

CITOGRAMA NASAL

MUCO NASAL – EOSINÓFILOS E MASTÓCITOS

CBHPM 4.03.12.05-4

AMB 28.14.001-0

Sinonímia:

Pesquisa de eosinófilos e mastócitos em muco nasal.

Material Biológico:

Esfregaços de mucosa nasal.

Coleta:

O material deve ser coletado da mucosa do septo nasal ou do corneto médio na altura do osso nasal.

Armazenamento:

Enviar as lâminas com o material fixado.

Exames Afins:

Imunoglobulina IgE. Alérgenos.

Preparo do Paciente:

Não utilizar medicação tópica 24 horas antes da coleta do material.

Método:

Coloração pelo Leishman ou pelo Wright-Giemsa.

Interpretação:

Na obstrução nasal crônica de qualquer etiologia o número de células caliciformes é superior a 20 %. Na rinite atrófica o número de células caliciformes diminui e ocorre metaplasia do epitélio com aparecimento de células epiteliais planas. Na asma e na rinite alérgica ocorre aumento de eosinófilos e/ou mastócitos. Nos processos bacterianos e virais ocorrem neutrófilos em grande quantidade.

Gradação semiquantitativa da citologia nasal:

Média de células por 10 campos de 1.000 aumentos	Gradação
Eosinófilos e neutrófilos	
0	0 +
0,1 a 1,0	1/2 +
1,1 a 5,0	1 +
5,1 a 15,0	2 +
15,1 a 20,0	3 +
> 20,0	4 +
Basófilos	
0	0 +
0,1 a 0,3	1/2 +
0,4 a 1,0	1 +
1,1 a 3,0	2 +
3,1 a 6,0	3 +
> 6,0	4 +

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://allergy.edoc.com/1998_archives/pdf/feb_98/165.pdf