

# NUEVO SISTEMA DE BARRERA PARA PRODUCTOS TERMODESINFETADOS EPRODAN



## APLICACIÓN DEL EPRODAN

La prevención y el control de las Infecciones Relacionadas a la Asistencia sanitaria (IRAS) están con sus días contados, pues ya hay un revolucionario sistema de barrera para materiales desinfectados y termodesinfectados que fue exclusivamente desarrollado para uso específico en la preservación de los productos para salud que pasaron por estos procesos.



## APLICACIÓN DEL EPRODAN

El EPRODAN tiene como función principal mantener desinfectados, protegidos de suciedad, humedad, materiales extraños y totalmente exentos de polvo.



# APLICACIÓN DEL EPRODAN



## CLASSIFICAÇÃO DE SPAULDING



### CRÍTICA:

Necesita Limpeza + Esterilização: entra em contacto con vasos sanguíneos o tejidos libres de microorganismos.

Ex: instrumental



### SEMI CRÍTICA:

Limpeza y desinfección: entra en contacto con mucosa o piel no íntegra.

Ex: inhaladores



### NO CRÍTICO:

Sólo necesitan limpeza: Entra em contacto con piel íntegra.

Ex: chata



# EPRODAN - PRESENTACIÓN MEDSTÉRIL



BOBINAS	SOBRES
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



## PROCEDIMIENTO DE USO

**1° Retire los productos de la termodesinfectora el material que esté completamente seco.**



**2 ° Compruebe el tamaño del producto para realizar el mejor aprovechamiento del embalaje antes del corte.**



## PROCEDIMIENTO DE USO

3° Corte de la bobina el tamaño adecuado.



4° Acondicione el artículo dentro del embalaje.



