

# NÃO ENTRE DE JALECO EM RESTAURANTES, LANCHONETES E REFEITÓRIOS, POR FAVOR!

Você sabia que o seu jaleco pode ser um veículo de agentes patogênicos? Que estes sobrevivem no seu jaleco o tempo necessário para contaminar o ambiente e pessoas no entorno?

Em estudo realizado pela equipe do Prof. Dr. Marco Antonio Lemos Miguel (Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes, UFRJ), constatou-se que bactérias, inclusive as que provocam infecções nosocomiais (hospitalares), podem resistir durante meses nos tecidos. Verificou-se ainda que a sobrevivência dos micro-organismos em tecidos sintéticos é maior do que em tecidos de algodão.

## SOBREVIVÊNCIA DE BACTÉRIAS EM TECIDOS DE JALECO

Figura 1. Sobrevivência de patógenos hospitalares em tecido semissintético.

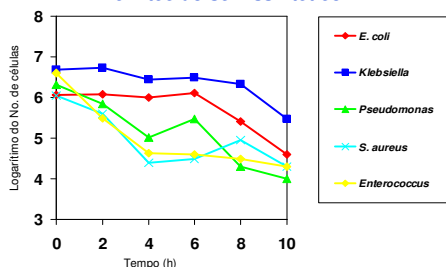


Figura 2. Sobrevivência de *Mycobacterium* em tecido semissintético.

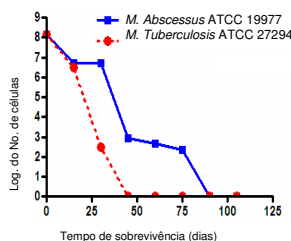
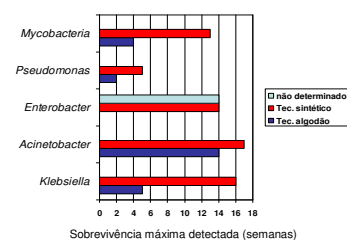


Figura 3. Sobrevivência de patógenos hospitalares em tecido de algodão e semissintético.



### Bibliografia:

- 1- BERES et al., 2006. Jaleco como fonte de contaminação: prevalência de *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa* em tecido de algodão e sintético. In: XX Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, Curitiba – PR;
- 2- BERES et al., 2006. Uso de jalecos contaminados em praças de alimentação e na comunidade, um risco ou mito? Prevalência de *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa* em tecido sintético e de algodão. In: XII Semana de Microbiologia e Imunologia, Rio de Janeiro – RJ.
- 3- BERES et al., 2009. Sobrevivência de patógenos nosocomiais em tecido natural e semi-sintético. In: XXV Congresso Brasileiro de Microbiologia, Porto de Galinhas – PE.

**Lembre-se: seu jaleco é um Equipamento de Proteção Individual (EPI).**

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em sua norma regulamentadora NR-32, que trata da segurança e saúde em serviços de saúde, diz que "os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e vestimentas utilizadas em suas atividades laborais". A mesma conduta é preconizada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em seu manual de biossegurança.



**USE O JALECO APENAS NO SEU SETOR DE TRABALHO. CONTRIBUA COM A MELHOR QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS!**