

VOGÊ SABE O QUE É A PARACOCCIDIOIDOMICOSE (PCM)?

A PCM é uma doença que afeta principalmente os pulmões causada pelo fungo *Paracoccidioides spp.* que vive no solo (principalmente áreas de plantações agrícolas). É adquirida durante a respiração, sendo mais comum em moradores da área rural, trabalhadores que têm contato constante com a terra (agricultores, jardineiros, transportadores de produtos vegetais...).



A MICOSE PCM E SEUS SINTOMAS

Somente a **inalação** desse fungo geralmente não causa doença, isso porque nosso organismo é capaz de destruir ou de conter o *Paracoccidioides spp.* e torná-lo **"dormente"** (latente) no pulmão. Dessa maneira, ele pode ficar alojado por muitos anos sem causar nenhum sintoma.

Porém, nas pessoas com hábito de **fumar**, o dano no pulmão causado pelo cigarro permite que o fungo se reproduza, causando a **paracoccidioidomicose**. Essa micose é mais comum em homens em torno dos 40 anos. E, os sintomas são bem similares aos da **tuberculose**, como tosse, febre, cansaço e perda de peso. Com o tempo pode causar também **feridas na boca** que não cicatrizam, e ínguas no pescoço (aumento de linfonodos).

Olha só como o fungo *Paracoccidioides spp.* é no microscópio. Pensaram no capitão de um navio?



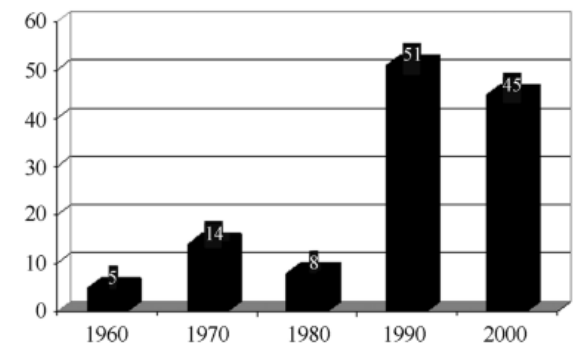
NO BRASIL...

A PCM é a **8º causa de mortalidade** por doenças infecciosas e parasitárias no Brasil. Estima-se que só em território nacional ocorra de 1 a 3 casos a cada 10.000 habitantes.

REALIDADE LOCAL...



NÃO SE ENGANE... APESAR DE POUCO CONHECIDA, A PCM É COMUM EM NOSSA REGIÃO!!



Esse gráfico, retirado de uma pesquisa feita pelo grupo @labmicofamedfurg, mostra que somente nas duas últimas décadas do estudo, cerca de 100 casos foram diagnosticados na região sul do estado do Rio Grande do Sul.

DIAGNÓSTICO

Para confirmar o diagnóstico é necessário fazer exames para detectar a presença do fungo em uma amostra clínica (escarro, lavado broncoalveolar, raspado de lesões da boca, entre outros). Uma coleta de sangue também poderá auxiliar no diagnóstico, para detecção de anticorpos específicos contra o fungo.

SINTOMAS RESPIRATÓRIOS E FERIDAS NA BOCA QUE NÃO CURAM, PERDA DE PESO... CONVERSE COM SEU MÉDICO SOBRE A POSSIBILIDADE DE SER PARACOCCIDIOIDOMICOSE (PCM)!

E COMO VOCÊ PODE SE PREVENIR DE TER ESSA DOENÇA?

Essa doença **NÃO** é transmitida de pessoa para pessoa!!

Use máscara ao manipular a terra ou quando for trabalhar em locais que levanten bastante poeira!



CURIOSIDADE

Os homens são mais acometidos pela PCM do que as mulheres! Isso porque o hormônio feminino (**estrogênio**) confere **proteção** contra *Paracoccidioides* spp. diminuindo as possibilidades do fungo se instalar no pulmão.

E AINDA TEM QUEM DIGA QUE AS MULHERES SÃO O SEXO FRÁGIL...

Organização

Laboratório de Micologia da Famed - Furg

Profa. Dra. Melissa Orzechowski Xavier

Tel.: (53) 3237-4636 / 0368

Email: melissaxavier@furg.br; labmicofurg@gmail.com

Ambulatório de Micologia do Serviço de Atendimento Especializado em

Infectologia (SAE Infectologia) do HU-FURG/EBSERH

Tel.: (53) 3233-8841

Apoio: Secretaria Municipal de Saúde

Vigilância Epidemiológica - Tel.: (53) 3231-3456



Elaboração Técnica : Agnes Soares e Fernanda Silva sob orientação do grupo de MICOLOGIA MÉDICA da FAMED-FURG

Tosse crônica... perda de peso
cansaço... e ferida na boca...

PARACOCCIDIOIDOMICOSE

Venha saber o que é essa doença descoberta pelo brasileiro Adolfo

Lutz!

SAIBA
MAIS!



@labmicofamedfurg

