

PERGUT PORTUGAL

www.pergutportugal.com

Sistemas de barreira estéril (Sbe)

O CUSTO DA EMBALAGEM

A falsa percepção da realidade.

O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

As infecções representam um risco muito importante nas intervenções clínicas ou cirúrgicas. Os dispositivos médicos devem estar estéreis quando se destinam a ser utilizados em uma intervenção cirúrgica ou sobre uma ferida aberta. Uma embalagem bem concebida e fabricada com materiais fiáveis permite uma esterilização eficaz, assegura uma protecção física, preserva o estado estéril e permite uma abertura asséptica no ponto de uso.

As nossas embalagens de uso único (sistemas de barreira estéril pré-formados) oferecem propriedades anti-microbianas comprovadas, asseguram um grau de protecção muito elevado durante as fases de transporte, armazenagem e manipulação e garantem uma abertura asséptica no ponto de uso.

A sua concepção permite a penetração completa do agente esterilizante no seu interior e a embalagem de diversos dispositivos e seus acessórios, independentemente da sua dimensão. A óptima escolha do sbe pré-formado depende do dispositivo a embalar, do processo de esterilização a que vai ser submetido e das condições de transporte e armazenagem a que vai ser sujeita.

O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

Os nossos sbe pré-formados, todos eles de elevado desempenho, são:

- ❖ **imprescindíveis** para assegurar a manutenção da esterilidade durante a armazenagem, o transporte e entrega no ponto de uso;
- ❖ **imprescindíveis** para garantir a interrupção do ciclo infeccioso.

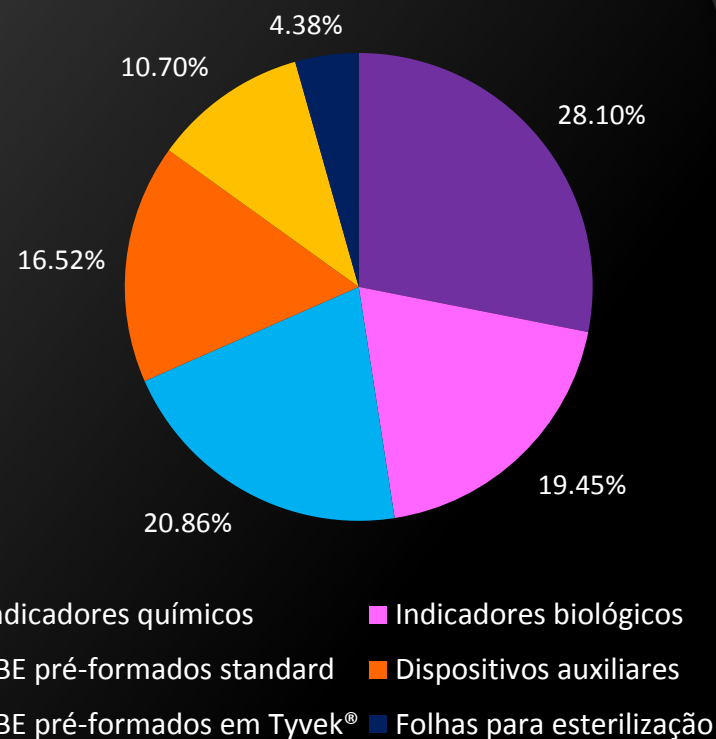


O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

Mas como é que um hospital interpreta a importância dos sbe?

- ❖ Atribuindo uma percentagem mínima dos recursos disponíveis para as unidades/serviços de reprocessamento...
- ❖ e dessa alocação mínima, cerca de um quinto dos recursos são destinados para os sbe pré-formados standard que são responsáveis por cerca de **75% da carga esterilizada!**



