Postado em 22/06/2011

## Fungo possivelmente nocivo prolifera em lava-louça, diz estudo

Cientistas encontraram um fungo possivelmente nocivo que prolifera em lava-louça, sobrevivendo a altas temperaturas, a altas doses de detergentes e a tipos de águas ácidas e alcalinas.

O fungo conhecido como negro, ou Exophiala dermatitidis, e o fungo E. phaeomuriformis constavam em amostras tiradas de lava-louças em 189 lares de 101 cidades em seis continentes.

A coleta indicou que 56% das máquinas apresentavam o fungo na borracha de vedação da porta do eletrodoméstico.

As duas espécies de fungos "são conhecidas por serem capazes de causar doenças sistêmicas em humanos e frequentemente colonizam os pulmões dos pacientes com fibrose cística", salienta o estudo.

A descoberta sugere que os fungos encontraram um nicho doméstico que proporciona um ambiente ideal para a proliferação deles no calor e na umidade.

O estudo foi apresentado na última edição do jornal "Fungal Biology", publicado pela Sociedade Britânica de Micologia.

## AMEAÇA À SAÚDE

O estudo não se concentrou, porém, em analisar se o fungo apresenta alguma ameaça à saúde humana.

Também acrescenta que estudos adicionais são necessários dado o risco de mistura genética neste ambiente incomum.



SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ANO\_2011

Postado em 22/06/2011

"A coexistência de diferentes genótipos das mesmas espécies permite possivelmente uma recombinação genética, gerando novos genótipos com potenciais patogênicos desconhecidos", cita.

Outras espécies microscópicas encontradas em lava-louças foram membros dos grupos Aspergillus, Candida, Magnusiomyces, Fusarium, Penicillium e Rhodotorula.

Fonte: Folha.com (via FRANCE PRESSE)