

Orientações de Controlo de Infecção e Manutenção



Para dispositivo Bedfont® Smokerlyzer®, Gastrolyzer® e ToxCO®

Antes de usar qualquer do equipamento acima, o manual de instruções deve ser lido e totalmente compreendido.

Controlo de Infecção

Lavar as mãos antes de depois de testar é altamente recomendado tanto para o operador como para o utilizador no âmbito de um regime simples de controlo de infeção.

Os dispositivos Smokerlyzer®, ToxCO® e Gastro+™ estão integrados com tecnologia antimicrobiana para melhor controlo de infeção.

Os dispositivos podem usar quer um bocal SteriBreath™ que liga ao dispositivo através de um bocal D-piece™ ou OneBreath™ que liga diretamente ao monitor. Quer o bocal SteriBreath™ Eco quer o OneBreath™ são descartáveis já que a reutilização pode aumentar o risco de infeção cruzada.

Quer a D-piece™ que o OneBreath™ contêm uma válvula de corte para evitar que os doentes aspirem ar do dispositivo. Um filtro de controlo de infeção integrado remove e retém > 99% das bactérias do ar e > 97% dos vírus¹.

A Bedfont® recomenda que a D-piece™ seja substituída todos os 30 dias ou se visivelmente suja. A D-piece™ não pode ser esterilizada já que este processo pode afetar o posicionamento da válvula. É possível que se possa acumular saliva dentro da D-piece™ se não for substituída regularmente, o que com o tempo pode afetar a válvula e a eficácia do material do filtro.

O OneBreath™ é um bocal descartável com filtro bacteriano e deve ser substituído após cada doente. O OneBreath™ não pode ser esterilizado já que este processo pode afetar o posicionamento da válvula. A reutilização do OneBreath™ pode aumentar o risco de infeção cruzada. É preferível que, quando possível, o utilizar aplique o seu próprio bocal SteriBreath™ Eco à D-piece™ antes do teste respiratório, e o desligue e elimine uma vez o teste concluído.

É preferível que o utilizar aplique o seu próprio bocal SteriBreath™ Eco ao dispositivo antes do teste respiratório, e o desligue e elimine uma vez o teste concluído. Enquanto o utilizador está a exalar, o operador deve evitar colocar-se em frente da porta de saída do dispositivo.

Manutenção de rotina

As baterias devem ser substituídas quando indicado. Devem ser removidas caso não se espere utilizar o instrumento por algum tempo.

Ver o manual de instruções para instruções de manutenção completas.

A D-piece™ requer substituição pelo menos todos os 30 dias ou se visivelmente suja. Aparecerá um lembrete no ecrã de arranque do Micro+™, piCO™, piCObaby™, Gastro+™ e ToxCO®..



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 – Setembro 2024. Part No: LAB286_PT
A Bedfont® reserva-se o direito de alterar ou atualizar esta literatura sem aviso prévio.
Registado em Inglaterra e Gales. Nº de registo: 1289798



MD 502905

Orientações de Controlo de Infecção e Manutenção



Calibração

- O Micro+™, piCO™, piCObaby™ não requerem calibração
- O Gastro+™ deve ser calibrado com 100 ppm H₂ no ar uma vez todos os 3 meses; aparecerá um lembrete no ecrã todos os 90 dias
- O ToxCO® deve ser calibrado com 50 ppm CO no ar; aparecerá um lembrete no ecrã todos os 6 meses, mas o ToxCO® deve ser calibrado pelo menos uma vez por anos
- Recomenda-se que seja usado apenas gás de calibração Bedfont®; a unidade pode dar falsas leituras se não calibrada.

Limpeza

Limpe as superfícies externas do instrumento com um produto especificamente concebido para este fim. O dispositivo deve ser limpo para utilização inicial e após a utilização de cada paciente. Bedfont® recomenda a limpeza das superfícies externas dos instrumentos e da D-piece™ entre cada doente com um pano sem álcool especificamente concebido para este fim. Uma lista de toalhetes aprovados pode ser encontrada aqui:

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

NUNCA use álcool ou produtos de limpeza que contenham álcool ou outros solventes orgânicos já que estes vapores irão danificar o sensor no interior do instrumento. Em nenhuma circunstância deve o instrumento ser mergulhado ou salpicado com líquido.

Contacte a Bedfont® ou o seu distribuidor local para peças de substituição:

Bocal SteriBreath™ descartável para uso com a D-piece™

Filtro bacteriano D-piece™ para uso com o bocal SteriBreath™

Bocal descartável com filtro bacteriano OneBreath™

Panos de limpeza do instrumento isento de álcool

Pilhas alcalinas AA

Este documento é apenas de orientação.

REFERENCES

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

Visita www.bedfont.com/resources para ver este documento em outros idiomas.



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 – Setembro 2024. Part No: LAB286_PT
A Bedfont® reserva-se o direito de alterar ou atualizar esta literatura sem aviso prévio.
Registado em Inglaterra e Gales. Nº de registo: 1289798

