

Linee guida per il controllo delle infezioni e la manutenzione



Per i dispositivi Bedfont Smokerlyzer®, Gastrolyzer® e ToxCO®

Prima di usare una qualsiasi delle suddette apparecchiature, assicurarsi di aver letto e compreso perfettamente il Manuale operativo.

Controllo delle infezioni

Si raccomanda fortemente all'operatore e all'utente di lavarsi le mani prima e dopo avere effettuato il test, come parte di un corretto regime di controllo delle infezioni. I Dispositivo Smokerlyzer®, ToxCO® e Gastro™ sono integrati nella tecnologia antimicrobica per un migliore controllo delle infezioni.

I dispositivi possono impiegare essere usati sia con un boccaglio SteriBreath™ Eco, che si collega al dispositivo tramite un boccaglio D-piece™, oppure sia con un boccaglio OneBreath™ che si collega direttamente al dispositivo. Entrambi i boccagli SteriBreath™ Eco e OneBreath™ sono esclusivamente monouso, in quanto il riutilizzo può incrementare il rischio d'infezione incrociata. Il D-piece™ e OneBreath™ contengono entrambi una valvola unidirezionale per impedire ai pazienti di prelevare aria dal dispositivo. Un filtro entrante per il controllo delle infezioni rimuove e intrappola il > 99% dei batteri presenti nell'aria e il > 97% dei virus¹.

Bedfont® consiglia di sostituire il D-piece™ a intervalli di 30 giorni o se visibilmente sporco. Il D-piece™ non deve essere sterilizzato in quanto tale processo potrebbe influire sul posizionamento della valvola. Se non sostituito regolarmente è possibile che col tempo si accumuli della saliva all'interno del D-piece™ e questo potrebbe alterare la valvola e l'efficacia del materiale filtrante.

Il modello OneBreath™ è un boccaglio con filtro antibatterico monouso e deve essere sostituito dopo ogni paziente. Il modello OneBreath™ non deve essere sterilizzato in quanto tale processo potrebbe influire sul posizionamento della valvola. Il riutilizzo di OneBreath™ può incrementare il rischio di contaminazione incrociata.

È preferibile che, laddove possibile, l'utente colleghi il proprio boccaglio SteriBreath™ Eco al D-piece™ prima del test del respiro, lo scolleghi e lo smaltisca una volta completato il test.

È preferibile che l'utente colleghi il proprio boccaglio OneBreath™ al dispositivo prima del test del respiro, lo scolleghi e lo smaltisca una volta completato il test.

Durante l'espiazione dell'utilizzatore, l'operatore deve evitare di posizionarsi di fronte all'uscita di scarico dello strumento.

Manutenzione ordinaria

Fare riferimento al Manuale operativo per tutte le istruzioni di manutenzione.

Il D-Piece deve essere sostituito almeno ogni 30 giorni. Viene visualizzato un promemoria sulle schermate di avvio di piCO™, piCO^{baby}™, Micro™, Gastro™ e ToxCO®.

Le batterie devono essere sostituite quando indicato. Queste devono essere rimosse se si prevede di non utilizzare lo strumento per un lungo periodo di tempo.



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

Numero 18 - Settembre 2024, codice: LAB286_IT
Bedfont si riserva il diritto di modificare o aggiornare la letteratura senza preavviso.
Registrazione in: Inghilterra e Galles. N. di registrazione: 1289798.



MD 502905

Linee guida per il controllo delle infezioni e la manutenzione



Calibrazione

- Non si richiede la calibrazione per Micro⁺™, piCO™, piCO^{baby}™.
- Gastro⁺™ deve essere calibrato con 100 ppm H₂ nell'aria una volta ogni 3 mesi; un promemoria sarà visualizzato sullo schermo ogni 90 giorni.
- ToxCO[®] deve essere calibrato con 50 ppm CO nell'aria; un promemoria sarà visualizzato sullo schermo ogni 6 mesi, tuttavia il ToxCO[®] deve essere calibrato almeno una volta l'anno.

Si raccomanda di usare solo il gas di calibrazione Bedfont. Se l'unità non è calibrata, può fornire false letture.

Pulizia

Pulire le superfici esterne dello strumento con un prodotto specificamente concepito per questo scopo. Si raccomanda di utilizzare le salviette solo una volta e su un'unica superficie. Pulire il dispositivo al primo utilizzo e dopo l'uso da parte di ogni paziente. Bedfont[®] raccomanda di pulire lo strumento e le superfici esterne del D-piece™ tra un test e l'altro del paziente con una salvietta priva di alcool specificamente progettata per questo scopo. Un elenco di salviette approvate è disponibile qui:

<https://www.bedfont.com/cleaning-bedfont-devices>.

Non utilizzare mai alcol o prodotti detergenti contenenti alcol o altri solventi organici in quanto questi vapori danneggeranno il sensore interno dello strumento. Il dispositivo non deve in nessun caso essere immerso in liquidi o schizzato con liquidi.

Si prega di rivolgersi a Bedfont[®] Scientific Ltd oppure al proprio distributore locale per eventuali sostituzioni:

Boccaglio monouso SteriBreath™ Eco da impiegare con il D-piece™

Filtro antibatterico D-piece™ per l'uso con il boccaglio SteriBreath™ Eco

Boccaglio con filtro antibatterico monouso OneBreath™

Batterie alcaline AA

Il presente documento è inteso esclusivamente a scopo orientativo.

REFERENCES

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

Visitare www.bedfont.com/resources per visualizzare questo documento in altre lingue.



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

Numero 18 - Settembre 2024, codice: LAB286_IT
Bedfont si riserva il diritto di modificare o aggiornare la letteratura senza preavviso.
Registrata in: Inghilterra e Galles. N. di registrazione: 1289798.



MD 502905