

Wasserstoffperoxid-Sterilisation

Bewährte Praktiken

BALD AUCH HIER!

In Kürze können Sie bereits nach 24 Minuten über die Ergebnisse von Bio-Indikatoren für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid verfügen.*

Alle Kunden, die unser 4-Stunden-System für VH202 verwenden, können nach Erhalt der FDA-Zulassung problemlos auf das neue System aktualisieren.

Learn more at go.3M.com/VH202

*Für 24-Minuten-Ergebnisse steht die 510(k)-Genehmigung noch aus



Standards und Richtlinien

EN ISO 14161

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – biologische Indikatoren; Richtlinien für die Auswahl, Verwendung und Interpretation von Ergebnissen.

„...Bei Prozessen, bei denen keine parametrische Freigabe möglich ist (z. B. vH2O2-Prozesse), stellen biologische Indikatoren die beste verfügbare Alternative zum Nachweis mikrobieller Letalität im Sterilisationsprozess dar...“

AAMI ST58: 2013¹

„Mindestens einmal täglich sollte ein PCD mit dem geeigneten BI verwendet werden, **vorzugsweise jedoch in jedem Sterilisationszyklus**“

„Begründung: Der Zustand der Sterilisationsausrüstung, die Expertise der Anwender und andere Faktoren, welche Erfolg oder Scheitern eines Sterilisationszyklus bestimmen, können von Zyklus zu Zyklus variieren. Je seltener der Sterilisator verwendet wird, desto höher ist die Wahrscheinlichkeit des Eintretens eines unbemerkten Ereignisses, das sich auswirken kann...“

AORN-Richtlinie zur Sterilisation²

„...eine Routineüberwachung der Sterilisatorwirksamkeit sollte mindestens täglich für jeden Zyklustyp, **vorzugsweise für jede Charge durchgeführt werden, ...**“

¹The Association for the Advancement of Medical Instrumentation. „Chemical sterilization and high-level disinfection in health care facilities.“ ANSI/AAMI ST58:2013.

²2016 Edition AORN Guidelines for Perioperative Practice. Guideline für die Sterilisation.

AORN ist ein eingetragenes Markenzeichen der AORN Company. AORN befürwortet keine Produkte oder Dienstleistungen kommerzieller Unternehmen.

Überwachung jeder Charge (Every Load Monitoring, ELM).

Die Sterilisationsabteilung trägt maßgeblich zur Patientensicherheit bei. ELM kann Ihnen helfen, das Risiko von SSI zu verringern, indem höchste Sterilisationsstandards eingehalten werden und jedem Patienten in Ihrer Einrichtung dieselbe sorgfältige Pflege zuteil wird.

Warum wird jede Charge überwacht?

Jede Charge ist anders und nicht alle Sterilisationsfaktoren können gemessen werden. Biologische Indikatoren reagieren auf alle Sterilisationsfaktoren und gewährleisten dadurch die Wirksamkeit jedes Zyklus.

Biologische Indikationsergebnisse in höchstens vier Stunden.

Mit unserem bewährten 3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikatorsystem für die Wasserstoffperoxid-Sterilisation können Sie jetzt die Chargen basierend auf dem BI-Ergebnis innerhalb von nur 4 Stunden freigeben. Positive Ergebnisse können in nur 15 Minuten verfügbar sein, so dass Sie schnell eingreifen können, bevor Operationssets in den OP geschickt werden.

- **Einheitlichkeit für Patienten** - ELM gewährleistet für alle Patienten den höchsten Sicherheitsstandard.
- **Einfache Handhabung** - weniger fehleranfällig, da für alle Chargen das gleiche Verfahren verwendet wird, können Genauigkeit verbessert und die Datenhaltung optimiert werden.
- **Digitale Datenhaltung** - Auf den 3M™ Attest™ Auto-Reader 490H kann mittels eines Webbrowsers über das Internet zugegriffen werden, sodass eine digitale Datenhaltung möglich ist. Der Auto-Reader 490H kann auch mit Track & Trace-Systemen verbunden werden.

