

NOVO SISTEMA DE BARREIRA PARA PRODUTOS TERMODESINFETADO EPRODAN



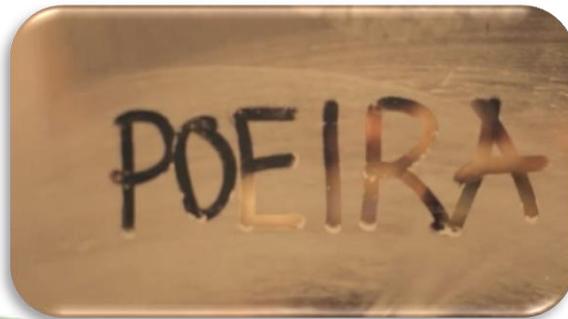
APLICAÇÃO DO EPRODAN

A prevenção e o controle das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) estão com seus dias contados, pois já há um revolucionário sistema de barreira para materiais desinfetados e termodesinfetados que foi exclusivamente desenvolvido para uso específico na preservação dos produtos para saúde que passaram por esses processos.



APLICAÇÃO DO EPRODAN

O EPRODAN tem como função principal manter desinfetados, protegidos de sujidades, umidade, materiais estranhos e totalmente isentos de poeira.



APLICAÇÃO DO EPRODAN



CLASSIFICAÇÃO DE SPAULDING



CRÍTICO:

Precisa de Limpeza + Esterilização:
entra em contato com vasos sanguíneos ou tecidos
livres de microorganismos

Ex: instrumental



SEMI-CRÍTICO:

Limpeza + Desinfecção:
entra em contato com mucosa ou pele não íntegra.

Ex: inaladores



NÃO CRÍTICO:

Só necessitam de Limpeza:
Entra em contato com pele íntegra.

Ex: comadre



EPRODAN - APRESENTAÇÃO MEDSTÉRIL



BOBINAS	ENVELOPES
150mm x 50m	150mm X 270mm
200mm x 50m	150mm X 350mm
250mm x 50m	200mm X 1.000mm
300mm x 50m	200mm X 250mm
350mm x 50m	250mm X 1.000mm
400mm x 50m	250mm X 300mm
500mm x 50m	300mm X 1.000mm
	300mm X 400mm
	300mm X 500mm
	350mm X 500mm



PROCEDIMENTO DE UTILIZAÇÃO

1° Retire os produto da termodesinfectora o material que estiver totalmente seco.



2° Verifique o tamanho do produto para realizar o melhor aproveitamento da embalagem antes do corte.



PROCEDIMENTO DE UTILIZAÇÃO

3º Corte a bobina do tamanho adequado.



4ºAcondicione o artigo dentro da embalagem.



PROCEDIMENTO DE UTILIZAÇÃO

5° Sele as extremidades. Deixe no mínimo 2 cm de folga entre as áreas de selagem industrial.



6° Identifique o produto colocando a data do processamento.



