

PAPEL GRAU CIRÚRGICO



SISTEMA DE BARREIRA ESTÉRIL MEDSTÉRIL

Sistemas de Barreira Estéril de uso único são essenciais para garantir a segurança de produtos voltados para saúde. Neste contexto, apresentamos nosso Sistema de Barreira Estéril Medstéril, que oferece proteção física, permite uma esterilização eficiente, mantém a esterilidade até o momento de uso, e proporciona apresentação asséptica.

PROPRIEDADES:

Nosso sistema proporciona as seguintes características adequadas: selagem, barreira microbiana, penetração, remoção do ar e do agente esterilizante, compatibilidade e resistência aos processos de esterilização previstos e desprovidos de furos, fissuras e rasgos, protegendo o conteúdo do pacote de danos físicos. Além disso, possui Nº do lote e Validade impressos no produto, garantindo total rastreabilidade.



NORMAS DE REFERÊNCIA NA FABRICAÇÃO:

ABNT NBR ISO 11607-1 – Embalagem final para produtos para Saúde esterilizados – Parte 1 Requisitos para materiais, sistemas de barreira estéril e sistemas de embalagem.

Série ABNT NBR 14990 - Sistemas e materiais de embalagem para esterilização de produtos para saúde.

ANVISA - RDC Nº16, DE 28 DE MARÇO DE 2013 - Aprova o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos e Produtos para Diagnóstico de Uso In Vitro e dá outras providências.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAPEL – Gramatura de 60g/m² e 70 g/m², baixa permeabilidade a líquidos, porosidade controlada em toda sua extensão, barreira microbiana e resistência a abertura.

FILME – Produzido com 04 camadas, livre de microfuros e altamente resistente às tensões de manipulação.

IMPRESSÃO – Indicador Químico Tipo 1 - utiliza tinta atóxica a base de água e a impressão no corpo da embalagem contém lote, validade, sentido de abertura e número do registro na ANVISA.

TAMANHOS		
BOBINAS (Largura x Comprimento)	ENVELOPES (Largura x Comprimento)	BOBINAS COM PREGAS (Largura x Altura da prega x Comprimento)
50mm x 50 ou 100m	55mm x 130mm	80mm x 30m x 100m
100mm x 50 ou 100m	70mm x 230mm	100mm x 40m x 100m
150mm x 50 ou 100m	90mm x 160mm	120mm x 50m x 100m
200mm x 50 ou 100m	90mm x 230mm	150mm x 50m x 100m
250mm x 50 ou 100m	90mm x 260mm	200mm x 50m x 100m
300mm x 50 ou 100m	140mm x 290mm	220mm x 50m x 100m
350mm x 50 ou 100m	150mm x 250mm	
400mm x 50 ou 100m	190mm x 330mm	
450mm x 50 ou 100m	240mm x 380mm	
500mm x 50 ou 100m	330mm x 450mm	
600mm x 50 ou 100m	340mm x 500mm	

Demais tamanhos sob consulta.



investmar
DE INTERCAMBIO COMERCIAL LTDA.

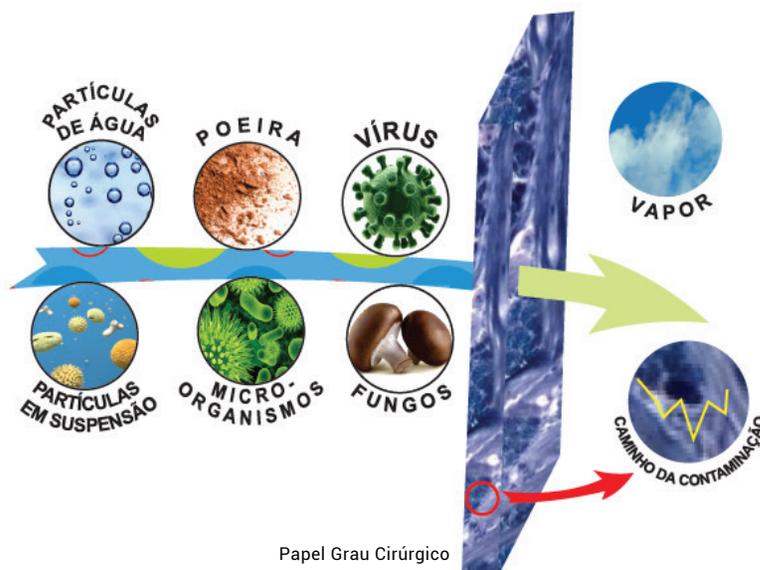
DIVISÃO HOSPITALAR

WWW.MEDSTERIL.COM.BR

PAPEL GRAU CIRÚRGICO

SAIBA COMO FUNCIONA O PAPEL GRAU CIRÚRGICO

A função do papel grau cirúrgico é permitir a esterilização do seu conteúdo e mantê-lo estéril até a utilização. A composição deste tipo de sistema de barreira é de filme plástico + papel tipo cirúrgico. O filme plástico é impermeável, enquanto o papel cumpre a função de um "filtro", deixando o agente esterilizante entrar (VAPOR/ETO) e barrando conseqüentemente as contaminações. O papel tipo cirúrgico é constituído de fibras desorganizadas e com porosidade controlada, que impedem a entrada de micro-organismos.



Papel Grau Cirúrgico

A característica porosidade controlada nada mais é do que a verificação, conforme norma, do tamanho dos poros (tamanho das aberturas entre as fibras) por onde passa o agente esterilizante. O tamanho dos poros determina um maior ou menor risco de contaminação; por exemplo, o papel comum não possui o controle de porosidade, desta forma, possui poros (aberturas) relativamente grandes que não impedem a passagem de micro-organismos.



Papel Grau Cirúrgico

O Sistema de Barreira Estéril, após passar pelo processo de esterilização, deve estar seco e íntegro, para que o conteúdo seja considerado estéril. Este tipo de embalagem deve ser selado em seladora para ser considerado lacrado. A temperatura da seladora pode variar entre +160°C e +170°C.

