

Directrices para el control de infecciones



Smokerlyzer®, Gastrolyzer® y ToxCO® dispositivo de Bedfont®

Antes de utilizar cualquiera de los equipos mencionados más arriba, debe leerse atentamente el manual de funcionamiento.

Control de infección

Se recomienda encarecidamente lavarse las manos antes y después de las pruebas, tanto el operador como el usuario, como parte de un riguroso sistema de control de infecciones. Los dispositivos Smokerlyzer®, ToxCO® y Gastro™ están integrados con la tecnología antimicrobiana para mejorar el control de infecciones. Los dispositivos pueden usar una boquilla SteriBreath™ Eco que se conecta al dispositivo a través de una pieza D-piece™ o una boquilla OneBreath™ que se conecta directamente al dispositivo. Las boquillas SteriBreath™ Eco y OneBreath™ son de un solo uso, ya que la reutilización puede aumentar el riesgo de infección cruzada.

D-piece™ y OneBreath™ contienen una válvula de una vía para evitar que los pacientes tomen aire del monitor. Un filtro de control de infección integrado elimina y atrapa > 99% de las bacterias en el aire y > 97% de los virus¹. Bedfont® recomienda que la D-piece™ se reemplace cada 30 días o si está visiblemente sucia. La D-piece™ no se puede esterilizar ya que este proceso puede afectar el posicionamiento de la válvula. Es posible que la saliva se acumule dentro de la D-piece™ si no se reemplazan regularmente, lo que con el tiempo puede afectar la válvula y la eficacia del material del filtro.

OneBreath™ es una boquilla de filtro bacteriano de un solo uso y debe reemplazarse después de cada paciente. El OneBreath™ no se puede esterilizar, ya que este proceso puede afectar el posicionamiento de la válvula. La reutilización de OneBreath™ puede aumentar el riesgo de infección cruzada. Es preferible que, cuando sea posible, el usuario adhiera su propia boquilla SteriBreath™ a la D-piece™ antes de la prueba de aliento, y se separe y deseche una vez que se complete la prueba. Es preferible que el usuario adhiera su propia boquilla OneBreath™ al dispositivo antes de la prueba de aliento, y se separe y deseche una vez que se complete la prueba. Mientras el usuario exhala, el operador debe evitar colocarse delante del puerto de salida de aire del instrumento.

Mantenimiento de rutina

Consulte el manual de funcionamiento para obtener instrucciones completas sobre el mantenimiento. Es necesario sustituir la pieza D al menos cada 30 días. Aparecerá un recordatorio en la pantalla de inicio de piCO™, piCO^{baby}™, Micro⁺™, Gastro⁺™ y ToxCO®. Las pilas también deben sustituirse cuando se indique. Deben extraerse del dispositivo si se prevé no utilizarlo durante un tiempo prolongado. Consulte el manual de funcionamiento para obtener instrucciones completas sobre el mantenimiento.



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 – Septiembre 2024. Part No: LAB286_ES

Bedfont se reserva el derecho de cambiar o actualizar esta literatura sin previo aviso.

Empresa registrada en: Inglaterra y Gales N.º de registro: 1289798



MD 502905

Directrices para el control de infecciones



Calibración

- El Micro⁺™, piCO™, piCO^{baby}™ no requieren calibración
- El Gastro⁺™ debe calibrarse con 100 ppm de H₂ en el aire una vez cada 3 meses; un recordatorio en pantalla se mostrará cada 90 días
- El ToxCO® debe calibrarse con 50 ppm de CO en el aire; un recordatorio en pantalla se mostrará cada 6 meses; sin embargo, el ToxCO® se debe calibrar al menos una vez al año

Limpieza

Limpie las superficies externas del instrumento con un producto específicamente desarrollado para este propósito. Se recomienda que las toallitas se utilicen de una sola vez para una sola superficie. El dispositivo debe limpiarse para el uso inicial y después de cada uso del paciente. Bedfont® recomienda limpiar el instrumento, así como las superficies externas de la D-piece™ entre cada prueba de paciente con una toallita sin alcohol diseñada específicamente para este fin. Puede encontrar una lista de toallitas aprobadas aquí:

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

NUNCA utilice alcohol ni productos de limpieza que contengan alcohol u otros disolventes orgánicos, ya que estos vapores dañarían el sensor interno del dispositivo. En ninguna circunstancia deberá sumergirse en líquido el instrumento ni tampoco podrá recibir salpicaduras de líquidos.

Póngase en contacto con Bedfont® Scientific Ltd o con su distribuidor local para obtener reemplazos:

Boquilla de un solo uso SteriBreath™ Eco para usar con la D-piece™

Filtro bacteriano D-piece™ para usar con la boquilla SteriBreath™ Eco

Boquilla filtrada bacteriana de un solo uso OneBreath™

Pilas alcalinas AA

Este documento es solo una guía.

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 en otros 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 – Septiembre 2024. Part No: LAB286_ES

Bedfont se reserva el derecho de cambiar o actualizar esta literatura sin previo aviso.

Empresa registrada en: Inglaterra y Gales N.º de registro: 1289798



MD 502905