

# **CUIDADOS DE SAÚDE SEGUROS NA UTILIZAÇÃO DE ENDOSCÓPIOS- IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE INTERVENÇÃO**

**Introdução:** Os procedimentos endoscópicos são utilizados com finalidade diagnóstica e terapêutica, o risco de infeção depende do tipo de procedimento e da eficácia do reprocessamento. Tínhamos como realidade serviços e locais de reprocessamento dispersos e uma metodologia de controlo microbiológico ineficaz.

## **Objetivos:**

Objetivo geral: Garantir qualidade e segurança dos cuidados de saúde durante a procedimentos em que são utilizados endoscópios no hospital X.

## **Material e Métodos:**

Foi utilizada a metodologia de projeto, no diagnóstico de situação, sendo Identificados diferentes serviços e zonas de reprocessamento com endoscópios na instituição.

Após definição dos objetivos, planeamos como actividades actualização e revisão dos procedimentos internos e a realização de auditoria interna, nos diferentes serviços e pontos de reprocessamento de endoscópios no hospital, com envolvimento de entidades internas, nomeadamente esterilização e SQS.

## **Resultados:**

Da auditoria realizada constataram-se algumas inconformidades, nomeadamente: Ausência de procedimento sobre o controlo microbiológico dos endoscópios, e de uniformização do processo; Utilização incorreta de detergentes e desinfetantes; Falhas no registo dos ciclos de reprocessamento; Inconformidades na utilização dos EPI e higiene das mãos

Foram desenvolvidas acções de melhoria, nomeadamente:

Formação nas boas práticas no reprocessamento de endoscópios e precauções básicas em controlo de infeção; Identificação dos dispositivos que podiam ser submetidos a ciclo de esterilização; Aquisição de material; Elaboração de procedimento, com

calendarização do controlo microbiológico dos endoscópios e circuito de partilha de resultados pelas entidades internas envolvidas.

Foram divulgados relatórios e planos de acção individualizados, assim como um relatório global enviado para a Gestão de topo, no qual foi fundamentada a necessidade de uma central de reprocessamento para endoscópios, assim como investimento financeiro na aquisição de mais endoscópios em determinadas áreas

### **Discussão:**

A complexidade associada à natureza da técnica e ao *design* complexo dos endoscópios, potencia falhas no seu reprocessamento, devendo ser ponderado o impacto financeiro do reprocessamento e risco de infeção versus o custo de endoscópios descartáveis.

A ISO 15883, tem como critérios o controle absoluto em cada uma das fases do processo de reprocessamento dos dispositivos médicos, assim uma Central de reprocessamento de endoscópios é uma solução que garante eficácia e controlo ao longo de todo o processo.

### **Conclusões:**

Este projecto foi implementado com sucesso, iniciativas institucionais que englobem diversas entidades internas são mais enriquecedoras e permitem mais solidez nos resultados assim como na continuidade de ciclo de melhoria da qualidade do processo.

**Palavras Chave:** Controlo de infeção; Endoscópios.

### **Referencias Bibliográficas:**

AORN. Guideline for processing flexible endoscopes.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0001209216303738>

CDC: <http://www.cdc.gov/hai/organisms/cre/creduodenoscope-surveillance-protocol.html>

FDA. Supplemental Measures to Enhance Duodenoscope Reprocessing. <http://wayback.archive-it.org/7993/20170722150658/https://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm454766.htm>

World Health Organization. Descontamination and Reprocessing os Medical Devices for Health –care Facilities. 2016. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/250232/9789241549851-eng.pdf;sequence=1>

SGNA Standards of infection prevention in reprocessing. 2018. [https://www.sgna.org/Portals/0/SGNA%20Standards%20of%20infection%20prevention%20in%20reprocessing\\_FINAL.pdf?ver=2018-11-16-084835-387](https://www.sgna.org/Portals/0/SGNA%20Standards%20of%20infection%20prevention%20in%20reprocessing_FINAL.pdf?ver=2018-11-16-084835-387)