Sterilisationsprozesse	DAMPF	EO	VH2O2
Rapid Bio-Indikatoren?	✓	✓	✓
Auswertungszeit	1 Stunde/3 Stunden	4 Stunden	4 Stunden
Auto-Reader liefert klares positives (+) oder negatives (-) Ergebnis	✓	✓	✓
Bewährte Überwachungshäufigkeit	Jede Charge	Jede Charge	Jede Charge
Komplette 3M Überwachungslösung (chemischer Indikator, Indikatorband, Bowie-Dick-Test*)	✓	✓	✓

*Bowie-Dick-Test nur für Dampf.

Überlassen Sie die Patientensicherheit nicht dem Zufall!



Wenn nur ein Teil der Chargen einen biologischen Indikator enthalten, können Sie nicht sicher sein, dass jeder Zyklus wirksam war.



Wenn Sie jede Charge überwachen, können Sie für jeden Patienten den gleichen Sicherheitsstandard gewährleisten.

Einheitlichkeit ist entscheidend

Sichern Sie sich mit den Überwachungsprodukten von 3M verlässliche Informationen zu Ihren Sterilisationsprozessen. Den Farbwechsel des chemischen Indikators von blau nach rosa haben alle Überwachungsprodukte für die Wasserstoffperoxid-Sterilisation gemein. Einfach zu verwenden und leicht zu verstehen.

- 1 Sterilisationseinwirkung bestätigen:**
3M™ Comply™ Wasserstoffperoxid-Indikator-Tape 1228
- 2 Tiefenwirkung des Sterilisationsmittels bestätigen:**
3M™ Comply™ Wasserstoffperoxid-Chemioindikatoren 1248
- 3 Letalität nachweisen:**
3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikatoren 1295
in Kombination mit 3M™ Attest™ Auto-Reader 490H

Standardisieren Sie Ihre Arbeitsprozesse

3M bietet komplette Überwachungslösungen, einschließlich Rapid-Bio-Indikatoren, für in Gesundheitseinrichtungen häufig verwendete Sterilisationsmethoden an.

3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikatoren 1295 sind für diese 4 Systeme zugelassen:

- ▶ **STERRAD® 100NX® (Zyklus Standard, Flex, Express, Duo)**
- ▶ **STERRAD® NX® (Zyklus Standard und Advanced)**
- ▶ **STERRAD® 100S**
- ▶ **Amsco® V-PRO® maX Low Temperature Sterilization System (Zyklus Lumen, Non Lumen und Flexible)**

Anwendungsbereiche

Verwenden Sie den 3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikator 1295 in Kombination mit dem 3M™ Attest™ Auto-Reader 490H als Standardmethode zur Routineüberwachung für die Wasserstoffperoxid-Sterilisation im Amsco® V-PRO® maX Low Temperature Sterilization System (Zyklus Lumen, Non Lumen und Flexible) sowie in den Systemen STERRAD® 100S, STERRAD® NX® (Zyklus Standard und Advanced) und STERRAD® 100NX® (Zyklen Standard, Flex, Express und Duo).

3M

3M Medica
Zweigniederlassung der
3M Deutschland GmbH
Hammfelddamm 11
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14-0
Telefax +49 (0) 2131 14 44 32
3mmedica.de@mmm.com
www.3MMedica.de

3M (Schweiz) GmbH
Medizin
Eggstrasse 93
8803 Rüslikon
Telefon +41 (0)44 724 92 31
Telefax +41 (0)44 724 92 38
medical.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/healthcare

3M Science. Ob Infektionsprophylaxe oder Wundmanagement, bei 3M finden Sie führende Produkte für Patientensicherheit und Gesundheitsvorsorge. Applied To Life, 3M, Attest und Comply sind Marken der 3M Company. 100NX, NX und Sterrad sind eingetragene Marken von Advanced Sterilization Products, Division of Ethicon US, LLC. © 3M 2017. Alle Rechte vorbehalten. IPD-ST-H2O2-6017-1-EU-0717