

## SBI-100

### Ampułkowy test biologiczny do sterylizacji parowej 24h

#### Opis produktu

Wskaźnik biologiczny STEAM para zawiera *Geobacillus stearothermophilus* 10<sup>5</sup> spor bakterii zaszczipionych na papierowym krążku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampulka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego, wrażliwą na przyrost nawet niewielkiej liczby mikroorganizmów. Każda dawka pożywki została zatwierdzona pod kątem weryfikacji przyrostu mikroorganizmów zgodnie z wytycznymi United States Pharmacopeia (USP).

Na zewnątrz testu umieszczono łatwo odklejalną etykietę, na której znajduje się wskaźnik klasy 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmieni swoje zabarwienie z różowej na brązową. Test nie zawiera ołowiu oraz innych substancji niebezpiecznych. W każdym opakowaniu znajduje się certyfikat zawierający m.in.: nr serii, datę ważności, ilość spor, rodzaj bakterii oraz D-value.

#### Sposób użycia i odczyt wyników

Zgodnie z zaleceniami AAMI, ADA i CDD, w sterylizatorach parowych należy przeprowadzać testy biologiczne przynajmniej raz w tygodniu, a najlepiej codziennie i dla każdego wsadu, który zawiera implant oraz bezwzględnie po każdej naprawie urządzenia.

Poddać załadunek cyklowi sterylizacji zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia wraz z umieszczonymi wewnątrz testami biologicznymi.

Po przeprowadzonym procesie sterylizacji należy aktywować pożywkę BI poprzez rozkruszenie ampulki, a następnie poddać test 24-godzinnej próbie inkubacji w temp. 55-60°C. Po upływie doby weryfikowana jest zdolność bakterii do namnażania. Jeżeli mimo sterylizacji ich ilość rośnie (co sygnalizuje zmieniający się kolor pożywki) – proces wyjaławiania został przeprowadzony nieprawidłowo. Zachowanie pierwotnego koloru pożywki potwierdza skuteczność sterylizacji.

#### Obszary zastosowań

Sterylizatory parowe różnego typu. BI może być inkubowany we wszystkich dostępnych inkubatorach m.in. 3M, Browne, SPS Medical, STERIM.

#### Wytwórca

Informer Med Sp. z o.o.



#### normy

PN EN ISO 11138-1-3: 2017  
PN EN 11140-3:2007

#### przechowywanie i okres przydatności

Przechowywać w suchym miejscu,  
w temperaturze poniżej 27°C.  
Okres przydatności:  
2 lata od daty produkcji.

#### numer katalogowy i opakowanie

SBI-100 - 100 szt. / opak.  
Inkubator 55-60°C:  
NDB-060 - 1 szt. / opak.

#### INFORMER MED sp. z o.o.

ul. Winogrody 118, 61-626 Poznań, Polska  
tel.: +48 61 664 38 00, fax: +48 61 664 38 19  
e-mail: [biuro@informermed.eu](mailto:biuro@informermed.eu)  
[www.informermed.eu](http://www.informermed.eu)