

FICHA TÉCNICA

VHC10 Y VHC20™

INSPIRED-CAMARAS DESECHABLES

VINCENT MEDICAL



Producto según Registro sanitario	cámaras desechables
Nombre Comercial	Inspired-VHC10 y VHC20
Marcas	Vincent Medical TM
Fabricante Legal	Vincent Medical manufacturing Co-Medtronic Colombia (importador)
Número de registro Sanitario	2023EBC-0026683
Fecha de expiración del Registro	03-08-2033
Clasificación de riesgo	IIb
Composición	Polipropileno, sin DEHP, desechable, de un solo uso, no estéril, duración de uso de 14 días
Presentación comercial	Caja X 10 unidades
Vida útil	5 años
Referencia	VHC10-51003667 Cámara neonatal VHC20-51002881 Câmara Pediátrico-adulto

NOTA: PARA LA CORRECTA UTILIZACION DEL DISPOSITIVO POR FAVOR REMITIRSE Y LEER EL MANUAL DE USO DEL PRODUCTO

INDICACIONES DE USO

Las cámaras de humificación de alimentación automática VHC10 y VHC20 son condensadores de agua que proporcionan un volumen de agua caliente para permitir la vaporización y facilitar un mayor contenido de vapor de agua del gas suministrado a los pacientes.

El producto es un dispositivo de un solo uso no esterilizado que está diseñado para pacientes niños, adultos y pediátricos en un entorno hospitalario.

INSTALACION

La cámara se utiliza con el humidificador (también llamado “base del calefactor”) y el circuito de respiración (por ejemplo, circuito de respiración para neonatos, lactantes o adultos) de Vincent Medical).

Utilícela con un humidificador estándar (por ejemplo, Fisher&Paykel MR850); de lo contrario, la cámara podría estar suelta.

La cámara debe ser utilizada en entornos sanitarios profesionales bajo la supervisión de un médico y por personal clínico calificado.

Asegúrese de que la placa calefactora de la base del calefactor y la placa inferior de la cámara estén limpias, lisas y secas.

Retire el soporte.

Instale la cámara en la base del calefactor.

Retire el tapón del tubo de infusión e inserte el tubo de infusión en la botella de agua; la posición de la botella de agua debe ser superior a la de la cámara. En el caso de botellas de agua rígidas, después de insertar el tubo de infusión, la entrada de gas del tubo de infusión debe abrirse para que el agua pueda -ir desde la botella a la cámara.

No llene de agua la cámara por encima del nivel máximo de agua, ya que de lo contrario podría entrar agua en el circuito de respiración.

Si el nivel de agua es superior al máximo, reemplace la cámara por una nueva.

No llene la cámara con agua a una temperatura superior a 37 °C.

Use agua esterilizada en la cámara.

No doble el tubo de infusión y no lo bloquee.

ESPECIFICACIONES VCH10

Fuga* ≤ 30 ml/min a (60 ± 3) cmH₂O

Resistencia al caudal (vacío)* $\leq 0,74$ cmH₂O/l/min a 2,5 l/min

Resistencia al caudal (para el nivel máximo de agua) * $\leq 0,74$ cmH₂O/l/min a 2,5 l/min

Cumplimiento (vacío)* $\leq 1,5$ ml/cmH₂O a (60 ± 3) cmH₂O

Conformidad (para el nivel máximo de agua) * $\leq 1,5$ ml/cmH₂O a (60 ± 3) cmH₂O

Volumen compresible (vacío) 300 ± 10 ml

Volumen compresible (lleno) 120 ± 10 ml

Capacidad máxima de agua 180 ± 10 ml

Caudal de aire máximo 30 L/min

Presión máxima de funcionamiento 16,5 kPa (165 cmH₂O)

Rango de temperatura de funcionamiento 18 °C - 26 °C

Rango de humedad de funcionamiento 30 % - 75 % HR

*Probado según la norma ISO 5367: 2014

ESPECIFICACIONES VCH20

Fuga* 70 ml/min a (60 ± 3) cmH₂O

Resistencia al caudal (vacío)* 0,06 cmH₂O/l/min a 30 l/min

Resistencia al caudal (para el nivel máximo de agua) * 0,06 cmH₂O/l/min a 30 l/min

Cumplimiento (vacío)* 5 ml/cmH₂O a (60 ± 3) cmH₂O

Conformidad (para el nivel máximo de agua) * 5 ml/cmH₂O a (60 ± 3) cmH₂O

Volumen compresible (vacío) 440 ± 10 ml

Volumen compresible (lleno) 260 ± 10 ml

Capacidad máxima de agua 180 ± 10 ml

Caudal de aire máximo 120 L/min

Presión máxima de funcionamiento 16,5 kPa (165 cmH₂O)

Rango de temperatura de funcionamiento 18 °C - 26 °C

Rango de humedad de funcionamiento 30 % - 75 % HR

*Probado según la norma ISO 5367: 2014

INFORMACION PARA PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCION	EMPAQUE
51003667	Cámara de humidificación neonatal con alimentación automática, desechable	Caja X 10 unidades
51002881	Cámara de humidificación para adultos (pediátrica) con alimentación automática, desechable	Caja X 10 unidades