

Sterilisatie op basis van vernevelde waterstofperoxide

Best practices

WORDT VERWACHT!

Binnenkort zal u een resultaat van biologisch indicator voor plasma waterstof peroxide krijgen na 24 minuten.

In afwachting van de FDA goedkeuring, zullen alle gebruikers die het 4-uur systeem voor plasma waterstof peroxide gebruiken, probleemloos kunnen upgraden naar het nieuwe systeem.

Learn more at go.3M.com/VH202

*24 minuten resultaat lopende voor 510(k)
FDA goedkeuring



Normen en richtlijnen

EN ISO 14161

Sterilisatie van producten voor de gezondheidszorg - Biologische indicatoren - Leidraad voor de keuze, het gebruik en de interpretatie van resultaten.

"...Voor processen waarbij parametrische vrijgave niet haalbaar is, bieden biologische indicatoren het beste alternatief dat er is om microbiële letaliteit in het sterilisatieproces aan te tonen..."

AAMI ST58: 2013¹

"Ook moet een PCD met de juiste BI minstens dagelijks worden gebruikt, **maar bij voorkeur in elke sterilisatiecyclus**"

"Reden: De toestand van de sterilisatieapparatuur, de expertise van de gebruiker van die apparatuur en andere factoren die bepalend zijn voor het al dan niet slagen van een sterilisatiecyclus kunnen variëren per cyclus.

Hoe minder vaak de sterilisatieapparatuur wordt gebruikt, hoe groter de kans dat zich een gebeurtenis voordoet die niet wordt opgemerkt en van invloed kan zijn..."

AORN Richtlijn van AORN (Association of Operating Room Nurses) voor sterilisatie²

"...Standaardcontrole van de effectiviteit van de sterilisatieapparatuur moet minstens dagelijks bij elk type cyclus worden uitgevoerd **en liefst bij elke lading,**"

¹De Association for the Advancement of Medical Instrumentation. Chemical sterilization and high-level disinfection in health care facilities (Chemische sterilisatie en totale desinfectie in zorginstellingen) ANSI/AAMI ST58:2013.

²2016 Edition AORN Guidelines for Perioperative Practice. Guideline for Sterilization (Richtlijn voor sterilisatie).

AORN is een geregistreerd handelsmerk van AORN. AORN onderschrijft geen producten of diensten die door een bedrijf in de handel worden gebracht.

Monitoring van elke lading.

Op uw sterilisatieafdeling speelt u een cruciale rol in het waarborgen van de veiligheid van de patiënt. Met monitoring van elke lading kunt u het risico op postoperatieve wondinfecties (POWIs) verkleinen door optimale sterilisatie en hetzelfde hoge zorgniveau te leveren voor elke patiënt waar uw afdeling verantwoordelijk voor is.

Waarom zou u elke lading monitoren?

Elke lading is anders en niet alle sterilisatiefactoren kunnen worden gemeten. Een biologische indicator reageert op alle sterilisatiefactoren en biedt daarmee de grootste mate van zekerheid dat elke cyclus doeltreffend is geweest.

Met biologische indicatoren krijgt u uiterlijk binnen 4 uur resultaten.

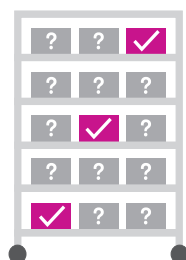
Met ons betrouwbare 3M™ Attest™ Rapid Readout biologische indicatorsysteem voor sterilisatie met vernevelde waterstofperoxide kunt u nu binnen slechts 4 uur uw ladingen vrijgeven op basis van het BI-resultaat. Positieve resultaten kunnen beschikbaar zijn in nauwelijks 15 minuten, zodat snel corrigerende maatregelen kunnen worden genomen voordat de chirurgische sets naar de OK worden gebracht.