Cálculos realizados com base em concursos abertos por Instituições do SNS

Tyvek® é uma marca registada de du Pont de Nemours

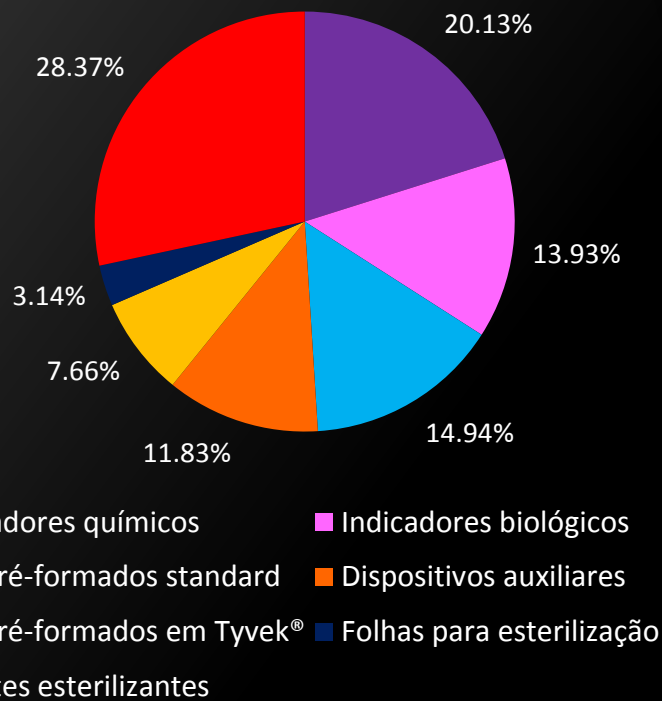
O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

E quando se agrega a compra dos agentes esterilizantes?

A situação deteriora-se...

Somente 15% dos recursos destinados para os produtos utilizados no processo de esterilização são destinados para os sbe pré-formados standard os quais continuam a ser reponsáveis por cerca de 75% da carga esterilizada!



Cálculos realizados com base em concursos abertos por Instituições do SNS

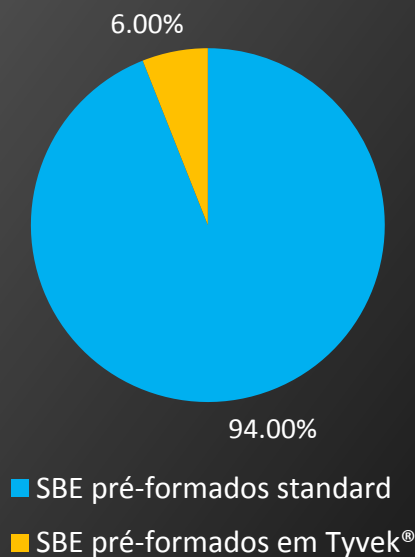
Tyvek® é uma marca registada de du Pont de Nemours

O custo da embalagem

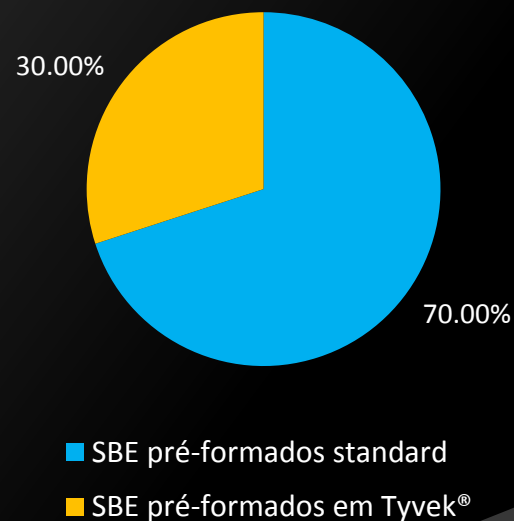
A falsa percepção da realidade.

Outro aspecto a ter em conta é a relação consumo/custo entre os sbe pré-formados standard e os sbe pré-formados em Tyvek®.

Consumo



Custo



Cálculos realizados com base em concursos abertos por Instituições do SNS

Tyvek® é uma marca registada de du Pont de Nemours

O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

E o preço do sbe pré-formado ULTRA® é que é elevado?

- ❖ O preço do sbe pré-formado ULTRA® não é superior ao preço que habitualmente paga por sbe pré-formados em Tyvek®, mas esse não se discute...
- ❖ No caso da existência de uma embalagem danificada ou molhada após o processo de esterilização geram-se sobrecustos de produção e de matérias primas superiores ao custo do sbe pré-formado ULTRA®.
- ❖ A rapidez na preparação da carga minimiza o custo do produto, porque se demora menos tempo a embalar e termo-selar do que a envolver com folhas para esterilização e encerrar com fita adesiva.
- ❖ A abertura 100% fácil totalmente isenta de libertação de fibras elimina as devoluções de material contaminado por roturas ou restos de fibra durante abertura da embalagem no ponto de uso.
- ❖ A estanquidade de ULTRA® permite garantir uma validade superior a 1 ano em praticamente todas as condições de armazenagem.

Ainda acha que o preço do sbe pré-formado ULTRA® é que é elevado?

