

Spiegazione sui Sistemi di Barriera Sterile



Protezione del paziente



I Sistemi di Barriera Sterile (che di seguito citeremo con la sigla SBS) sono imballaggi sofisticati e appositamente progettati per i dispositivi medici



Aiutano a prevenire le infezioni contratte in ambito sanitario (HAIs), che possono essere causate da trattamenti medici e chirurgici



Un SBS garantisce che il dispositivo si trovi in un ambiente sterilizzato all'interno della sua confezione dal momento in cui viene prodotto, fino al suo utilizzo



Un SBS è progettato per essere aperto in modalità asettica, al fine che il dispositivo medico non possa trasferire microbi dannosi

!
Circa 4,6 milioni di persone in tutta Europa ogni anno vengono ricoverati negli ospedali a causa di un'infezione acuta.¹

Le infezioni acute sono uno degli eventi avversi più mortali e costosi, i quali arrivano a costituire fino al 6% del budget degli ospedali pubblici.²

Le diverse tipologie di Sistemi di Barriera Sterile vengono aperti in differenti modi:

- Vassoi rigidi con coperchi o buste
- Buste pelabili
- Buste sigillate
- Rotoli per sterilizzazione

Q. Qual è la funzione nr.1 di un sistema di barriera sterile?

A. Impedire ai microbi di contaminare un dispositivo medico. Questi minuscoli organismi viventi sono costantemente intorno a noi e possono causare malattie e infezioni. Sono una minaccia costante ma possono passare attraverso un sistema di barriera sterile.



Q. Quale strato della confezione del dispositivo medico è sterile e quale no?

A. A volte non è facile dirlo. Utilizziamo dei simboli che ci aiutano, mostrando quale parte dell'imballaggio è un sistema sterile convalidato e quale parte è uno strato protettivo.



L'unico Sistema di Barriera Sterile con l'imballo protettivo al suo interno

LO SAPEVI?

Non devi MAI spingere fuori un dispositivo medico attraverso la sua confezione sterilizzata - dovrebbe sempre essere aperto in modo asettico.

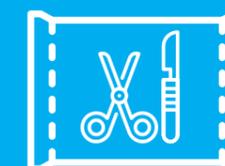


Link di istruzioni per i simboli su I SBA

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



Asettico vs. Sterile



"Asettico" e "Sterile" sono due termini che indicano che il prodotto viene conservato e mantenuto privo di germi.

Asettico

'Asettico' si usa quando si parla di tecniche e procedure di utilizzo di un dispositivo medico.



Un Sistema di Barriera Sterile include entrambe le definizioni.

Sterile

'Sterile' si usa per descrivere ambienti e strumenti che vengono confezionati e trattati attraverso un ciclo di sterilizzazione convalidato.



Spiegazione sui Sistemi di Barriera Sterile



Protezione del paziente



I Sistemi di Barriera Sterile (che di seguito citeremo con la sigla SBS) sono imballaggi sofisticati e appositamente progettati per i dispositivi medici



Aiutano a prevenire le infezioni contratte in ambito sanitario (HAIs), che possono essere causate da trattamenti medici e chirurgici



Un SBS garantisce che il dispositivo si trovi in un ambiente sterilizzato all'interno della sua confezione dal momento in cui viene prodotto, fino al suo utilizzo



Un SBS è progettato per essere aperto in modalità asettica, al fine che il dispositivo medico non possa trasferire microbi dannosi

!
Circa 4,6 milioni di persone in tutta Europa ogni anno vengono ricoverati negli ospedali a causa di un'infezione acuta.¹

Le infezioni acute sono uno degli eventi avversi più mortali e costosi, i quali arrivano a costituire fino al 6% del budget degli ospedali pubblici.²

Le diverse tipologie di Sistemi di Barriera Sterile vengono aperti in differenti modi:

- Vassoi rigidi con coperchi o buste
- Buste pelabili
- Buste sigillate
- Rotoli per sterilizzazione

Q&A

Q. Qual è la funzione nr.1 di un sistema di barriera sterile?

A. Impedire ai microbi di contaminare un dispositivo medico. Questi minuscoli organismi viventi sono costantemente intorno a noi e possono causare malattie e infezioni. Sono una minaccia costante ma possono passare attraverso un sistema di barriera sterile.



Q. Quale strato della confezione del dispositivo medico è sterile e quale no?

A. A volte non è facile dirlo. Utilizziamo dei simboli che ci aiutano, mostrando quale parte dell'imballaggio è un sistema sterile convalidato e quale parte è uno strato protettivo.



l'unico Sistema di Barriera Sterile con l'imballo protettivo al suo interno

LO SAPEVI?

Non devi MAI spingere fuori un dispositivo medico attraverso la sua confezione sterilizzata- dovrebbe sempre essere aperto in modo asettico.

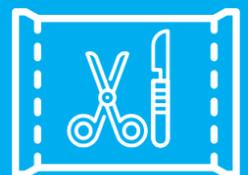


Link di istruzioni per i simboli su I SBA

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



Asettico vs. Sterile



"Asettico" e "Sterile" sono due termini che indicano che il prodotto viene conservato e mantenuto privo di germi.

Asettico

'Asettico' si usa quando si parla di tecniche e procedure di utilizzo di un dispositivo medico.

Sterile

'Sterile' si usa per descrivere ambienti e strumenti che vengono confezionati e trattati attraverso un ciclo di sterilizzazione convalidato.



Un Sistema di Barriera Sterile include entrambe le definizioni.



¹ Il Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle malattie stima che ogni anno tra 3,1 e 4,6 milioni di persone contraggono un'infezione acuta (HAI) nei reparti infettivi degli ospedali in Paesi dell'UE, in Islanda, Norvegia e nel Regno Unito (Suetens et al., 2018).

² Slawomirski et al, 2018.

Parliamo dell' Associazione Barriere Sterili (SBA)

La nostra missione è di promuovere l'uso e fornire informazioni sui sistemi di barriera sterili per garantire la sicurezza dei pazienti.

Accogliamo anche altre aziende e organizzazioni che sono utenti responsabili di sistemi di barriere sterili.

Siamo un'associazione di categoria che lavora con altre aziende associate che producono sistemi di barriere sterili.

Per maggiori informazioni, video e indicazioni vai al sito www.sterilebarrier.org