- **Consistent veilig voor patiënten** - Controle van elke lading biedt de hoogste mate van veiligheid voor alle patiënten.
- **Eenvoudig in het gebruik** - u vermindert de kans op fouten doordat dezelfde procedure voor alle ladingen wordt gebruikt, waarmee u de nauwkeurigheid verbetert en uw gegevensregistratie stroomlijnt.
- **Digitale gegevensregistratie** - de 3M™ Attest™ Auto-reader 490H kan extern worden opgeslagen via een webbrowser, wat digitale gegevensregistratie mogelijk maakt. De Auto-reader 490H kan ook worden gekoppeld aan track&trace-systemen.

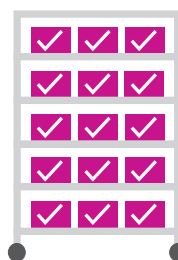
Sterilisatieprocessen	STOOM	EO	VH2O2
Snelle biologische indicator?	✓	✓	✓
Snelle resultaten	1 uur/3 uur	4 uur	4 uur
Auto-reader geeft een duidelijk positief (+) of negatief (-) resultaat	✓	✓	✓
Optimale monitoringsfrequentie	Elke lading	Elke lading	Elke lading
Complete monitoringsoplossing van 3M (chemische indicator, indicatortape, Bowie-Dick-test*)	✓	✓	✓

*Bowie-Dick-test alleen voor stoom.

Laat de patiëntveiligheid niet aan het toeval over!



Als slechts een gedeelte van uw ladingen een biologische indicator bevat, hoe weet u dan zeker dat iedere cyclus effectief is geweest?



Wanneer u elke lading controleert, biedt u elke patiënt dezelfde mate van veiligheid.

Het draait om consistentie

De reeks monitoringsproducten van 3M biedt u de sterilisatiegarantie die u nodig hebt. Alle monitoringproducten voor sterilisatie met vernevelde waterstofperoxide hebben dezelfde chemische indicator met blauw naar roze kleurverandering. Eenvoudig te gebruiken en af te lezen.

- 1 Stel blootstelling aan sterilisatie vast:**
3M™ Comply™ waterstofperoxide-indicatortape 1228
- 2 Stel penetratie van sterilisatiemiddel vast:**
3M™ Comply™ chemische waterstofperoxide-indicators 1248
- 3 Toon de letaliteit aan:**
3M™ Attest™ Rapid Readout biologische indicatoren 1295, wordt samen gebruikt met de 3M™ Attest™ Auto-reader 490H

Standaardiseer de manier waarop u werkt

3M biedt complete monitoringsoplossingen, zoals snel af te lezen biologische indicatoren voor sterilisatiemethoden die gewoonlijk in zorginstellingen worden gebruikt.

3M™ Attest™ Rapid Readout biologische indicatoren 1295 is goedgekeurd voor deze 4 systemen:

- ▶ **STERRAD® 100NX® (Standard-, Flex-, Express-, Duo-cyclus)**
- ▶ **STERRAD® NX® (Standard- en Advanced-cyclus)**
- ▶ **STERRAD® 100S**
- ▶ **Amsco® V-PRO® maX-systeem voor sterilisatie bij lage temperatuur (Lumen-, Non-Lumen- en Flexible-cyclus)**

Aanwijzingen voor het gebruik

Gebruik de 3M™ Attest™ Rapid Readout biologische indicatoren 1295 samen met de 3M™ Attest™ Auto-reader 490H als gestandaardiseerde methode voor routinemonitoring van sterilisatieprocessen met vernevelde waterstofperoxide in het Amsco® V-PRO® maX-systeem voor sterilisatie bij lage temperatuur (Lumen-, Non Lumen- en Flexible-cyclus) en in de systemen STERRAD® 100S, STERRAD® NX® (Standard- en Advanced-cyclus) en STERRAD® 100NX® (Standard-, Flex-, Express- en Duo-cyclus).



3M NEDERLAND BV
Infection Prevention Division
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland

3M Science. Applied To Life, 3M, Attest en Comply zijn handelsmerken van 3M Company. 100NX, NX en Sterrad zijn gedeponeerde handelsmerken van Advanced Sterilization Products, een divisie van Ethicon US, LLC (Verenigde Staten). © 3M 2017. Alle rechten voorbehouden.
IPD-ST-H202-6017-1-EU-0717