

CITOLOGIA DE TZANCK

DONOVANOSE

CBHPM 4.06.01.12-9

AMB 21.01.004-8

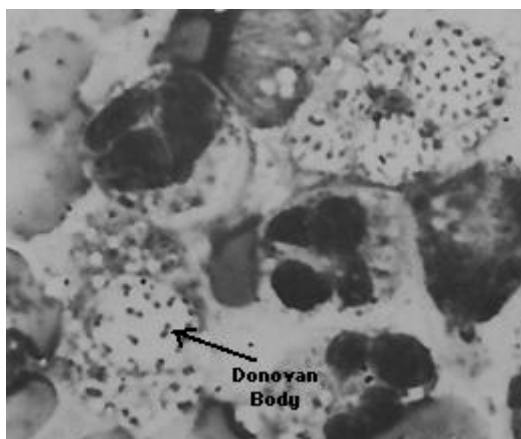
CBHPM 4.03.10.09-4

Sinonímia:

Tzank. Pesquisa de células de Tzank. Teste de Tzank. Citológico de Tzank. Pesquisa de células acantolíticas. Inclusões citoplasmáticas de Donovan. Corpúsculos de Donovan. Corpúsculos de Leishman-Donovan. *Klebsiella granulomatis*. *Calymmatobacterium granulomatis* (ant).

Donovania granulomatis (ant). *Encapsulatus inguinalis* (ant). Donovanose. Granuloma inguinal. Granuloma venéreo. Granuloma venéreo ulceroso tropical. Granuloma tropical. Úlcera serpigínea. Úlcera venéreo-crônica.

Charles Donovan: cirurgião inglês, 1863-1951.



Taxonomia: Domínio Prokaryota, Reino Bacteria, Filo Proteobacteria, Classe Gammaproteobacteria, Ordem Enterobacteriales, Família Enterobacteriaceae, Gênero *Klebsiella*, Espécie *granulomatis*.

Material Biológico:

Raspado de lesão. Biópsia de borda de lesão.

Coleta:

Deve-se escolher vesículas intactas ou lesões frescas e limpas, não contendo pus. O esfregaço deve ser feito com material da base da lesão (vesícula ou úlcera) obtido com um "swab" estéril e "desenrolado" sobre uma lâmina limpa para não destruir a estrutura celular.

Armazenamento:

Deixar secar ao ar e depois fixar com metanol durante 15 segundos.

Valor Normal:

Presença ou ausência de células gigantes com inclusões virais, acantolíticas ou com corpúsculos de Donovan.

Preparo do Paciente:

Não usar pomadas tópicas durante ao menos 24 horas antes do procedimento de coleta.

Método:

Coloração de May-Grunwald-Giemsa ou de Wright.

Interpretação:

Quando células gigantes com inclusões virais, acantolíticas ou com corpúsculos de Donovan são vistas, o diagnóstico provável é de granuloma inguinal (Donovanose).

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://txsearch.ddbj.nig.ac.jp/txsearch/txsearch.TXSearch?tx_Id=39824