

Respiradores bellavista™

Vyaire recomienda seguir los pasos indicados a continuación para evitar infecciones y contaminación al usar nuestros respiradores.

- Siga las instrucciones de uso de los respiradores bellavista disponibles en intl.vyaire.com/Covid-19
- Siga las instrucciones de limpieza y desinfección indicadas en intl.vyaire.com/Covid-19
- Utilice siempre un filtro bacteriano para proteger el lado inspiratorio contra la contaminación. Los filtros apropiados se enumeran a continuación.
- Proteja también la salida de la válvula espiratoria con un filtro bacteriano (*tasa de filtración $\geq 99,97\%$*) para minimizar la contaminación del medio ambiente. La válvula de exhalación integrada de bellavista está equipada con una salida de 22 mm para conectar un sistema scavenging, si está disponible.
- Cuando utilice humidificación activa en los pacientes, use un filtro bacteriano en el conector inspiratorio y conecte un filtro bacteriano entre el circuito y la válvula espiratoria del respirador.
- Cuando los pacientes se humidifiquen pasivamente, use un intercambiador de calor y humedad con filtro (HMEF) entre el sensor proximal iFlow y el lado del paciente para proteger contra la contaminación. Tenga en cuenta que aumentarán la resistencia de las vías respiratorias y el espacio muerto. Además, siga las recomendaciones del fabricante del HMEF en lo que respecta a los intervalos de cambio. **A continuación se enumera una selección de HMEF adecuados**
- Cuando los pacientes reciban ventilación no invasiva, considere el riesgo de que los aerosoles se liberen al medio ambiente y lleguen a transmitirse a los cuidadores.
- Los consumibles de un solo uso, como los circuitos de ventilación, los sensores de flujo, los adaptadores de las vías respiratorias, las válvulas espiratorias y los filtros, pueden ayudar a mitigar la contaminación cruzada cuando el respirador se vuelva a procesar para ser usado con otro paciente. A continuación se incluye una lista de consumibles adecuados para bellavista.
- Cuando se usen materiales reutilizables, siga las [directrices de la OMS](#), de los fabricantes o del hospital para reprocesar estos artículos.
- Evite siempre las desconexiones para evitar la exposición de aerosoles al medio ambiente. También provocan la pérdida instantánea de la PEEP y el subsecuente desreclutamiento pulmonar. Sujete los tubos endotraqueales antes de desconectarlos intencionalmente (*por ejemplo, durante el transporte intrahospitalario o el cambio del HMEF*)
- Para la aspiración de pacientes, utilice un sistema de aspiración cerrada como [Verso](#) a fin de evitar la contaminación cruzada.
- Los respiradores bellavista pueden equiparse con el filtro de partículas HEPA 14 (*tasa de filtración del 99,995%*) para evitar la contaminación de la ruta interna de gas. El filtro HEPA puede usarse durante un período de tres meses antes de que deba cambiarse.
- Desinfecte las superficies externas de los respiradores regularmente durante la ventilación o después del tratamiento de un paciente con un desinfectante adecuado. Siga las instrucciones de uso del respirador o las instrucciones de desinfección intl.vyaire.com/Covid-19



- Los sensores iFlow se enjuagan permanentemente, por lo que se evita la contaminación de los tubos del sensor de flujo. Mantenga los tubos del sensor siempre en posición vertical para evitar la entrada de líquidos.
- Al usar la herramienta de succión en bellavista, la ventilación se detendrá automáticamente cuando se desconecte para evitar la distribución de la secreción del paciente. Desconecte al paciente del respirador después de poner el respirador en modo de espera.
- Siga las [directrices de la OMS](#) para la prevención de infecciones y el control de infecciones respiratorias pandémicas en la atención médica¹

Consumibles para los respiradores bellavista 1000

Circuitos para HFOT y NIV, adultos y pediátricos, humidificación activa, para uso en un único paciente

AH202 Circuito calefactado de una sola rama de 5' (1,5 m) con cámara AH290, línea de gas seco, 10/caja

AH102 Circuito calefactado para adultos de una sola rama de 5' (1,5 m) con línea de gas seco, 10/caja

AH290 Cámara de humidificación, 10/caja

304.558.000 Circuito de una sola rama HFOT (cámara, filtro, adaptador para cánula, 7/paquete)

Circuitos para NIV, adultos/pediátricos, humidificación pasiva, para uso con HMEF y sensor iFlow 200S, para uso en un único paciente

301.670.000 Circuitos de ventilación E, circuito de ventilación de dos ramas con tubo flexible

301.094.000 Circuito de ventilación D-800 (adulto/pediátrico, una rama con válvula espiratoria, sensor de flujo incluido, para uso en un único paciente)

Circuitos para ventilación invasiva, NIV y HFOT, para uso con el sensor iFlow 200S, humidificación activa, para uso en un único paciente

AH280 Circuito dual calefactado de dos ramas de 5' (1,5 m) con cámara AH290, línea de gas seco, 10/caja

AH180 Circuito dual calefactado de dos ramas de 5' (1,5 m) con línea de gas seco, 10/caja

301.681.500 Circuito de ventilación E (adulto/pediátrico, 22 mm, colector de agua calefactado-inspiratorio)

AH290 Cámara de humidificación, 10/caja

Circuitos para ventilación invasiva y NIV, para uso con el sensor de flujo 200S y HMEF, humidificación pasiva, para uso en un único paciente

