

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.

"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)