



17 a 20 de maio de 2017

Culabá / MT

## Trabalhos Científicos

**Título:** Imunoglobulina Humana Via Oral Para O Tratamento De Diarreia Associada À Imunodeficiência Comum Variável

**Autores:** HERBERTO JOSE CHONG NETO (UFPR); CRISTINE SECCO ROSARIO (UFPR); CARLOS ANTONIO RIEDI (UFPR); NELSON AUGUSTO ROSARIO FILHO (UFPR)

**Resumo:** Imunodeficiência Comum Variável (IDCV) é caracterizada por baixa concentração de IgG sérica e baixos níveis séricos de IgA e/ou IgM. As manifestações GI podem ser por infecções, neoplasias e distúrbios inflamatórios ou autoimunes e, geralmente, não são controladas com imunoglobulina endovenosa (IVIG). Objetivos: relatar 2 casos de tratamento de diarreia crônica associada à IDCV com IVIG via oral. Menino de 8 anos, vários internamentos por broncopneumonia, uma vez em unidade de terapia intensiva pediátrica, e por diarreia. Otite média de repetição e rinosinusite crônica. Exames com 1 ano: IgG 273 mg/dL (Mulher de 36 anos, iniciou acompanhamento em 1998 com queixa de infecções de repetição. Esteve internada por broncopneumonia várias vezes, meningite bacteriana, osteomielite. Apresenta tosse crônica e rinosinusite crônica. Exames 11/05/1998: IgA 37,5 mg/dL; IgM 16,6 mg/dL; IgG 253 mg/dL. Iniciou reposição de IVIG em agosto de 1998. Manteve-se estável, com uso ocasional de antibióticos sistêmicos por rinosinusite. Aos 34 anos, iniciou com diarreia crônica, mais de 20 episódios ao dia, com perda ponderal de 4kg e prejuízo das atividades diárias. Cultura de fezes sem desenvolvimento de bactérias e exame parasitológico negativo. Iniciada reposição oral de imunoglobulina (5g/mês), com resolução completa da diarreia. Após 6 meses de tratamento, mantém-se assintomática. Conclusão: IVIG VO mostrou benefício no controle de diarreia associada a IDCV. São necessários estudos controlados para comprovar este benefício.