

SISTEMA DE REGISTRO DE INDICADORES QUÍMICOS PARA AUTOCLAVE

Este Sistema de Registro para autoclaves a vapor foi elaborado para trabalhar em conjunto com a linha de indicadores químicos **Clean Test**. Lembramos, porém, que embora os Indicadores químicos **Clean Test** sejam bastante eficientes na detecção de falhas de ciclo, não substituem a verificação rotineira com indicadores biológicos.

Nome da instituição/Consultório
Identificação da Autoclave
Operador / Responsável pela monitoração

Os indicadores químicos **CLEAN TEST** devem ser utilizados em todos os ciclos de esterilização para que haja garantia de eficiência e eficácia do processo. Siga as instruções de uso do manual do seu equipamento e faça os registros corretamente de seus resultados na **Folha de Registros**. A utilização dos indicadores químicos é necessária para monitorar o funcionamento da sua autoclave, analisando todos os parâmetros internos do equipamento. Caso o indicador químico não tenha alteração, conforme indicação do produto, a carga deve ser descartada e esterilizada novamente após uma análise técnica em sua autoclave. Lembre-se que o uso dos indicadores químicos não elimina a utilização dos testes biológicos. Garanta a eficácia dos seus processos de esterilização utilizando os produtos **CLEAN TEST**, que a mais de 10 anos investe em pesquisa e desenvolvimento para oferecer os melhores produtos do mercado na linha de Biossegurança. Todos os produtos da linha **CLEAN TEST** seguem as normas e exigências da ISO-11140 e ANVISA, possuem garantia de funcionamento e serviço de atendimento ao consumidor (SAC). O processo de esterilização realizado de forma correta, monitorado com produtos de qualidade, garantem a sua segurança, de sua equipe e de seus clientes.

Valorize a Vida, use os produtos **CLEAN TEST**.

As folhas de registros que seguem possuem espaços para documentar até 25 ciclos de esterilização. Este documento encontra-se em nosso site para livre impressão.

Por que testamos a eficácia do processo de esterilização a vapor?

Precisamos nos certificar de que o resultado do processo está em um nível aceitável de segurança de esterilização. Segundo a prática recomendada pela Associação para o Melhoramento da Instrumentação Médica (AAMI), Esterilização a vapor e garantia de esterilização em instituições de cuidados da saúde, ANSI/ AAMI ST46: 2002, o uso de um simples indicador de processo Tipo 1 (Fita para autoclave **CLEAN TEST**) nos ajuda a identificar se o dispositivo médico esteve exposto ao processo de esterilização e nos ajuda a distinguir os objetos processados dos não processados. A questão deste “teste” é que o mesmo é limitado, porque este indicador químico mede somente uma parte da informação que precisamos conhecer. Portanto, não temos suficiente informação para determinar se o processo de esterilização foi eficaz.

TIPO 04 - À prática recomendada pela AAMI ST46:2002 é uso dos **INDICADORES QUÍMICOS (IQs) Tipo 4 CLEAN TEST**, de parâmetros múltiplos. Estes “estão projetados para reagir a dois ou mais dos parâmetros de esterilização críticos e indicam exposição a um ciclo de esterilização nos valores estabelecidos dos parâmetros escolhidos”. Os **INDICADORES QUÍMICOS (IQs) Tipo 4 CLEAN TEST** são utilizados para determinar se o agente esterilizante penetrou de forma satisfatória em cada pacote, bolsa ou bandeja, porém podem não ser eficientes à detecção do vapor superaquecido, úmido ou baixos níveis de ar.

TIPO 05 - Os **INTEGRADORES CLEAN TEST** - Tipo 5 - são significativamente melhores que outros indicadores químicos. Podem ser do estilo “frente móvel” (**VAPOR LINE**), ou uma fita de papel com uma tinta que muda de cor (**INTEGRADOR CLEAN TEST**). Estes são os indicadores químicos mais efetivos. A prática recomendada no AAMI ST46:2002, estabelece que “os Indicadores Integradores estão projetados para reagir a todos os parâmetros críticos dentro de uma categoria de ciclos de esterilização específica e, o seu desempenho é correlacionado com o desempenho do Indicador Biológico sob as condições de uso na etiqueta”.

Os IQs de parâmetros múltiplos (**MULTIPARÂMETRO CLEAN TEST**) e os IQs integradores (**INTEGRADOR CLEAN TEST**) proporcionam mais informação sobre o processo que os indicadores de parâmetro único. Os resultados dos Indicadores **INTEGRADORES CLEAN TEST**-Classe 5 - podem servir como base para liberar os objetos processados, excluindo implantes. Estes indicadores devem ser usados dentro de um pacote apropriado de difícil verificação (Envelopes/Bobinas e Teste desafio tipo Helix PCD **CLEAN UP**). O uso de **INTEGRADORES CLEAN TEST** - Classe 5 - não substitui o uso de indicador biológico para testes de rotina, liberação de implantes e testes de eficácia do esterilizador.

TIPO 06 : O **EMULADOR CLEAN TEST** monitora todos os parâmetros críticos do processo de esterilização e não reage até que 95% do tempo de ciclo seja concluído. **Só podem ser utilizados em autoclaves que possuam dinâmica de remoção de ar ciclo de esterilização a vapor, sistema pré-vácuo. Salvo exceções, este produto é destinado a autoclaves hospitalares.**

Teoricamente, a certeza da esterilização pode aproximar-se de 100%, mas nunca o alcança. A validação do processo deve residir na dificuldade do sistema para superar esses testes com um maior grau de informação, permitindo-nos aplicar esses dispositivos médicos no próximo paciente.

Lembre-se, a meta de um processo de esterilização não deve ser “aprovar o indicador”; a meta de um indicador deve ser “determinar se o processo de esterilização foi efetivo”.

Cole Aqui	Ciclo ⁰¹/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰²/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰³/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰⁴/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰⁵/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰⁶/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰⁷/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰⁸/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ⁰⁹/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ¹⁰/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ¹¹/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ¹²/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo ¹³/...../..... Ass:

Cole Aqui	Ciclo 14/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 15/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 16/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 17/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 18/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 19/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 20/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 21/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 22/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 23/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 24/...../..... Ass:
Cole Aqui	Ciclo 25/...../..... Ass: