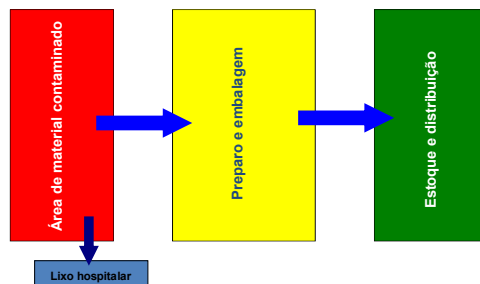


**A CENTRAL DE
MATERIAIS
E ESTERILIZAÇÃO
DO
FUTURO, HOJE.**

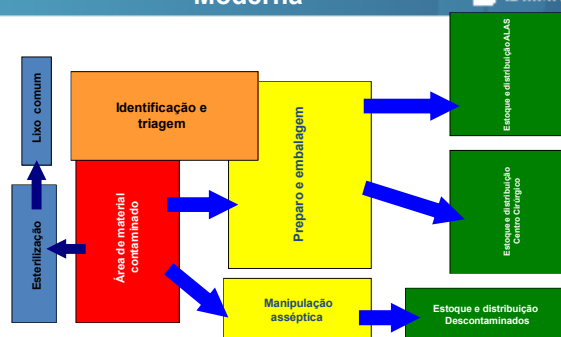


30

FLUXO DA CENTRAL Convencional



FLUXO DA CENTRAL Moderna



IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS COM RFID

Radio Frequency Identification

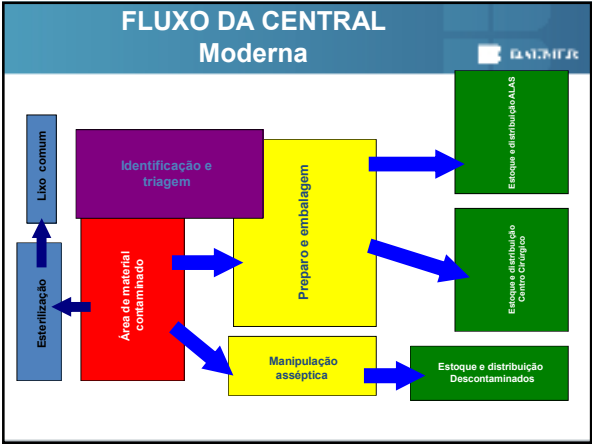


RFID is a technology that uses radio waves to identify and track objects. It is widely used in logistics, retail, and healthcare.

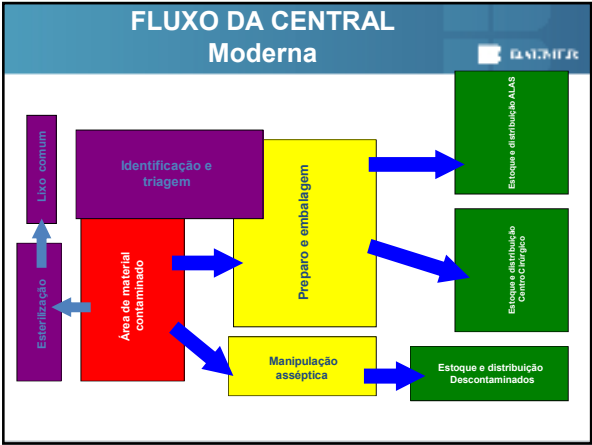
RFID is a technology that uses radio waves to identify and track objects. It is widely used in logistics, retail, and healthcare.

IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS COM RFID

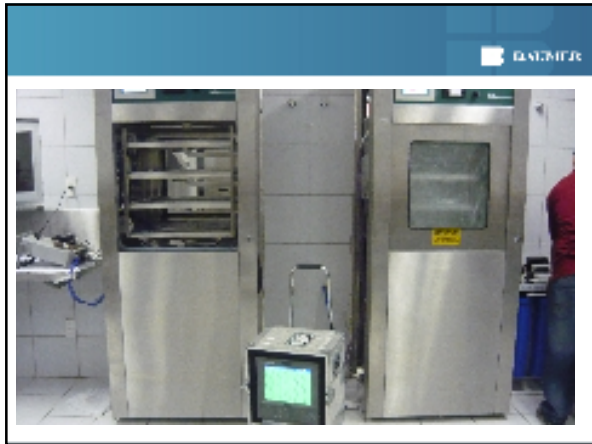




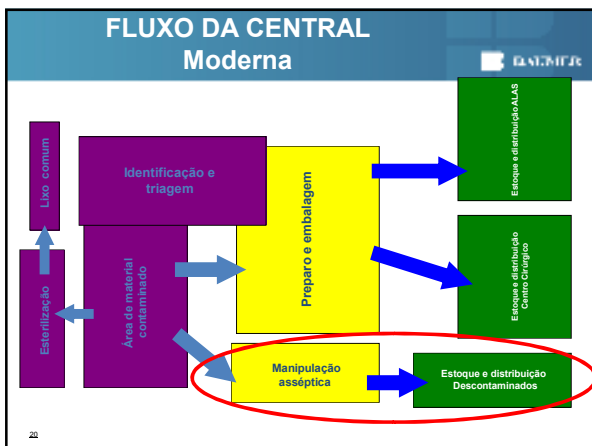












EMBALAGENS

DAVIMITE

Papel grau biológico

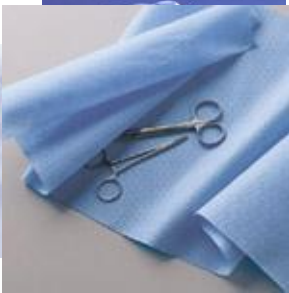
Tecido não tecido (SMS)

SMA

Containers

Papel Crepado

Papel - embalagem



MOBILIÁRIO “INTELIGENTE”

DAVIMITE

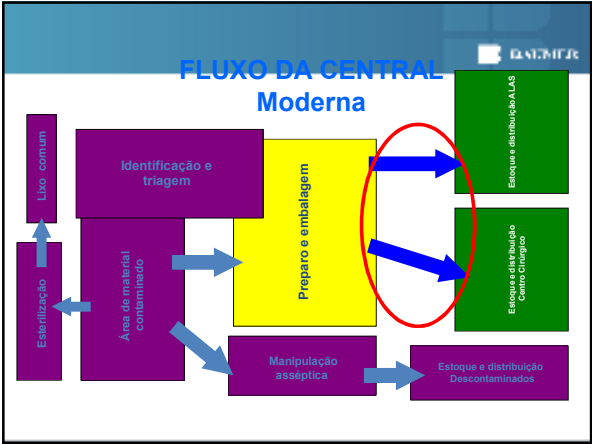




MOBILIÁRIO “INTELIGENTE”

DAVIMITE





SISTEMAS DE ESTERILIZAÇÃO

Esterilizadores a vapor padrão GMP

Sistemas de baixa temperatura

ESTERILIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA

Plasma de peróxido de alta penetrabilidade

Vantagens:

- Alto rendimento, maior penetrabilidade
- Menor sensibilidade a resíduo de água
- Não requer "booster" para lúmen
- Processo mais econômico

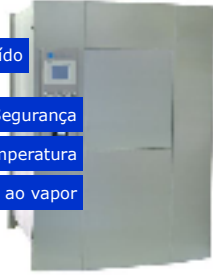
ESTERILIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA

