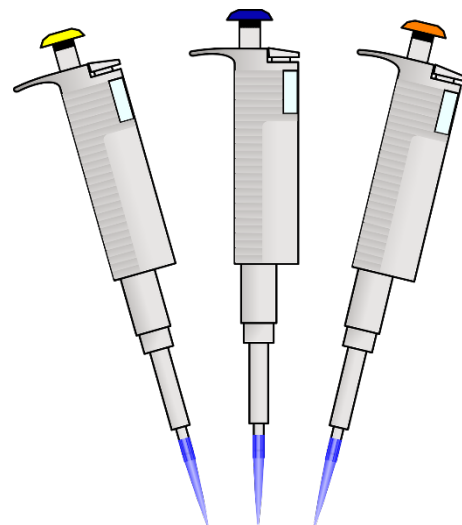


QUALIFICAÇÃO DE AUTOCLAVES

Alessandra Baroni

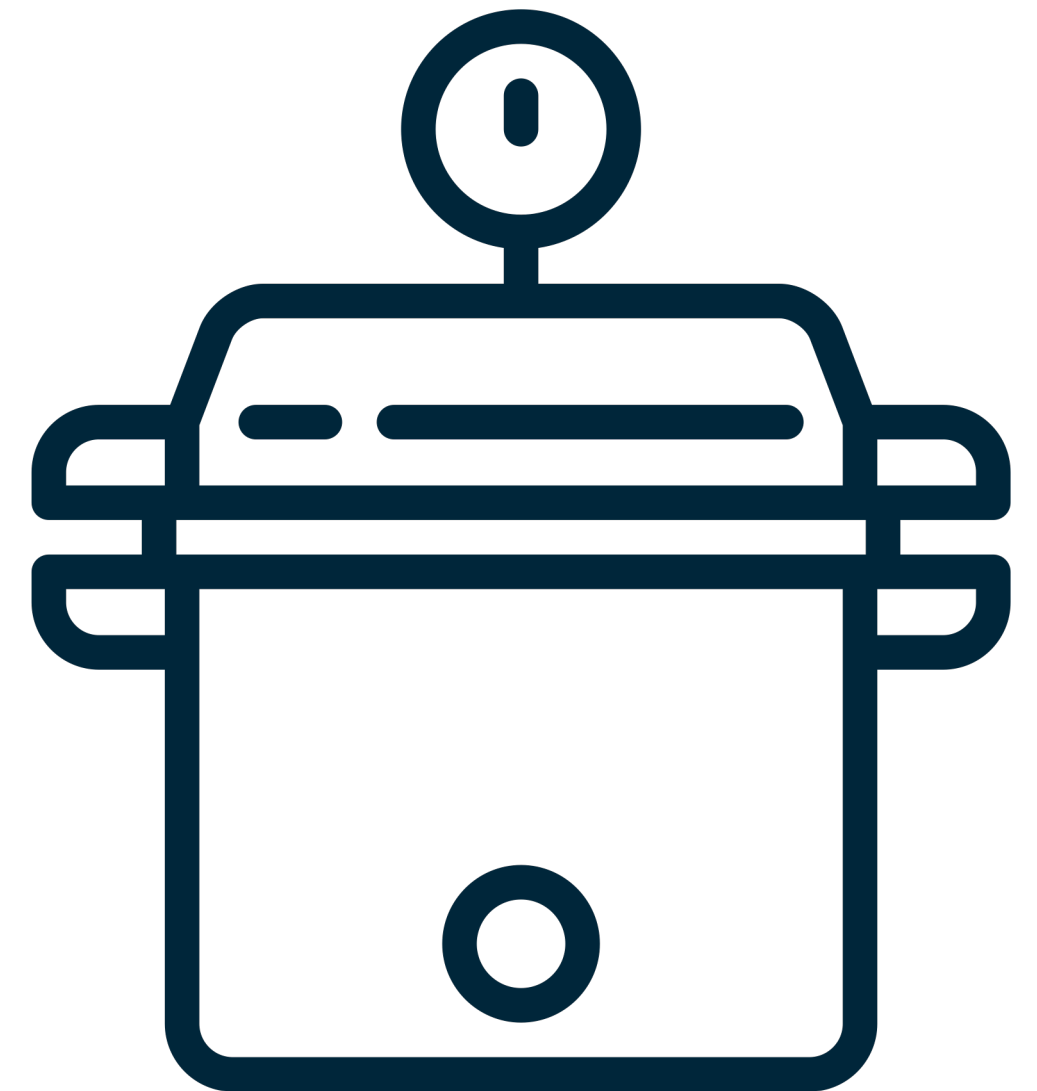


VALIDADE DOS RESULTADOS



USO DE AUTOCLAVES NOS LABORATÓRIOS ACREDITADOS

- ESTERILIZAÇÃO;
- DESCARTE (DESCONTAMINAÇÃO);
- ETAPAS DE ENSAIOS
 - ✓ ESPORULAÇÃO
 - ✓ DIGESTÃO



O QUE FAZ A QUALIFICAÇÃO?

- **Serviço** oferecido por laboratórios acreditados e não acreditados;

Checagem funcionalidade do equipamento;

Distribuição da temperatura;

Penetração do calor;



QUAIS CONTROLES DE QUALIDADE SÃO UTILIZADOS NA ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVES?

No **equipamento**:

- Indicador Químico;
- Indicador Biológico;
- Manômetro;
- Termômetro.



QUAIS CONTROLES DE QUALIDADE SÃO UTILIZADOS PARA GARANTIA DOS RESULTADOS?

Nos **ensaios**:

- Branco de meios;
- Teste de esterilidade de insumos em caldos de enriquecimento não seletivos (BHI, TSB)



AUTOCLAVES EM LABORATORIOS

- Autoclave <100L capacidade são comuns em aprox. 80% dos laboratórios acreditados
- Os controles de qualidade de rotina são suficientes para garantir a validade dos resultados



QUALIFICAÇÃO EM AUTOCLAVES

MENORES QUE 100 LITROS?

- Qualificação **somente no primeiro uso** para identificar o perfil térmico e pontos frios



TERMÔMETRO DE MÁXIMA

- Nova Qualificação somente apos Manutenção corretiva importante (troca de resistência..).



QUALIFICAÇÃO EM AUTOCLAVES **MAIORES** QUE 100 LITROS?

Qualificação térmica com carga
cheia a cada 3 anos



AUTOCLAVE DE DESCARTE

- **Não precisam** ser qualificadas desde que possuam manômetro e termômetro de máxima **calibrados**;
- Intervalos maiores para calibração de manômetros e termômetros – 5 anos por exemplo;

I **SAY**
NO

Thanks ☆

Alessandra Baroni

