



# CONTROLE DO PROCESSO: MONITORAMENTO DO EQUIPAMENTO

DANIEL MACHADO  
*FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO – H. STRATTNER*



**“O QUE NÃO PERMITE SER  
MONITORADO, NÃO OFERECE  
CONTROLE EFICAZ DO  
PROCESSO”**

# CONCEITOS



- *Limpeza:* Remoção de sujeira em objetos inanimados ou superfícies, imprescindível antes da execução de processos de desinfecção como também de esterilização. (Descontaminação)

# MONITORAMENTO

- LIMPEZA MANUAL
- LIMPEZA AUTOMATIZADA
- INSTRUMENTAL / ARTIGO
- PROCESSO LIMPEZA - EQUIPAMENTO

# Por que monitorar rotineiramente os Instrumentais?

**Valisafe**



Por que monitorar rotineiramente os  
processos de limpeza?

**Valisafe**



# Processo de Limpeza



- Limpeza do instrumental é o primeiro e mais importante passo para o processo de descontaminação.
- Quantidades microscópicas de sangue, pele e mucosas, deixadas nos instrumentais decorrentes do processo de limpeza ineficiente, podem afetar seriamente a esterilidade dos materiais.

# EN ISO 15883



- Parte 1: Requisitos gerais, termos e definições para teste
- Parte 2: Requisitos e testes para lavadoras termodesinfectoras, emprego de termodesinfecção para instrumentos cirúrgicos, equipamentos de anestesia, bacias, utensílios, vidraria, etc.
- Parte 3: Requisitos e testes para lavadoras termodesinfectoras com emprego de termodesinfecção para recipientes com resíduos biológicos humanos.
- Parte 4: Requisitos e testes para lavadoras termodesinfectoras com emprego de desinfecção química para endoscópios termossensíveis
- **Parte 5: Testes de sujidade e métodos para demonstração da eficácia de limpeza (Especificação Técnica)**



**STRATTNER**



# Teste de remoção de sujidade e teste de proteína **valisafe**

- Remoção de sujidade – teste visual **IMPRECISÃO**
- Teste de proteína – proteína é invisível, portanto, uma interpretação química através da coleta de amostra por swab é necessária.

# Como monitorar rotineiramente os Instrumentais?

**Valisafe**

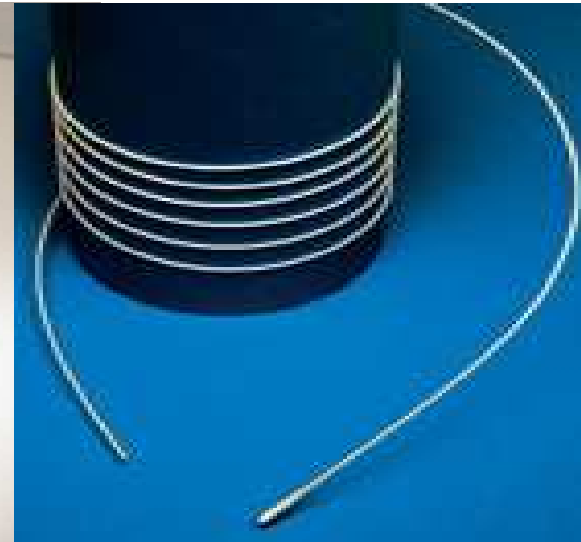
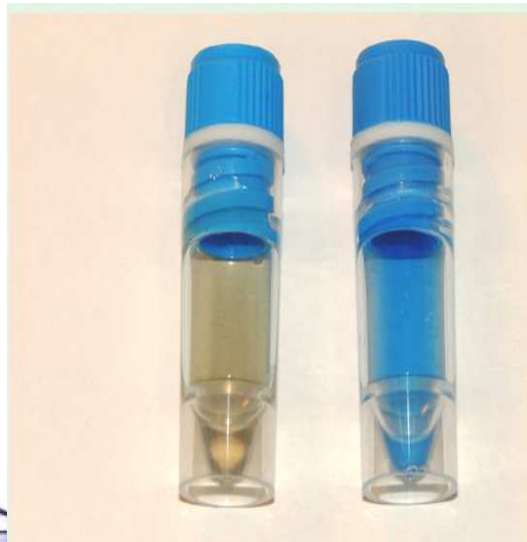


# COMO MONITORAR ?



PROTEST Q

SCOPE CHECK



# Como monitorar rotineiramente os processos e os equipamentos de limpeza?

**Valisafe**

## TERMODESINFECTADORA



## ULTRASSÔNICA



# ULTRASSÔNICA

**Valisafe**



**CEI**  
(Cleaning Efficacy Indicator)



**PCD for MIS**



**FLC**  
(Fine Lumen Check)

# TERMODESINFECTADORA **Valisafe**



**CEI**  
(Cleaning Efficacy Indicator)



**PCD**  
(Process Challenge Device)

# Lavadoras de Endoscópios **Valisafe**



## CEI

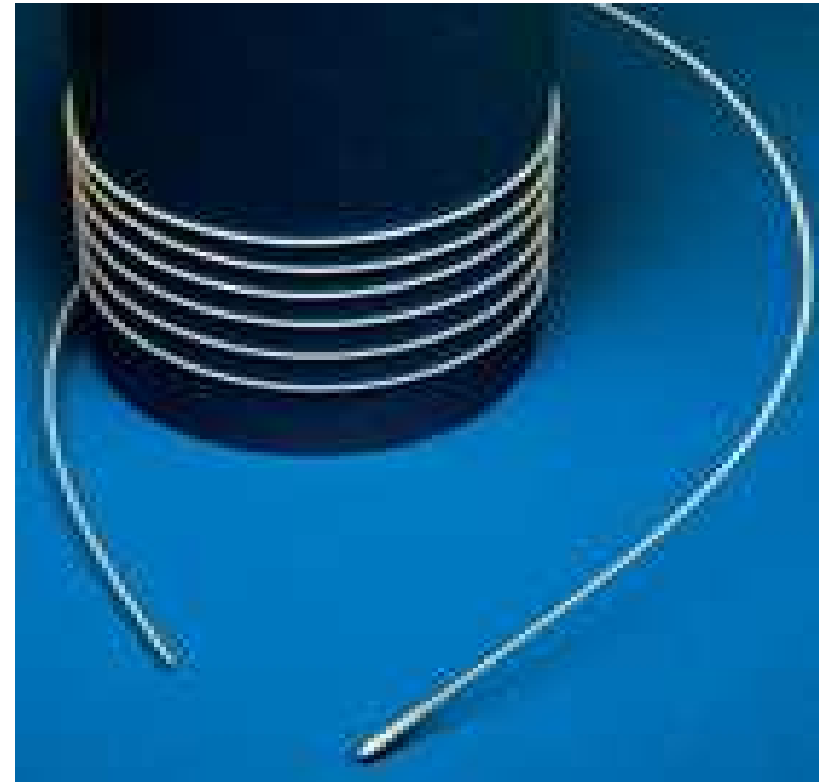
(Cleaning Efficacy Indicator)



## CHANNEL CHECK

# ENDOSCÓPIO

**Valisafe**



## SCOPE CHECK





**OBRIGADO  
PELA ATENÇÃO !!!!**

CONTATO:

[daniel.machado@strattner.com.br](mailto:daniel.machado@strattner.com.br)

(11) 8434.4168

