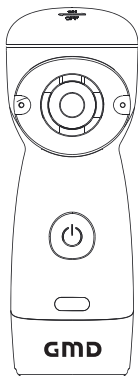




Nebulizador Mesh

Manual de Usuario

Referencia: VP - M19



¡Gracias por elegir GMD!

Para un uso adecuado de este producto y garantizar su precisión y vida útil, por favor lea atentamente este manual antes de utilizarlo.

Notas sobre seguridad

Asegúrate de leer las notas sobre seguridad antes de usar la unidad.



Advertencia

En cuanto al tipo, la dosis y el régimen del medicamento, asegúrate de seguir las indicaciones del médico.

- Tu(s) síntoma(s) pueden empeorar.

Cuando uses la unidad por primera vez tras comprarla o después de no usarla durante mucho tiempo, asegúrate de limpiar y desinfectar el vaso de medicamentos, la mascarilla de inhalación y la boquilla. (Véase las páginas 19 a 22)

- Las bacterias diversas pueden propagarse y podrías infectarte.

Limpia y desinfecta el vaso de medicina, la mascarilla inhalable y la boquilla después de cada uso. (Véase las páginas 19 a 22). Asegúrate de secar las partes limpias y desinfectadas con prontitud y guárdalas en un lugar limpio.

- Las bacterias diversas pueden propagarse y podrías infectarte.

Esta unidad está diseñada para uso personal. No es apropiado para más de un usuario. Mantén la unidad fuera del alcance de niños o bebés.

- Pueden tragarse trozos pequeños. La Unidad Principal puede resultar dañada o causar lesiones a niños o bebés. En caso de que un niño traga trozos pequeños, consulte inmediatamente con un Doctor.

No laves la unidad principal ni el cable USB con agua. No los sumerjas en agua.

- La unidad puede sufrir fugas eléctricas o puedes sufrir una descarga eléctrica.
- La unidad causará problemas y puede que no pueda utilizarse.

Precaución

No uses agua para nebulizar.

- Tu(s) síntoma(s) pueden empeorar.

No dejes caer medicación en la unidad principal. Si goteas medicación, límpiala inmediatamente con una gasa.

- Si usas la unidad mientras está mojada, puede causar problemas o sufrir descargas eléctricas.

No pinches la malla metálica con un hisopo de algodón o un alfiler.

- La copa de medicación puede dañarse y no poder usarse.

Introducción del producto

No dejes caer ni apliques una descarga fuerte a la Unidad Principal ni a la Copa de Medicina.

- Pueden estar rotos y no poder usarse o puedes sufrir descargas eléctricas.

No uses el cable USB que no sea el que proporciona VAPO. No uses un cable USB roto.

No desmontes, repares ni modifiques la unidad.

- La unidad puede estar roto y no puede utilizarse.

Este producto está destinado al tratamiento de enfermedades respiratorias como el asma, las alergias, etc.

Principio de funcionamiento: gracias al circuito de oscilación autoexcitado, la cerámica

Las láminas contenidas en la cabeza de nebulización junto con la malla metálica se impulsan sucesivamente

para oscilar a alta frecuencia, lo que hace que el líquido fluya a través de la micromalla de la malla metálica y sea expulsado y nebulizado para formar un aerosol inhalante.

Símbolos	
	¡Atención! ¡Léelo con atención!
	Representante autorizado en la comunidad Europea.
	Pieza aplicada tipo BF.
	Clase II (Doble aislamiento).
IP22	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos con dimensiones superiores a 12,5 mm. Protegido contra la penetración de gotas de agua que caen verticalmente con una inclinación de hasta 15°.
	símbolo para “LA GUÍA DE OPERACIÓN DEBE SER LEÍDA”; Indica la necesidad de que el usuario consulte las instrucciones de uso.
	Fabricante: indica la fecha en que se fabricó el dispositivo médico.
	Identificación única de dispositivos
	Este símbolo irá acompañado del número de serie del fabricante

	El símbolo de la marca CE. Este símbolo certifica que un producto ha cumplido con los requisitos de seguridad, salud o medio ambiente de la Unión Europea.
	Indica que el producto dado es un dispositivo médico.
	El símbolo para la marca de dispositivos eléctricos y electrónicos según la Directiva 2002/96/CE. El dispositivo, los accesorios y el embalaje deben eliminarse correctamente como residuos al final del uso. Por favor, siga las Ordenanzas o Reglamentos Locales para su eliminación.
	Las baterías vacías y completamente descargadas deben desecharse mediante cajas de recogida especialmente designadas, puntos de reciclaje o tiendas de electrónica. Legalmente estás obligado a desechar las baterías correctamente.

