

PREPARO:
*Inspeção e Manutenção
Funcionalidade / Desempenho dos
Materiais*



Enf^a. Teresinha Neide de Oliveira
Dezembro- 2011



PREPARO:

Conjunto de cuidados capazes de determinar as melhores condições possíveis para a realização do procedimento.

- Escolha criteriosa e fundamentada na especialidade e especificidade do procedimento.

➤ **REALIZADO APÓS A LIMPEZA DOS MATERIAIS**

PREPARO DE MATERIAIS

- Realizado de acordo com o tipo do procedimento e conforme a classificação (crítico, semi-crítico, não crítico)
- Baseado na inspeção criteriosa da limpeza, secagem, funcionalidade e integridade
- Etapa que antecede o empacotamento.

➤ OBJETIVO:

Oferecer materiais em condições seguras para utilização nos procedimentos.



FASES DO PREPARO DE MATERIAIS

- Lubrificação e recondicionamento (quando aplicável)
- Secagem
- Inspeção
- Teste de funcionalidade
- Seleção (exclusão, inclusão)
- Acondicionamento
- Empacotamento

SECAGEM DE ARTIGOS

COMPRESSA LIMPA



PISTOLA DE AR COMPRIMIDO

Certificar-se se o artigo possui balões, filtros, membranas e outros acessórios que não suportam o ar sob pressão.



SECADORA

- Avaliar compatibilidade com calor
- Verificar a temperatura da secadora.
- Controlar o tempo de exposição dos artigos na secadora.



Recomendações para o preparo e empacotamento

- Lavar as mãos
- Inspeccionar o artigo (limpeza, secagem, integridade e funcionalidade)
- Selecionar a embalagem de acordo com o processo, o peso e o tamanho do artigo
- Ajustar perfeitamente as embalagens
- Identificar o pacote em fita ou etiqueta
- Usar tinta atóxica para identificação
- Selar com segurança



INSPEÇÃO



- ❖ IDENTIFICAR SUJIDADE RESIDUAL
- ❖ TESTAR A FUNCIONALIDADE
- ❖ OBSERVAR INTEGRIDADE

ESTRUTURA:

- Local iluminado, limpo, plano, claro.
- Uso de lentes de aumento, paramentação básica.
- Mãos higienizadas, postura de segurança.

ACONDICIONAMENTO

- ✓ DISPOSIÇÃO DOS MATERIAIS - MAIS PESADOS /MAIS LEVES
- ✓ COMPOSIÇÃO DO PACOTE- EVITAR SOBRECARGA 80%
- ✓ USO DE CAMPO ABSORVENTE- VAPOR
- ✓ PROTEÇÃO DAS PONTAS
- ✓ CONCAVIDADES
- ✓ DESMONTAGEM/ DESARTICULAÇÃO/
- ✓ ABERTURA DA CREMALHEIRA
- ✓ FRACIONAMENTO DOS KITS

Empacotamento

- ❖ FEITO COM EMBALAGEM
- ❖ CRITERIOSAMENTE SELECIONADA ,
 - ❖ COMPATÍVEL COM O MATERIAL
 - ❖ COMPATÍVEL COM O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO UTILIZADO.

EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO

“A embalagem serve para proteger o artigo durante o transporte e o manuseio”.

SOBECC, 2009

OBJETIVOS

- ⦿ Assegurar que os artigos esterilizados sejam transportados e armazenados com a garantia da manutenção da esterilidade até seu uso
- ⦿ Permitir a remoção do conteúdo do pacote sem contaminação

QUANDO INADEQUADA...

- ⦿ Põe em risco o processo de esterilização
- ⦿ Põe em risco a esterilidade

REQUISITOS



- Ser apropriada para o item a ser esterilizado
- Ser resistente
- Prover integridade adequada da selagem e ser à prova de violação
- Ser barreira microbiana
- Fornecer barreira adequada a líquidos
- Proteger o conteúdo do pacote de danos físicos

REQUISITOS



- Permitir a penetração e remoção do agente esterilizante
- Permitir adequada remoção do ar
- Ser compatível com o agente esterilizante
- Ser íntegra
- Ser isenta de ingredientes tóxicos, alvejantes, corantes ou amido
- Ter baixa liberação de partículas

REQUISITOS



- ◉ Ter impresso o indicador químico de processo
- ◉ Ser de fácil abertura, permitindo a manutenção da técnica asséptica
- ◉ Manter a esterilidade até o momento do uso
- ◉ Ser de fácil obtenção no mercado
- ◉ Atender à Legislação Sanitária pertinente e vigente

EMBALAGENS

Esterilização

- Artigo limpo
- Embalagem segura e compatível com o agente esterilizante
- Processo validado

Esterilidade

- Artigo esterilizado
- Armazenamento adequado
- Manuseio controlado
- Transporte seguro
- Embalagem íntegra
- Abertura asséptica

EMBALAGENS

TIPOS

REUTILIZÁVEIS

- ❖ TECIDO DE ALGODÃO
- ❖ ESTOJO METÁLICO
- ❖ VIDRO REFRAATÁRIO
- ❖ CONTÊINER RÍGIDO

DESCARTÁVEIS

- ❖ TYVEK®
- ❖ SMS
- ❖ PAPEL CREPADO
- ❖ PAPEL GRAU CIRÚRGICO
- ❖ FILME TRANSPARENTE

SELAGEM

“Processo pelo qual as embalagens são hermeticamente fechadas, garantindo a sua esterilidade desde o momento da esterilização até o momento do uso”.

- DEVE SER LIVRE DE RUGAS OU FALHAS
- PERMITIR A ABERTURA ASSÉPTICA

A Verdadeira obra de melhorar as
coisas está nas pequenas
realizações diárias

Richard Linklater

