

PNEUMOCYSTIS PIROVECI

PNEUMOCISTOSE

CBHPM 4.03.10.32-9

AMB 28.10.061-1

Sinonímia:

Pneumocystis carinii. Pneumocistose. Pneumonia pneumocística.

D. de Vanek & Jirovek. Pneumonia intersticial pneumocística. PCP. Pneumocystis carinii Pneumonia.

Pneumocystis jiroveci.

Fisiologia:

Taxonomia discutida: Protozoário? Fungo? Esquizontes de Klossiella? Tem semelhanças com Saccharomyces cerevisiae e Candida albicans.

Taxonomia aceita atualmente: Super-reino Eukaryota, Reino Fungi, Filo Ascomycota, Classe Pneumocystidomycetes, Ordem Pneumocystidales, Família Pneumocystidaceae, Gênero Pneumocystis, Espécie piroveci.

Material Biológico:

Amostras de escarro, lavado traqueobrônquico, lavado broncoalveolar, fragmento de pulmão.

Coleta:

Encaminhar ao laboratório (escarro ou secreções) até no máximo 6 horas após a coleta. Os fragmentos de tecido devem ser fixados em formol a 10 %.

Armazenamento:

Processar em até 6 h após coleta.

Exames Afins:

Sorologia para Micoplasma, Pesquisa de BK.

Valor Normal:

Pesquisa negativa

Preparo do Paciente:

Recomenda-se rigorosa higiene oral antes da obtenção do escarro.

Método:

Coloração pela prata metanamina de Gomori, Azul de Toluidina ou Giemsa.

Interpretação:

O Pneumocystis piroveci, antigamente chamado Pneumocystis carinii, tem sido isolado de pneumonias em pacientes imunodeprimidos.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/ImageLibrary/Pneumocystis_il.htm

<http://www.cdfound.to.it/HTML/lung.htm>