Contenido del producto

Los siguientes elementos están contenidos en la caja. Si falta algún artículo, por favor contacte con la tienda donde lo compró o con nuestro servicio de atención al cliente.



Copa de Medicación



Unidad Principal



Boquilla



Mascarilla de
Inhalación (Niños)



Mascarilla de
Inhalación (Adulto)



Cable USB



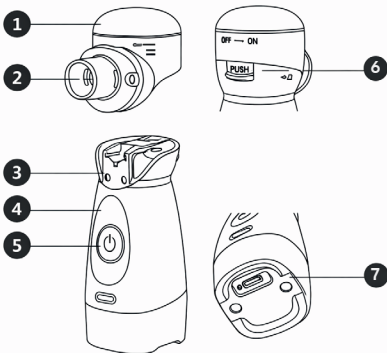
Bolsa de almacenamiento
(opcional)

Para iniciar la inhalación, debes montar la unidad.

Por favor, lee las páginas 12 a la 14, y entiende los puntos para montar antes de empezar a usar la unidad.

Nombre de las partes

1. Cubierta de taza de medicina.
2. Malla metálica.
3. Electrodo.
4. Unidad Principal.
5. Botón de encendido.
6. Botón de liberación de la copa de medicación.
7. Puerto USB tipo C.



Cómo preparar la fuente de energía

Batería interna recargables o cable USB como fuente de alimentación.

Cómo usar el cable USB



Cabe destacar que este cable USB es Tipo-C y la tensión de salida debe usarse exclusivamente a 5 Vdc.

Conecta el cable USB a la unidad principal y fuente de alimentación externa como se muestra en la figura.

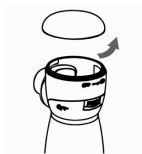
El convertor AC/DC no está incluido en el conjunto completo del producto. Debe cumplir con la normativa eléctrica y supera la certificación IEC 60601-1. Salida exclusiva de 5 Vdc.



Fig.1

Cómo dispensar la medicación

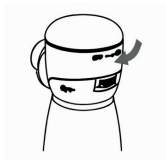
Abre la copa de medicación y llena la medicación.



1. Abre la Copa de la Medicación



2. Rellenar la medicación



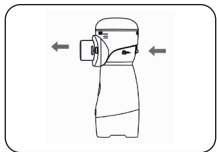
3. Cierra bien la copa de medicación

Dispensa el medicamento como se muestra en la figura. La capacidad máxima del vaso de medicina es de 8 ml. De lo contrario, el medicamento puede salpicar durante el uso.

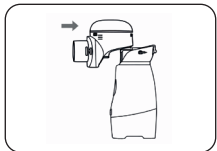
Puedes rellenar la medicación directamente en la unidad ensamblada o rellenar la medicación en la copa de medicación por separado. Cuando llenes la medicación en la taza de medicina por separado, por favor saca la taza de medicina de la unidad principal y llena la medicación en la taza de medicinas, luego cierra bien la tapa de la taza y monta la taza de medicina en la unidad principal.

Desmonte la copa de medicación,

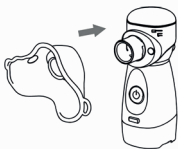
Mantén presionado el botón "PUSH" y luego saca la taza medicinal.



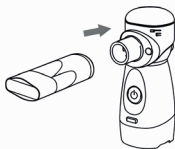
Monta la copa de medicación. Quedará fija a la unidad principal solo después de que se note un "clic" claro.



4. Instalar la máscara de inhalación o la boquilla



Cómo instalar la mascarilla de inhalación



Cómo instalar la boquilla

Se recomienda usar la mascarilla inhalatoria cuando la unidad la utiliza un niño menor de 5 años.

No es fácil para el niño usar correctamente la boquilla. La boquilla u otras piezas pequeñas pueden ser tragadas.

Cómo inhalar

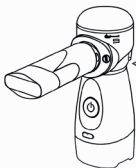
- A. **Sujeta la unidad principal con la mano y comienza a inhalar.**

Pulsa suavemente el botón de encendido para encender el dispositivo y funcionará en modo estándar: la luz indicadora izquierda se pondrá verde; Pulsa suavemente el botón de encendido de nuevo y el dispositivo funcionará en modo suave: la luz indicadora derecha se pondrá verde; Pulsa suavemente el botón de nuevo para apagar el dispositivo.



