FETO , E ISTO OCORRE EM MAIOR INTENSIDADE NO TERCEIRO TRIMESTRE . ASSIM, OS PREMATUROS APRESENTAM MAIOR INCIDÊNCIA DE HGTI. O PERÍODO ENTRE O DESAPARECIMENTO DA IgG MATERNA E O INÍCIO DE UMA PRODUÇÃO EFETIVA DE IMUNOGLOBULINAS PELO LACTENTE É CHAMADO DE HIPOGAMAGLOBULINEMIA FISIOLÓGICA DA INFÂNCIA, QUE GERALMENTE OCORRE ENTRE 3 A 6 MESES DE IDADE . NA HGTI HÁ UM PROLONGAMENTO DESSE PERÍODO. ESTA PODE SER ASSINTOMÁTICA , OU SER CARACTERIZADA POR INFECÇÕES DE REPETIÇÃO DE INTENSIDADE VARIÁVIES DE IVAS À INFECÇÕES INVASIVAS ,COMO MENINGITE BACTERIANA. MENOS FREQUENTEMENTE, PODEM OCORRER ANORMALIDADES HEMATOLÓGICAS, COMO NEUTROPENIA. - DESCRIÇÃO DO CASO: TTM E NTM , MASCULINOS,1 ANO E 6 MESES DE IDADE ,GEMELARES PREMATUROS , IDADE GESTACIONAL DE 32 SEMANAS AO NASCIMENTO . CHEGARAM AO SERVIÇO DE IMUNOLOGIA INFANTIL DA SES/DF AOS 5 MESES DE IDADE , ENCAMINHADOS POR APRESENTAR DOSAGENS DE IMUNOGLOBULINAS ALTERADAS , EM INVESTIGAÇÃO APÓS INTERNAÇÕES . IRMÃOS APRESENTAVAM TAMBÉM NEUTROPENIA E HIPOTIREOIDISMO. REALIZADA INVESTIGAÇÃO IMUNOLÓGICA E INICIADA ANTIBIOTICOTERAPIA PROFILÁTICA COM AMOXICILNA VO. PARA UM DOS GEMELARES FOI INDICADA REPOSIÇÃO COM IMUNOGLOBULINA ENDOVENOSA HUMANA. - COMENTÁRIOS: A HGTI PODE TER APRESENTAÇÃO CLÍNICA E EVOLUÇÃO VARIÁVEIS, SENDO NECESSÁRIAS DIFERENTES ABORDAGENS SEGUNDO O QUADRO CLÍNICO E OCORRE COM MAIOR FREQUÊNCIA EM PREMATUROS.