## PROCEDIMIENTO DE USO

**5° Selle los extremos. Deje un mínimo de 2 cm de espacio entre las áreas de sellado.**



**6° Identifique el producto poniendo la fecha del procesamiento.**



## PROCEDIMIENTO DE USO



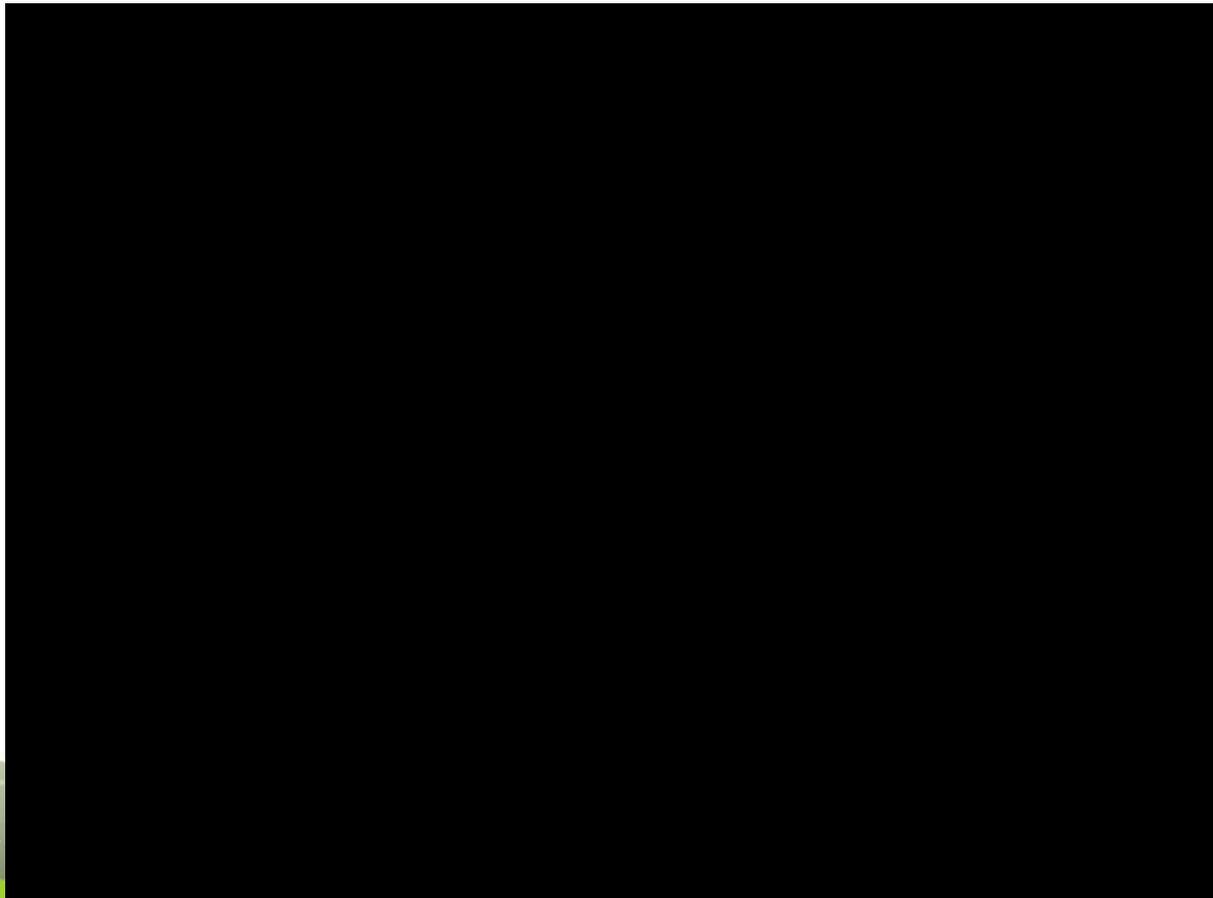
**SELLADO**



**PICADO  
PARA  
APERTURA**



## DESARROLLO Y APLICACIÓN DEL EPRODAN



## LA EFICIENCIA DEL EPRODAN

Compuesto de cuatro capas de película de poliéster y polipropileno de alta resistencia mecánica, totalmente impermeable, libre de contaminación química y bacteriana con procedimiento simple de sellado y apertura.

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

## LA EFICIENCIA DEL EPRODAN

### BOLSAS PLÁSTICAS



El uso de la bolsa de plástico como material de embalaje para productos termodesinfectados y desinfectados, ¡ ¡ NO ES ADECUADO !!!

- 1º NO está regulado por las Agencias de Salud;
- 2º NO es un producto para la salud;
- 3º POSIBLE contaminación química por Bisfenol A

### CONTAMINACIÓN QUÍMICA

## LA EFICIENCIA DEL EPRODAN

### PAPEL GRAU MEDICO



**Paquete mojado és contaminado**

El papel grado medico, en sus diversas presentaciones, fue diseñado para procesos de esterilización, és compuesto por una película de poliéster más papel que tiene fibras entrelazadas que impiden la entrada de los microorganismos. Si el producto a embalar está húmedo, la humedad será un medio conductor fuerte para la entrada de los microorganismos. Recuerde, paquete mojado es paquete contaminado.

# SEGURIDAD DEL PACIENTE

**USO OBLIGATORIO DE**

**EPRODAN<sup>®</sup>**

SISTEMA DE BARRERA PARA MATERIAIS DESINFETADOS

**EN ESTE CEYE TRABAJAMOS CON SEGURIDAD**

## BIBLIOGRAFIA

- ✓ISO 11607-1 – Embalaje final para productos sanitarios esterilizados - Parte 1: Requisitos para materiales, sistemas de barrera estéril y sistemas de embalaje;
- ✓ISO 11607-2 - Embalaje final para productos sanitarios esterilizados - Parte 2: Requisitos de validación para procesos de formación, sellado y montaje;
- ✓ANSI/AAMI ST79:2010 & A1:2010 - *Comprehensive guide to steam sterilization and sterility assurance in health care facilities*
- ✓SOBECC (BRASIL)– 6A. Edição:2013 – Práticas recomendadas.



# EPRODAN<sup>®</sup>

SISTEMA DE BARREIRA PARA MATERIAIS DESINFETADOS