Botón encendido

- Pulsa el botón de encendido para ajustar la marcha, pulsa durante 3 segundos para apagar directamente.
- Si el medicamento o la saliva se acumulan en gran cantidad en la superficie interna de la cabeza de la copa de medicación, apague el dispositivo y límpielo con una gasa nueva.
- Si un medicamento tiene alta actividad superficial, se puede condensar en la malla metálica.



Limpia la acumulación de medicación y saliva



No pinches la malla metálica con un hisopo de algodón o un alfiler.

La malla metálica se dañará y no podrá usarse.

- Si el medicamento tiene alta actividad superficial o viscosidad, como el agente solubilizante o el expectorante del medicamento, la tasa de nebulización puede reducirse.
- Puede que se genere el sonido metálico, pero no supone un problema.

B. Cuando termines de inhalar, pulsa el botón de encendido para apagar

Cuando la batería esté sin carga, por favor utiliza el adaptador de cable USB para recargarlas (Consulta la página 11).

- El indicador naranja estará encendido durante la recarga del dispositivo y se apagará cuando esté completamente recargado.
- La recarga se detendrá si el dispositivo se enciende para nebulización.

Limpieza y desinfección

La mascarilla (adulto), la mascarilla (infantil), la boquilla y la copa de medicación son piezas reutilizables y deben limpiarse manualmente antes y después de cada uso, y desinfectarse manualmente en agua hervida.

La unidad principal y el adaptador solo pueden limpiarse y desinfectarse limpiando la superficie con un paño limpio humedecido con alcohol al 70 % o un desinfectante para superficies de dispositivos médicos. No es posible realizar un reprocesamiento automatizado ni limpieza por inmersión ni desinfección para estas piezas.

Preparación en el Punto de Uso

Elimina la suciedad del dispositivo con una toalla sin pelusa humedecida en agua fría (<40°C) inmediatamente después de usarlo. No uses detergente fijantes ni agua caliente (>40°C), ya que esto puede provocar la fijación de residuos que pueden influir en el resultado del proceso de limpieza y desinfección.

Unidad Principal, Adaptador

Antes y después de usar, lleva la unidad principal para limpieza o desinfección manual. humedece un paño seco y suave con alcohol al 70% u otros desinfectantes para superficies de dispositivos médicos y limpia todas las superficies del dispositivo hasta que estén visualmente limpias. Repite este paso con un paño nuevo y suave empapado en el desinfectante mencionado anteriormente. Se puede realizar una repetición adicional si es necesario.

Mantén los electrodos limpios y secos



Limpia las manchas en la Unidad Principal



- Deja que las superficies se sequen solas.
- Por favor, siga las instrucciones del fabricante sobre desinfectantes.

Máscara (adulto), Máscara (niño), Boquilla, Copa de medicación

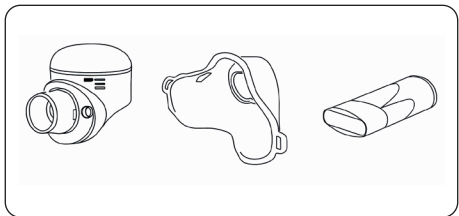
- **Prelimpieza**

No utilices limpieza manual ni desinfección hirviendo para otras partes que no sean la mascarilla (adulto), la mascarilla (infantil), la boquilla o la medicina.

Haz una limpieza manual hasta que los dispositivos estén limpios visualmente. Sumerge los instrumentos en una solución limpiadora. Limpia las superficies con un cepillo de cerdas suaves.

- **Limpieza manual**

Paso 1: Retira el accesorio de inhalación de la unidad principal.



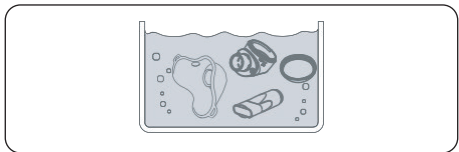
Paso 2: Abre la taza de medicina.

Paso 3: Desecha la medicación que queda.



Paso 4: Se pueden seguir los pasos de limpieza manual a continuación:

En limpieza por inmersión, selecciona los tiempos de inmersión, concentraciones y temperaturas de las soluciones según las instrucciones del fabricante del limpiador.



- A. Lleva guantes protectores desechables.
- B. Crea una solución de detergente según las indicaciones del fabricante del detergente.
- C. Sumerge completamente el dispositivo en la solución de detergente. Asegúrate de que no haya burbujas de aire en los productos mientras estás sumergido.

