

PPJ - PNEUMOCYSTIS JIROVECII - PESQUISA

Finalidade

A pneumocistose é a principal infecção pulmonar que acomete os portadores de AIDS não tratados, sendo responsável por 40% das pneumonias nestes pacientes. Também acomete outros imunodeprimidos: portadores de neoplasias, em uso de corticóides, e aqueles com doenças inflamatórias crônicas. O achado do pneumocystis carinii é o pilar do diagnóstico da pneumocistose, devido ao fato do P. carinii não se desenvolver em meios de cultivos. Quanto aos espécimes, o lavado broncoalveolar apresenta sensibilidade de 95% e a biópsia transbrônquica tem sensibilidade de 94%. No caso de pacientes com AIDS, 80% dos diagnósticos podem ser feitos com escarro induzido.

Material

Diversos (Escarro, aspirado traqueal, aspirado transtraqueal, lavado brônquico, lavado bronco-alveolar, líquido pleural)

Preparo

- Não realizamos a coleta dos materiais de lavado, aspirado e líquido pleural, pois trata-se de um procedimento médico.
- Escarro: Colher preferencialmente em sala aberta e bem ventilada. Colher preferencialmente pela manhã, ao se levantar e antes do desjejum. Lavar várias vezes a boca com água pura, gargarejando e bochechando abundantemente. Qualquer secreção nasal ou saliva, deve ser eliminada. Fazer várias inspirações profundas e tossir várias vezes, procurando obter o material do fundo do peito. Não usar pastas de dente ou antissépticos bucais.