O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

E o preço do sbe pré-formado ULTRA® é que é elevado?

A utilização do sbe pré-formado **ULTRA®** em aplicações especiais pressupõe a um hospital um aumento dos custos com sbe pré-formados standard em 25%.

Quando inseridos no total dos custos com o processo de esterilização temos somente um aumento de 6% dos custos totais!



O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

E o preço do sbe pré-formado ULTRA® é que é elevado?

Este aumento é justificado por:

- ❖ Face porosa com 93 g/m²;
- ❖ Face porosa sintética com fibra de poliolefina;
- ❖ Totalmente isento de libertação de fibras;
- ❖ Muito alta resistência das selagens;
- ❖ Muito alta resistência ao rasgo;
- ❖ Muito alta resistência ao estouro;
- ❖ No mínimo o dobro da validade quando comparado com os sbe convencionais;
- ❖ Pode ser termo-selado por equipamentos rotativos ou de impulso;
- ❖ Temperatura de selagem 150° (menor consumo energético).



Ainda acha que o preço do sbe pré-formado de última geração ULTRA® é que é elevado?

O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

O sbe pré-formado de última geração ULTRA® responde a todos os problemas dos utilizadores resolvendo todos os problemas da embalagem:

- ❖ SEM RUPTURAS mesmo com cargas pesadas e volumosas;
- ❖ SEM CONTAMINAÇÃO durante a abertura no ponto de uso;
- ❖ ISENTO DE LIBERTAÇÃO DE FIBRAS, face porosa sintética em poliolefina;
- ❖ SEM CONDENSAÇÃO de água quando comparado com os outros sbe normalmente utilizados (validado com carga até 14 kg);
- ❖ COMPATÍVEL com todos os processos de esterilização: vapor saturado, gás óxido de etileno, gás vapor-formaldeído e peróxido de hidrogéneo vaporizado/ gás plasma;
- ❖ DUPLICA o período de validade da embalagem estéril quando comparado com os sbe tradicionais (estudo efectuado em condições hospitalares reais e não de laboratório);
- ❖ CONFORME com a norma EN ISO 11607 1&2:
- ❖ MAIS EFICIENTE na abertura
- ❖ MAIS RESISTENTE à perfuração e ao processo de vácuo;
- ❖ MELHORES selagens.

O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

ULTRA®: o seu próximo sistema de barreira estéril!



O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

ULTRA®

Disponível em rolo plano ou em saco plano pré-formado.

Rolo pré-formado sem fole		
Referência	Medida (mm x m)	Embalagem
99ULT09070	90 x 70	3
99ULT12070	120 x 70	2
99ULT16070	160 x 70	2
99ULT21070	210 x 70	2
99ULT27070	270 x 70	1
99ULT32070	320 x 70	1
99ULT38070	380 x 70	1
99ULT42070	420 x 70	1
99ULT47070	470 x 70	1
99ULT52070	520 x 70	1
99ULT58070	580 x 70	1

Saco pré-formado sem fole		
Referência	Medida (mm x mm)	Embalagem
98ULT01240	120 x 400	1000
98ULT01634	160 x 340	1000
98ULT02242	225 x 420	500
98ULT02845	285 x 450	500
98ULT03250	320 x 500	500
98ULT03845	380 x 450	500
98ULT03869	380 x 690	400

O custo da embalagem

A falsa percepção da realidade.

MARCAS

Tyvek® é uma marca registada de du Pont de Nemours

ULTRA® é uma marca registada de Amcor Flexibles SPS

DIREITO DE CÓPIA

O design deste e-book, assim como os gráficos, fotografias e textos editados são propriedade de Pergut Portugal, Lda ou de uma das suas representadas. A Pergut Portugal, Lda reserva para si todos os direitos de distribuição ou disseminação do mesmo por qualquer meio.

AVISO LEGAL

Este e-book foi elaborado com o maior cuidado possível sendo permanentemente actualizado. Todo o seu conteúdo visa dar uma informação geral e não constitui qualquer oferta vinculativa. A Pergut Portugal, Lda não oferece qualquer garantia de correcção, actualização, qualidade ou plenitude da informação contida neste catálogo, não aceitando qualquer responsabilidade legal.

PERGUT PORTUGAL, LDA

Largo Pedro Correia Marques nº 4C

1500-488 Lisboa

Tel. +351 217 786 691

Fax. +351 217 741 341

info@pergutportugal.pt

www.pergutportugal.com