- D. El producto se pincela bajo la solución de detergente con un cepillo suave de cerdas de nailon durante 30 segundos hasta que se eliminan todos los residuos visibles. Presta especial atención a los espacios del producto.
- E. Luego enjuaga las partes del dispositivo con la solución, usando una jeringuilla. Repite el paso cinco veces. El proceso de limpieza dura unos 10-30 minutos.
- F. Retira el dispositivo de la solución de limpieza. Enjuaga el dispositivo bajo agua corriente durante 30 segundos a temperatura ambiente.
- G. Coloca el dispositivo limpio y enjuagado en un recipiente limpio con un agua desionizada. Enjuaga bien los espacios del dispositivo con agua durante 5 minutos.

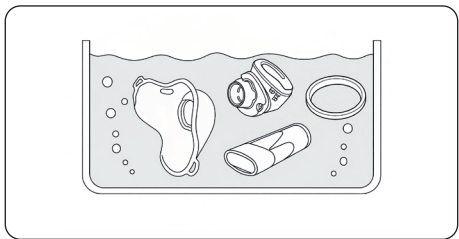
Desinfección por ebullición

La desinfección a ebullición debe realizarse durante 2 minutos.

- A. Sumerge los dispositivos en agua hirviendo y hierve durante 2 minutos.
- B. Tras completar el tiempo de desinfección, retira cuidadosamente los dispositivos del agua hirviendo.
- C. El proceso de desinfección a 95 °C durante 2 minutos ha sido validado para proporcionar un efecto desinfectante suficiente.

Secado

Limpia y seca la superficie del dispositivo y la luz con un paño estéril y libre de pelusa hasta que la superficie y la espacios pequeños estén libres de manchas de agua.



Pruebas funcionales, mantenimiento

Inspección visual para comprobar la limpieza de los productos.

Todos los dispositivos deben revisarse de nuevo para verificar que estén secos.

Tras la limpieza y desinfección, una inspección y mantenimiento minuciosos garantiza que los productos sean aptos para su uso.

- Comprueba que el producto no tenga abolladuras, grietas, deformaciones, arañazos, etc.;
- Revisa todas las marcas del producto para ver si hay una visibilidad clara.

Desecha y reemplaza cualquier componente según sea necesario.

No utilice el dispositivo con los siguientes defectos: deformación del material, grietas en el producto, quebradizos u otros cambios en el material, etc.

Prueba y mantén el dispositivo conforme a las instrucciones del fabricante.

Almacenamiento

Almacena los productos procesados en un entorno seco, limpio y libre de polvo a temperaturas moderadas, consulte la etiqueta y las instrucciones de uso.

Cómo reemplazar la copa de medicación

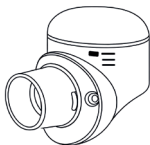
- La unidad puede no nebulizar incluso antes de un año de uso, dependiendo de cómo la uses.
- La unidad tampoco puede nebulizar o nebulizar extremadamente lentamente.
- En esos casos, sustituye la copa de medicación por una nueva.

Precauciones

Nunca intentes limpiar el agua con pañuelos o paño.

El polvo o pelusa que queden en la malla metálica pueden afectar a la nebulización. No pinches la malla metálica con un hisopo de algodón o un alfiler. ¡La malla metálica se dañará y no podrá usarse! Seca la malla metálica de forma natural.

Sigue estrictamente las instrucciones del manual para operar o el usuario puede perder la garantía.



La copa de medicación es una pieza consumible

Resolución de problemas

Si ocurre algún problema mientras utiliza la unidad, por favor compruebe primero lo siguiente.

Malla metálica



Problemas	Causa posible	Cómo corregir
La tasa de nebulización es extremadamente baja.	Las baterías están bajas o gastadas.	Recarga.
	La malla metálica está manchada.	Limpia la copa de medicación para eliminar la mancha. (Véase la páginas 19 a 22) Si el problema no puede corregirse con el procedimiento mencionado, sustituye la copa de medicación por una nueva.

