

Qué es un Sistema de Barrera Estéril



Protegiendo al paciente



Los Sistemas de Barrera Estériles (SBE) son envases sofisticados y especialmente diseñados para dispositivos médicos



Ayudan a prevenir las infecciones adquiridas en el entorno sanitario (IAAS), que pueden ser causadas por tratamientos médicos y quirúrgicos



Un SBE garantiza que el dispositivo esté en un entorno esterilizado dentro de su embalaje, desde el momento en que se procesa hasta que se utiliza



Un SBE está diseñado para abrirse asépticamente y permite presentar el dispositivo médico sin transferir microbios dañinos

Hasta 4,6 millones de personas en toda Europa sufren cada año una IAAS en hospitales de intensivos ¹

Las IAAS son el evento adverso más mortal y costoso, llegando a representar hasta 6 % de los presupuestos en los hospitales públicos ²

Los sistemas de barrera estériles se abren de diferentes maneras. Un SBE puede ser...

- Una bandeja rígida con tapa o bolsas
- Bolsas pelables
- Bolsas selladas
- Hojas de esterilización

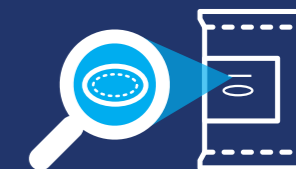
P. ¿Cuál es la función número 1 de un sistema de barrera estéril?

R. Evitar que los microbios contaminen un dispositivo médico. Estos diminutos organismos vivos están a nuestro alrededor y pueden causar enfermedades e infecciones. Son una amenaza constante, pero simplemente no pueden pasar a través de un sistema de barrera estéril



P. ¿Qué capa del embalaje del dispositivo médico es estéril y cuál no?

R. A veces no es fácil saberlo. Nosotros tenemos los símbolos para ayudarte. Los símbolos muestran qué parte del embalaje es un sistema de barrera estéril y qué parte es sólo un sistema de protección



Sistema de Barrera Estéril con Embalaje interior de Protección

¿SABÍAS QUÉ?

NUNCA debe abrirse un embalaje esterilizado empujando el dispositivo médico y atravesando el embalaje; siempre debe efectuarse una apertura aséptica

Enlace a la guía de símbolos de SBA:

[guidance-doc-symbols-201908-1.pdf](https://www.sterilebarrier.org/guidance-doc-symbols-201908-1.pdf) (sterilebarrier.org)



Aséptico y Estéril

Ambos términos "Aséptico" y "Estéril" significan mantener el producto libre de gérmenes. Pero....



Aséptico

'Aséptico' se usa cuando se habla de técnicas y procesos durante el uso del dispositivo



Estéril

'Estéril' se utiliza para describir entornos e instrumentos que se empaquetan y procesan a través de un ciclo de esterilización validado



Un sistema de barrera estéril ayuda a conseguir ambos a la vez

Qué es un Sistema de Barrera Estéril



Protegiendo al paciente



Los Sistemas de Barrera Estériles (SBE) son envases sofisticados y especialmente diseñados para dispositivos médicos



Ayudan a prevenir las infecciones adquiridas en el entorno sanitario (IAAS), que pueden ser causadas por tratamientos médicos y quirúrgicos



Un SBE garantiza que el dispositivo esté en un entorno esterilizado dentro de su embalaje, desde el momento en que se procesa hasta que se utiliza



Un SBE está diseñado para abrirse asépticamente y permite presentar el dispositivo médico sin transferir microbios dañinos

Hasta 4,6 millones de personas en toda Europa sufren cada año una IAAS en hospitales de intensivos ¹

Las IAAS son el evento adverso más mortal y costoso, llegando a representar hasta 6 % de los presupuestos en los hospitales públicos ²

Los sistemas de barrera estériles se aberturan de diferentes maneras. Un SBE puede ser...

- Una bandeja rígida con tapa o bolsas
- Bolsas pelables
- Bolsas selladas
- Hojas de esterilización

P&R

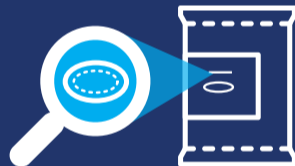
P. ¿Cuál es la función número 1 de un sistema de barrera estéril?

R. Evitar que los microbios contaminen un dispositivo médico. Estos diminutos organismos vivos están a nuestro alrededor y pueden causar enfermedades e infecciones. Son una amenaza constante, pero simplemente no pueden pasar a través de un sistema de barrera estéril



P. ¿Qué capa del embalaje del dispositivo médico es estéril y cuál no?

R. A veces no es fácil saberlo. Nosotros tenemos los símbolos para ayudarte. Los símbolos muestran qué parte del embalaje es un sistema de barrera estéril y qué parte es sólo un sistema de protección



Sistema de Barrera Estéril con Embalaje interior de Protección

¿SABÍAS QUÉ?

NUNCA debe abrirse un embalaje esterilizado empujando el dispositivo médico y atravesando el embalaje; siempre debe efectuarse una apertura aséptica

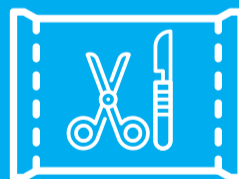
Enlace a la guía de símbolos de SBA:



[guidance-doc-symbols-201908-1.pdf \(sterilebarrier.org\)](#)



Aséptico y Estéril



Ambos términos "Aséptico" y "Estéril" significan mantener el producto libre de gérmenes. Pero....

Aseptic

'Aséptico' se usa cuando se habla de técnicas y procesos durante el uso del dispositivo

Sterile

'Estéril' se utiliza para describir entornos e instrumentos que se empaquetan y procesan a través de un ciclo de esterilización validado



Un sistema de barrera estéril ayuda a conseguir ambos a la vez



¹ El Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades estima que entre 3,1 y 4,6 millones de personas adquieren cada año en hospitales de intensivos, una IAAS en los países de la UE, Islandia, Noruega y el Reino Unido (Suetens et al., 2018).

² Slawomirski et al, 2018.

Acerca de Sterile Barrier Association (SBA)

Nuestra misión es promover el uso sobre los sistemas de barrera estériles, proporcionando información sobre ellos que garantice la seguridad del paciente

También aceptamos a otras empresas y organizaciones que son usuarios directos y responsables de los sistemas de barrera estéril

Somos una asociación comercial que trabaja con otros miembros/empresas que fabrican sistemas de barrera estériles

Para obtener más información, acceso a nuestros videos y cualquier otra información, visite: www.sterilebarrier.org