LTSF – Mistura vapor e formaldeído

Eficiência comprovada \ Segurança

Processo mais barato para baixa temperatura

Validação mais complexa se comparado ao vapor



ESTERILIZAÇÃO A VAPOR

Equipamentos padrão GMP

Registro de processo permanente sem papel

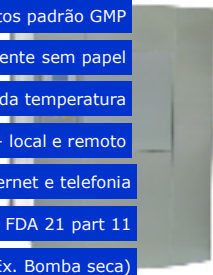
Controle analógico da temperatura

Sistema de manutenção facilitado – local e remoto

Integração com redes locais, internet e telefonia

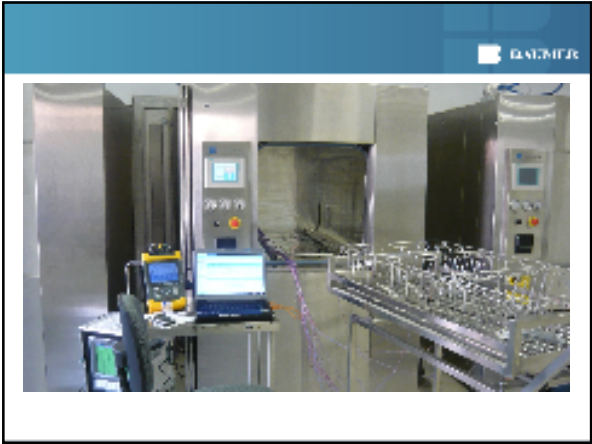
Assinatura Digital – FDA 21 part 11

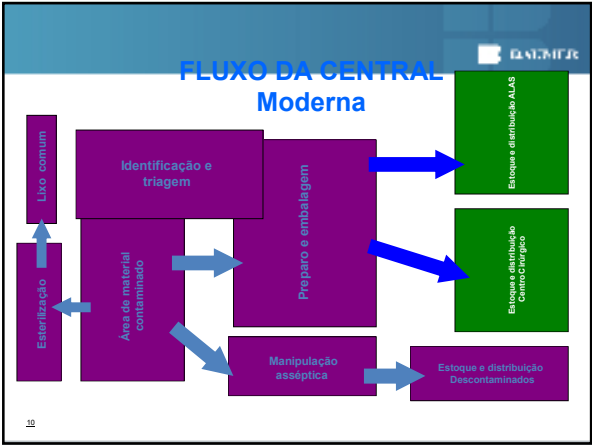
Sistemas ecologicamente corretos (p. Ex. Bomba seca)



ESTERILIZAÇÃO A VAPOR



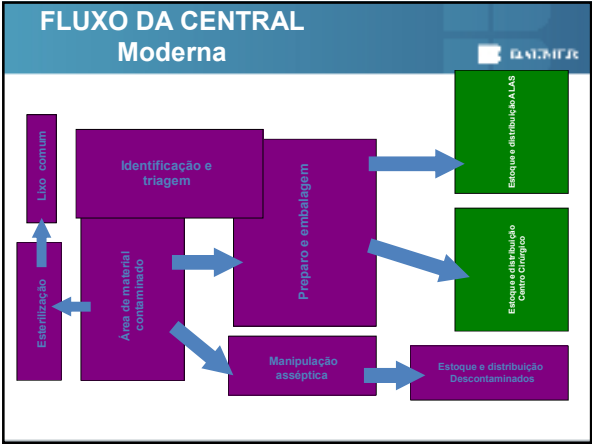




LIBERAÇÃO MULTI-PARAMÉTRICA

Processo que inter-relaciona parâmetros físicos e químicos da cinética de morte microbiana a partir de modelos bem definidos, de forma a emular com plena segurança efeito biológico no sistema e garantir o resultado da esterilização.

- Esterilizadores com instrumentações mais complexas
- Uso de emuladores classe 6.
- Dispensa o bioindicador
- Requer validações periódicas e programa de manutenção



ARSENAL (ÁREAS CLASSIFICADAS)

Uso das mesmas tecnologias da indústria farmacêutica

Área classificada ISO 7

Controle de fluxo de pessoal

Uso de sistemas de contenção e restrição

ARSENAL (ÁREAS CLASSIFICADAS)

