



## Trabalhos Científicos

**Título:** Doença Pulmonar Intersticial Granulomatosa – Linfocítica Associada A Imunodeficiência Comum Variável: Relato De Caso

**Autores:** SAULO FERREIRA DE ASSIS (UFMG), ISABELA MARUGEIRO DE PAULA TEODORO, MARIANA ISADORA RIBEIRO VIEIRA, DANIEL MESSIAS MARTINS ALVES NEIVA, RENATA MARCOS BEDRAN, CRISTINA GONÇALVES ALVIM

**Resumo:** Introdução: A doença pulmonar intersticial granulomatosa linfocítica (GLILD) acomete cerca de 8 a 22 dos pacientes com Imunodeficiência comum variável (ICV). Descrição do caso: Sexo feminino, 13 anos, história de taquidispneia progressiva e necessidade de oxigenoterapia há 8 meses. Aos 5 anos, foi diagnosticada com anemia hemolítica auto – imune e plaquetopenia. Aos 10 anos, diagnóstico de imunodeficiência primária humoral após infecções de repetição. Nesse período, ainda apresentou colangite esclerosante com fibrose hepática, psoríase invertida, encefalopatia auto–imune e infarto esplênico. A tomografia de tórax evidenciou opacidades com atenuação em vidro fosco, múltiplos nódulos opacos, micronódulos centrolobulares difusos. Na avaliação funcional identificou-se fluxos terminais supranormais, sem variação significativa ao broncodilatador e dessaturação de 7 durante o teste de caminhada. Broncoscopia sem achados patológicos. Foi realizado biópsia pulmonar que apresentou infiltrado inflamatório linfoplasmocitário, agregados linfóides e granulomas, sugestivo de GLILD. Foi iniciado terapia com corticoide oral, tendo a paciente evoluído com melhora do padrão respiratório, retirada da oxigenoterapia e melhora da qualidade de vida. Discussão: A GLILD está associada a ICV, além de outras manifestações sistêmicas como esplenomegalia, anemia hemolítica e doença hepática. Os casos são conduzidos baseados em séries e consenso de especialistas, visto o pouco estudo em relação a essa patologia. O diagnóstico deve ser realizado através do estudo histopatológico do pulmão, após a exclusão de outras doenças pulmonares mais comuns na infância. Comentários finais: A despeito do poucos estudos acerca dessa condição, em pacientes com imunodeficiência e doença pulmonar intersticial, a GLILD deve entrar no leque de diagnósticos diferenciais.