

ANTICORPOS ANTI STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE IgG

ANTI PNEUMOCOCOS

CBHPM

Sinonímia:

Anticorpos IgG anti-pneumococos.

Fisiologia:

Streptococcus pneumoniae

Taxonomia: Reino Prokaryotae, Filo Bacteria (Eubacteria), Classe Firmicutes, Subclasse Bacilli, Ordem Lactobacillales, Família Streptococcaceae, Gênero Streptococcus, Espécie pneumoniae.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

2,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar a amostra entre +2 a +8°C.

Valor Normal:

Imunidade	Sorotipos: 1, 3, 4, 6B, 9V, 14, 18C, 19F e 23F. CADA:
Ausente	até 1,2 µg/ml
"Borderline"	1,3 a 1,6 µg/ml
Presente	superior a 1,6 µg/ml

Preparo do Paciente:

Jejum não obrigatório, mas desejável de 4 horas. Água *ad libitum*.

Método:

ELISA

Interpretação:

A vacina atualmente disponível contém polissacarídeos capsulares purificados de 23 sorotipos de Streptococcus pneumoniae: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F e 33F, todos envolvidos com a grande maioria das doenças clínicas em humanos. De preferência, deve ser aplicada IM ou SC, a partir dos 2 anos de idade, sendo indicada a todos os indivíduos que tenham diminuição de resposta imunitária a agentes encapsulados, aos portadores de fístulas líquóricas, às pessoas com insuficiência renal crônica e às que desenvolvem pneumonias de repetição, bem como portadores de pneumopatias e doença cardiovascular crônica.

É recomendada a vacinação rotineira de todos os indivíduos acima dos 60 anos, com revacinação a cada cinco anos.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://biology.kenyon.edu/Microbial_Biorealm/bacteria/gram-

[positive/streptococcus/streptococcus.htm?name=Streptococcaceae](http://biology.kenyon.edu/Microbial_Biorealm/bacteria/gram-)

http://mbgd.genome.ad.jp/htbin/create_tax?mode=mbgd&action=cluster