301.670.000 Circuito de ventilación E-800 (adulto/pediátrico, 22 mm, para uso en un único paciente)

Circuitos para neonatos y lactantes, para uso con el sensor de flujo 40S, humidificación activa, para uso en un único paciente

AH265 Circuito para lactante de dos ramas, calefactado doble de 4'(1,2 m) con AH290, 10/paquete

AH165 Circuito para lactante de dos ramas, calefactado doble de 4'(1,2 m) con línea de presión, 10/caja

AH290 Cámara de humidificación, 10/caja

Sensores de flujo iFlow para bellavista

301.328.010 Sensor de flujo proximal iFlow 200 S (adulto/pediátrico, para un único paciente, 10/paquete)

301.470.010 Sensor de flujo proximal iFlow 40 S (neonatos, lactantes, para un único paciente, 10/paquete)

Mascarillas NIV oronales completas, para uso en un único paciente

NIV041L Mascarilla NIV oronasal completa, no ventilada, grande, 10/caja

NIV043L Mascarilla NIV oronasal completa, no ventilada, grande con VAA= válvula antiasfixia, 10/caja

301.815.200 Mascarilla oronasal completa (adultos, grande, para un único paciente, 10/paquete)

NIV041M Mascarilla, NIV oronasal completa, no ventilada, mediana 10/caja

NIV043M Mascarilla, NIV oronasal completa, no ventilada, mediana con VAA= válvula antiasfixia, 10/caja

301.815.100 Mascarilla oronasal completa (adultos, mediana, para un único paciente, 10/paquete)

NIV041S Mascarilla, NIV oronasal completa, no ventilada, pequeña, 10/caja

NIV043S Mascarilla, NIV oronasal completa, no ventilada, pequeña con VAA= válvula antiasfixia, 10/caja

301.815.000 Mascarilla oronasal completa (adultos, pequeña, para un único paciente, 1 paquete = 10 cajas)

Adaptadores endotraqueales de aspiración cerrada

CSC100 Adaptador Verso adulto/pediátrico con codo de doble pivote de 45°, 20/caja

CSC400 Adaptador Verso adulto/pediátrico con codo de 90°, 20/caja

CSC500 Adaptador Verso adulto/pediátrico con pieza en forma de T, no pivotante, 20/caja

Catéteres endotraqueales de aspiración cerrada

CSC110 Catéter de 10 Fr, cerrado, 50/caja

CSC112 Catéter de 12 Fr, cerrado, 50/caja

CSC114 Catéter de 14 Fr, cerrado, 50/caja

CSC116 Catéter de 16 Fr, cerrado, 50/caja

Filtros y HMEF

Filtros bacterianos

557021200	Filtro Engström, 45/paquete
557022500	Filtro Uni-Filter con puerto de muestreo de gas, 60/paquete

Intercambiadores de calor y humedad con filtro (HMEF)

M1038637	HMEF 1000, sin puerto de muestreo de gas, 50/paquete
557070100	HMEF 1000/S, con puerto de muestreo de gas, 50/paquete
557071500	HMEF 1000, con puerto de muestreo de gas y tubo flexible, 30/paquete
557071600	HMEF 1000 con tubo flexible, 30/paquete
557085500	HMEF 1000 con tubo Memoflex, 40/paquete
M1010534	HMEF 1000/S angulado con puerto de muestreo de gas, 50/paquete
8004231	HMEF MINI con puerto de muestreo de gas, 50/paquete

Filtro de entrada HEPA

302.303.000	Kit de inicio de filtro de entrada HEPA H14 (carcasa, 1 cartucho, 1 filtro de entrada, eficiencia de filtración del 99,995 %)
302.504.000	Conjunto de filtro de entrada HEPA H14 (4 cartuchos, 12 filtros de entrada)

Tenga en cuenta lo siguiente:

Todos los filtros y HMEF deben cambiarse a menudo. El principal motivo de este cambio es minimizar el riesgo de crecimiento microbiano dentro del filtro/HMEF. El filtro/HMEF debe cambiarse después de cada paciente o cada 24 horas si se usa de manera continua con el mismo paciente. El filtro/HMEF debe cambiarse antes si se detecta humedad en el lado de la máquina que contiene el material del filtro, incluso si se ha utilizado menos de 24 horas.

REFERENCIAS

1. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/112656/9789241507134_eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Fuentes adicionales:

Organización Mundial de la Salud. (2020). Clinical management of severe acute respiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. OMS, 2019 (enero), 12. Extraído de [https://www.who.int/internal-publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected%0A](https://www.who.int/internal-publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected%0A)

SEDE CENTRAL

Vyaire Medical, Inc.
26125 North Riverwoods Blvd
Mettawa, IL 60045
EE. UU.



imtmedical
agGewerbstrasse 8
9470 Buchs,
Suiza

PATROCINADOR AUSTRALIANO

Vyaire Medical Pty Ltd
Suite 5.03, Building C
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia



vyaire.com

Para distribución en África, Asia, Europa, Oriente Medio y Australia.

© 2020 Vyaire. Vyaire, el logotipo de Vyaire y todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de Vyaire Medical Inc. o una de sus filiales. Dispositivos médicos de clase IIb según la Directiva de equipos médicos 93/42/CEE. Lea las instrucciones completas de uso que se entregan con los dispositivos o siga las instrucciones indicadas en el etiquetado del producto. VYR-INT-2000113

vyaire[™]
MEDICAL