

Richtlijnen voor infectiebeheersing en onderhoud



Voor Bedfont Smokerlyzer®, Gastrolyzer® en ToxCO® Apparaat

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 zeerste aan om vóór en na het testen de handen te wassen.

De Smokerlyzer®, ToxCO®, en Gastro™-apparaat bevatten geïntegreerde antimicrobiële technologie voor verbeterde infectiecontrole.

Voor gebruik van deze meters moet ofwel een SteriBreath™ Eco-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™ Eco 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 > 97% van de virussen¹.

Bedfont® raadt u aan om het D-piece™ om de 30 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™ Eco-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 30 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 apparaat enige tijd waarschijnlijk niet zal worden gebruikt.



Bedfont® Scientific Ltd.
Station Road, Harrietsham, Maidstone,
Kent, ME17 1JA England
Tel: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860
Email: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com

© Bedfont® Scientific Limited 2024

Issue 18 – September 2024. Part No: LAB286_NL

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



MD 502905

Richtlijnen voor infectiebeheersing en onderhoud



Kalibratie

- De Micro⁺™, piCO™, piCO^{baby}™ hoeven niet gekalibreerd te worden
- De Gastro⁺™ moet om de drie maanden gekalibreerd worden met 100 ppm H₂ in lucht. Om de 90 dagen verschijnt hiervoor een herinnering op het scherm
- De ToxCO® moet met 50 ppm 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 schoon met een product dat speciaal voor dit doel is ontworpen. Het toestel moet voor het eerste gebruik en na elk gebruik door de patiënt gereinigd worden. Bedfont® raadt aan om de externe oppervlakken van het instrument, alsook de D-piece™, tussen elke patiënt af te vegen met een alcoholvrij doekje dat speciaal voor dit doel is ontworpen. Een lijst van goedgekeurde doekjes vindt u hier: <https://www.bedfont.com/cleaning-bedfont-devices>

Gebruik **NOOIT** alcohol of reinigingsproducten die alcohol of andere organische oplosmiddelen bevatten, aangezien deze dampen de sensor in de in het instrument zullen beschadigen. Onder geen enkele omstandigheid mag het instrument worden ondergedompeld of worden bespat.

Neem voor vervanging contact op met Bedfont® of uw lokale distributeur:

SteriBreath™-mondstuk voor eenmalig gebruik voor gebruik met het D-piece™

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

OneBreath™ mondstuk met bacteriefilter voor eenmalig gebruik

Alcoholvrije reinigingsdoekjes voor instrumenten

AA-alkalinebatterijen

Dit document is alleen als leidraad bedoeld.

REFERENCES

1. Public Health England. An Evaluation of Filtration Efficiencies Against Bacterial and Viral Aerosol Challenges. London: Public Health England; 2017.

Op bezoek komen www.bedfont.com/resources om dit document in andere talen te bekijken.



Bedfont® Scientific Ltd.
Station Road, Harrietsham, Maidstone,
Kent, ME17 1JA England
Tel: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860
Email: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com

© Bedfont® Scientific Limited 2024

Issue 18 – September 2024. Part No: LAB286_NL

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



MD 502905