

Sterilisering med förångad väteperoxid

Rekommenderade rutiner



Standarder och riktlinjer

EN ISO 14161

Sterilisering av medicintekniska produkter – biologiska indikatorer, vägledning för val, användning och tolkning av resultat.

”... I processer där det inte går att uppnå parametrisk frisläppning (t.ex. VH2O2-processer) utgör biologiska indikatorer det bästa tillgängliga alternativet för att demonstrera den mikrobiella avdödningen hos steriliseringsprocessen ...”

AAMI ST58: 2013¹

“En PCD med lämplig biologisk indikator bör också användas minst en gång per dag, **och allra helst under varje steriliseringscykel**”

“Argument: Autoklavens skick, operatörens kompetens och andra faktorer avgör i hög grad huruvida en steriliseringscykel lyckas eller ej och kan därmed leda till skiftande resultat i olika cykler. Ju mer sällan en autoklav används, desto större är risken att något inträffar utan att upptäckas, vilket sedan kan påverka steriliseringen ...”

AORN-riktlinjer för sterilisering²

“... rutinemässig kontroll av steriliseringseffekten bör utföras minst en gång per dag för varje cykelslag, **och allra helst vid varje last,**”

¹ The Association for the Advancement of Medical Instrumentation. Chemical sterilization and high-level disinfection in health care facilities (kemisk sterilisering och fullgod desinficering på sjukvårdsinrättningar). ANSI/AAMI ST58:2013.

² 2016 års utgåva av AORN:s riktlinjer – Guidelines for Perioperative Practice. Guideline for Sterilization.

AORN är ett registrerat varumärke som tillhör AORN. AORN rekommenderar inte produkter eller tjänster från enskilda företag.

Kontroll av varje last.

På sterilcentralen spelar du en avgörande roll för att upprätthålla patientsäkerheten. Om varje last kontrolleras kan du minska risken för postoperativa sårinfektioner genom att uppnå högsta möjliga steriliseringssäkerhet – och erbjuda samma höga standard på omvårdnaden till samtliga patienter som får hjälp av avdelningen.

Varför är det viktigt att kontrollera varje last?

Varje last är unik och det går inte att mäta alla steriliseringsfaktorer. En biologisk indikator reagerar på samtliga steriliseringsfaktorer och ger på så sätt högsta möjliga garanti för att varje cykel har varit effektiv.

Resultat av biologisk indikator efter högst 24 minuter.

Med hjälp av vår tillförlitliga produkt 3M™ Attest™ Rapid biologisk indikator för sterilisering med förångad väteperoxid kan du nu godkänna laster baserat på resultaten av biologisk indikator efter bara 24 minuter. Positiva resultat kan erhållas på så lite som 15 minuter, vilket möjliggör snabba insatser innan kirurgiska instrument skickas till operationssalen.

- **Hög och jämn patientsäkerhet** – Eftersom varje last kontrolleras upprätthålls hög patientsäkerhet i varje situation.
- **Enkel att använda** – utrymmet för fel minimeras genom att samma process används för varje last. På så sätt kan du höja precisionen och få mer systematisk dokumentation.
- **Digital dokumentation** – 3M™ Attest™ Autoreader 490H kan fjärranvändas via en webbläsare, vilket möjliggör dokumentation i digital form. Autoreader 490H kan även länkas till spårningssystem.

Steriliseringsprocesser	ÅNGA	ETYLENOXID	VH2O2
Rapid biologisk indikator?	✓	✓	✓
Tid till resultat	1 timme/3 timmar	4 timmar	24 minuter
Autoreader ger tydliga positiva (+) eller negativa (-) resultat	✓	✓	✓
Rekommenderade rutiner för kontrollintervall	Varje last	Varje last	Varje last
Komplett kontrollösning från 3M (kemisk indikator, indikatortejp, Bowie-Dick-test*)	✓	✓	✓

* Bowie-Dick-test endast för ånga.

**Lämna inte
patientsäkerheten
åt slumpen!**



Om bara en viss del av dina laster innehåller en biologisk indikator – hur kan du vara säker på att varje cykel har haft önskad effekt?



När du kontrollerar varje last uppnås samma höga säkerhet för varje enskild patient.

Systematisk kontroll är nyckeln

Försäkra dig om steriliseringsprocessernas effekt med hjälp av kontrollprodukter från 3M. Samma färgändring i kemiska indikatorer från blå till rosa sker i alla kontrollprodukter för sterilisering med förångad väteperoxid. Lätta att använda och tolka.

- 1 Bekräfta exponering för sterilisering:**
3M™ Comply™ indikatortejp för väteperoxid, 1228
- 2 Bekräfta penetrering av steriliseringen:**
3M™ Comply™ kemiska indikatorer för väteperoxid, 1248
- 3 Bevisa avdödning:**
3M™ Attest™ Rapid biologisk indikator 1295, används tillsammans med 3M™ Attest™ Autoreader 490H

Standardisera ditt arbetssätt

3M erbjuder kompletta kontrollösningar, bland annat biologiska indikatorer ned snabb avläsning för steriliseringsmetoder som ofta används på sjukvårdsinrättningar.

3M™ Attest™ Rapid biologisk indikator 1295 är godkänd för följande fyra system:

- ▶ STERRAD® 100NX® (standard-, flex-, express- och duocykler)
- ▶ STERRAD® NX® (standardcykler och avancerade cykler)
- ▶ STERRAD® 100S
- ▶ Amsco® V-PRO® maX Low Temperature Sterilization System (lumen- och icke-lumencykler samt flexibla cykler)

Indikationer för användning

Använd 3M™ Attest™ Rapid biologisk indikator 1295 tillsammans med 3M™ Attest™ Autoreader 490H som standardmetod för att rutinemässigt kontrollera steriliseringsprocesser med förångad väteperoxid i Amsco® V-PRO® maX Low Temperature Sterilization System (lumen- och icke-lumencykler samt flexibla cykler) samt i systemen STERRAD® 100S, STERRAD® NX® (standardcykler och avancerade cykler) och STERRAD® 100NX® (standard-, flex-, express- och duocykler).



3M Health Care
3M Infection Prevention Division
Bollstanäsvägen 3, 191 89 Sollentuna
Tel: 08-92 21 00

3M Science, Applied To Life, 3M, Attest och Comply är varumärken som tillhör 3M. 100NX, NX och Sterrad är registrerade varumärken som tillhör Advanced Sterilization Products, Division of Ethicon US, LLC. © 3M 2018. Med ensamrätt. IPD-ST-H202-6017-1-EU-0717/2-180206