PROCEDIMENTO DE UTILIZAÇÃO



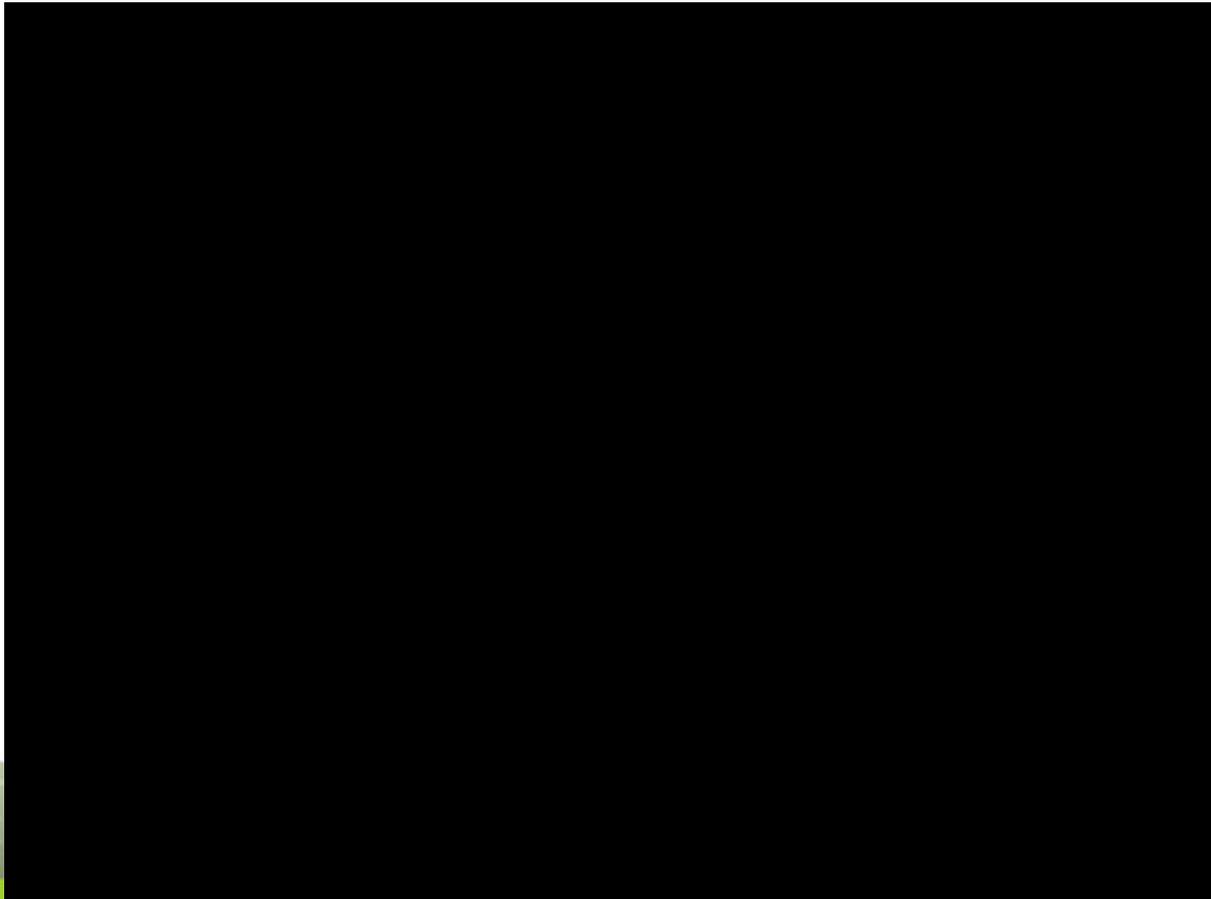
SELAGEM



**Pique para
abertura**



DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DO EPRODAN



A EFICIÊNCIA DO EPRODAN

Composto de quatro camadas de filme de poliéster e polipropileno de alta resistência mecânica, totalmente impermeável, livre de contaminação química e bacteriana com procedimento simples de selagem e abertura.

TABELA COMPARATIVA DOS PRODUTOS

	EPRODAN	PAPEL GRAU CIRÚRGICO	SACO PLÁSTICO
✓ BARREIRA MICROBIANA	✓ SIM	✓ SIM	✗ NÃO
✓ IMPERMEABILIDADE	✓ SIM	✗ NÃO	✗ NÃO
✓ RESISTÊNCIA MECÂNICA	✓ SIM	✗ NÃO	✓ PARCIAL
✓ LIVRE DE CONTAMINAÇÃO QUÍMICA	✓ SIM	✓ SIM	✗ NÃO
✓ SELAGEM CONVENCIONAL	✓ SIM	✓ SIM	✗ NÃO
✓ MANTÉM A INTEGRIDADE DA DESINFECÇÃO	✓ SIM	✗ NÃO	✗ NÃO
✓ HIDROREPELENTE	✓ SIM	✗ NÃO	✓ SIM
✓ USO EM ESTERILIZAÇÃO A VAPOR	✗ NÃO	✓ SIM	✗ NÃO
✓ MANTÉM A DESINFECÇÃO DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO	✓ SIM	✗ NÃO	✗ NÃO
✓ MANTÉM A DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL	✓ SIM	✗ NÃO	✗ NÃO
✓ REGULAMENTADO PARA SAÚDE	✓ SIM	✓ SIM	✗ NÃO
✓ POSSUI LAUDO SHELF-LIFE	✓ SIM	✓ SIM	✗ NÃO
✓ POSSUI LAUDO BIOBURDEN	✓ SIM	✓ SIM	✗ NÃO

A EFICIÊNCIA DO EPRODAN

SACOS PLÁSTICOS



O uso do saco plástico como material de embalagem
Para produtos termodesinfetados e desinfetados,
NÃO É ADEQUADO !!!

1º **NÃO** é regulamentado pela ANVISA

2º **NÃO** é produto para saúde

3º **PROVÁVEL** contaminação química por Bisfenol A

CONTAMINAÇÃO QUÍMICA

A EFICIÊNCIA DO EPRODAN

PAPEL GRAU CIRÚRGICO



O papel grau cirúrgico, em suas várias apresentações, foi projetado para processos de esterilização, ele é composto de um filme de poliéster mais papel que possui fibras entrelaçadas que impedem a entrada de microorganismos. Se o produto a ser embalado estiver úmido, a umidade será um meio condutor forte para entrada de microorganismos. Lembrem, pacote molhado é pacote contaminado.

Pacote molhado é contaminado

SEGURANÇA DO PACIENTE

USO OBRIGATÓRIO DE:

EPRODAN[®]

SISTEMA DE BARREIRA PARA MATERIAIS DESINFETADOS

NESTA CME TRABALHAMOS COM SEGURANÇA

BIBLIOGRAFIA

- ✓ **NBR ISO 11607-1:2013 – Embalagem final para produtos para saúde esterilizados – Parte 1: Requisitos para materiais, sistemas de barreira estéril e sistemas de embalagem**
- ✓ **NBR ISO 11607-2:2013 - Embalagem final para produtos para saúde esterilizados – Parte 2: Requisitos de validação para processos de formação, selagem e montagem**
- ✓ **RDC Nº 15, DE 15 DE MARÇO DE 2012 - Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências.**
- ✓ **ANSI/AAMI ST79:2010 & A1:2010 - *Comprehensive guide to steam sterilization and sterility assurance in health care facilities***
- ✓ **SOBECC – 6A. Edição:2013 – Práticas Recomendadas**



EPRODAN[®]

SISTEMA DE BARREIRA PARA MATERIAIS DESINFETADOS