

Richtlijnen voor infectiebeheersing en onderhoud



voor Bedfont Smokerlyzer®, Gastrolyzer® en ToxCO® monitors

Voordat een van de bovenstaande instrumenten wordt gebruikt, moet de Handleiding worden gelezen en volledig zijn begrepen.

Infectiebeheersing

Als onderdeel van een goede infectiebeheersingsprocedure raden we de bediener en de gebruiker ten eerste aan om vóór en na het testen de handen te wassen.

De Smokerlyzer®, ToxCO®, en Gastro⁺-monitoren bevatten geïntegreerde SteriTouch® antimicrobiële technologie voor verbeterde infectiecontrole.

Voor gebruik van deze meters moet ofwel een SteriBreath™-mondstuk met een D-piece™ aan het toestel verbonden worden of een OneBreath™-mondstuk direct op het toestel geplaatst worden. De mondstukken voor zowel de SteriBreath™ als de OneBreath™ zijn alleen voor eenmalig gebruik geschikt omdat hergebruik het risico op kruisbesmetting kan vergroten.

De D-piece™ en OneBreath™ bevatten beide een terugslagklep om te voorkomen dat patiënten lucht in de monitor trekken. Een geïntegreerd infectiecontrolefilter verwijdert > 99% van de bacteriën in de lucht en > 96% van de virussen¹.

Bedfont® raadt u aan om het D-piece™ om de 28 dagen te vervangen, of eerder als het zichtbaar vies is. Een D-piece™ kan niet gesteriliseerd worden, aangezien daarmee de positie van het ventiel kan veranderen. Als het D-piece™ niet regelmatig vervangen wordt, kan zich er na verloop van tijd speeksel in ophopen, wat het ventiel en de werkzaamheid van het filtermateriaal kan aantasten.

De OneBreath™ is een mondstuk met een bacteriefilter voor eenmalig gebruik en moet na iedere patiënt vervangen worden. De OneBreath™ kan niet gesteriliseerd worden, aangezien daarmee de positie van het ventiel kan veranderen. Hergebruik van de OneBreath™ kan het risico op kruisbesmetting vergroten.

Bij voorkeur, en indien mogelijk, bevestigt de gebruiker vóór de ademtest zelf zijn of haar SteriBreath™-mondstuk aan het D-piece™, en haalt na de test zelf het mondstuk eraf om het weg te gooien.

Bij voorkeur bevestigt de gebruiker vóór de ademtest zelf zijn of haar OneBreath™-mondstuk aan het apparaat, en haalt na de test zelf het mondstuk eraf om het weg te gooien.

Terwijl de gebruiker uitademt, moet de bediener vermijden om zichzelf voor de uitlaatopening van het instrument te plaatsen.

Periodiek onderhoud

Zie de Handleiding voor alle onderhoudsinstructies.

Het D-piece™ moet minstens om de 28 dagen worden vervangen. Er verschijnt een herinnering op de opstartschermen van de Micro⁺, piCO™, piCO^{baby}™, Gastro⁺™ and ToxCO®.

Batterijen 's moeten worden vervangen indien aangegeven. Ze moeten worden verwijderd als het instrument enige tijd waarschijnlijk niet zal worden gebruikt.

REFERENTIES

1. Public Health England. An Evaluation of Filtration Efficiencies Against Bacterial and Viral Aerosol Challenges Report No. 17/001. London: Public Health England; 2017.

Kalibratie:

- De Micro⁺, piCO™, piCO^{baby}™ hoeven niet gekalibreerd te worden
- De Gastro⁺™ moet om de drie maanden gekalibreerd worden met 100ppm H₂ in lucht. Om de 90 dagen verschijnt hiervoor een herinnering op het scherm
- De GastroCH₄ECK® moet een keer per maand worden gekalibreerd met 100 ppm H₂ & CH₄
- De ToxCO® moet met 50ppm CO in lucht gekalibreerd worden. Om de 6 maanden verschijnt hiervoor een herinnering op het scherm, maar de ToxCO® moet minimaal eens per jaar gekalibreerd worden
- Aanbevolen wordt om alleen kalibratiegas van Bedfont® te gebruiken. De eenheid kan verkeerd meten als ze niet is gekalibreerd.

Reiniging

Veeg de buitenkant van het instrument af met een product dat speciaal voor dat doel is ontwikkeld. Bedfont® levert reinigingsdoekjes met een antimicrobiële vloeistof voor instrumenten. Aanbevolen wordt om de doekjes slechts één keer en voor slechts één oppervlak te gebruiken. Het apparaat dient voor het eerste gebruik en na elke patiënt gereinigd te worden.

Gebruik nooit alcohol of reinigingsmiddelen die alcohol of andere organische oplosmiddelen bevatten, want die dampen beschadigen de sensor in het instrument.

Onder geen beding mag het instrument worden ondergedompeld in vloeistof of worden bespoten met vloeistof.

Neem contact op met Bedfont Scientific Ltd of met uw plaatselijke verdeler voor vervanging:

SteriBreath™ - Mondstuk voor eenmalig gebruik, te gebruiken met een D-piece™

D-piece™ - bacteriefilter, voor gebruik met het SteriBreath™ mondstuk

OneBreath™ mondstuk met bacteriefilter, voor eenmalig gebruik

Alcoholvrije instrumentreinigingsdoekjes

AA alkalinebatterijen

FRANÇAIS: Pour télécharger les principes relatifs à l'entretien et au contrôle des infections en Français, veuillez consulter www.bedfont.com

DEUTSCH: Um Richtlinien zur Infektionskontrolle und Wartung auf Deutsch herunterzuladen besuchen Sie bitte die Homepage www.bedfont.com

ESPAÑOL: Para descargar las Directrices de Control de Infecciones y Mantenimiento en español, visite www.bedfont.com

ITALIANO: Per scaricare le guida per il controllo delle infezioni e la manutenzione in italiano, visitare il sito www.bedfont.com

NEDERLANDS: Ga naar www.bedfont.com om de richtlijnen voor infectiebestrijding en onderhoud te downloaden in het Nederlands

Dit document is alleen als leidraad bedoeld.

Onze familie, innoverend in de zorg voor uw familie.

Bedfont® Scientific Ltd.

Station Yard, Station Road, Harrietsham, Kent, ME17 1JA, England
Tel: +44(0)1622 851122 Fax: +44(0)1622 854860 Email: ask@bedfont.com

Issue 12 – April 2019. Part No: LAB286_NL Copyright © 2018 Bedfont® Scientific Limited.
Bedfont® behoudt zich het recht voor om deze documentatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of te actualiseren.
Geregistreerd in: Engeland en Wales, onder nummer: 1289798