Problemas	Causa posible	Cómo corregir
La unidad no se nebuliza.	Las baterías están bajas.	Recarga.
	La Copa de medicación no está instalada correctamente en la Unidad Principal.	Instala bien la taza de medicina. (Véase las páginas 12 a 14).
El indicador de funcionamiento funciona correctamente, pero la unidad no se nebuliza.	La malla metálica está extremadamente manchada.	Cambia la Copa de medicación por una nueva. (Véase las páginas 23 a 24).
	La Malla Metálica está rota.	Sustituye la Copa de medicación por una nueva. (Véase las páginas 23 a 24).
	Los electrodos de la unidad principal no están limpios y secos.	Limpie y seque los electrodos. (Véase las páginas 19 a 22).

Problemas	Causa posible	Cómo corregir
	El electrodo de la unidad principal está manchado.	Limpia la mancha. (Véase la página 18).

Especificaciones	
Nombre del producto.	Nebulizador de malla.
Fracción respirable.	78,4 %
Fuente de energía	Batería de litio de 3,7V (800 mAh) o cable USB (5V 1A)
Consumo de potencia.	Aproximadamente 2W.
Tasa de nebulización.	≈ 0,20 ml/min.
Tamaño de la partícula	< 2 µm: 7.57 % 2 – 5 µm: 70.83 %
Capacidad de la Copa Medicinal.	≈ 8ml
Dimensiones.	42 mm x 120 mm x 60 mm
Peso.	Aproximadamente 90g

Especificaciones

Entorno de trabajo.	Temperatura: 10 a 40 °C Humedad: 30 a 85% HR Presión atmosférica: 70kPa~106kPa
Entorno de transporte y almacenamiento	Temperatura: -20 a 50 °C Humedad: 30 a 85% HR Presión atmosférica: 70 kPa~106 kPa
Modos de nebulización	Regular Suave
MMAD	4,7 µm
Altitud máxima recomendada	≤ 2000 m

- La velocidad de nebulización es menor a baja temperatura.
- Las especificaciones y la apariencia pueden modificarse sin previo aviso para mejorar.

Orientación y Declaración del Fabricante

1. Este equipo debe instalarse y ponerse en servicio de acuerdo con la información proporcionada en los documentos adjuntos;

2. LOS NIVELES DE PRUEBA DE INMUNIDAD para la seguridad básica y el rendimiento esencial de los equipos y sistemas ME deben elegirse en función de una alta probabilidad de mantener la seguridad básica y el rendimiento esencial, y deben ser según el entorno profesional de la instalación sanitaria, el entorno de atención domiciliaria y el entorno especial, según las ubicaciones de uso previsto.
3. ENTORNO DE ATENCIÓN SANITARIA DOMICILIARIA es el lugar de residencia en el que vive un paciente u otros lugares donde hay pacientes, excluyendo entornos profesionales de centros sanitarios donde los operadores con formación médica están disponibles de forma continua cuando los pacientes están presentes. Como escuelas, actividades al aire libre, domicilios, vehículos, hoteles y pensiones.
4. Se debe evitar el uso de este equipo adyacente o apilado con otros equipos porque podría resultar en un funcionamiento inadecuado. Si es necesario este uso, este equipo y el otro equipo deben ser observados para verificar que funcionan con normalidad.
5. El uso de accesorios, transductores y cables distintos a los especificados o proporcionados por el fabricante de este equipo podría resultar en un aumento de las emisiones electromagnéticas o en una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y resultar en un funcionamiento inadecuado.

EJEMPLO: Como se indica en la Tabla 6 de IEC 60601-1-2:2014 para EQUIPOS ME, un teléfono móvil típico con una potencia máxima de salida de 2 W obtiene $d = 3,3$ m a un NIVEL de INMUNIDAD de 3 V/m.

Declaración A1 - Emisiones electromagnéticas

Guía y declaración de fabricación - emisión electromagnética

El “Nebulizador de Malla” está destinado a su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario del “Nebulizador de Malla” debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.

Prueba de emisiones	Cumplimiento	Guiado electromagnético del entorno
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El nebulizador de malla utiliza energía RF solo para su función interna. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y probablemente no causen interferencias en equipos electrónicos cercanos.

Declaración A1 - Emisiones electromagnéticas

Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El nebulizador de malla es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluidos los domésticos y aquellos conectados directamente al público red de alimentación de baja tensión que suministra edificios usados para fines domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	No aplicable	
Fluctuaciones de voltaje/ emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	No aplicable	

A2 Guía y Declaración - inmunidad electromagnética

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

El Nebulizador de Malla está destinado a su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario del nebulizador de malla debe asegurarse de que se utilice en ese entorno.

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Guiado electro-magnético del entorno
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	Contacto de ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV de aire	Contacto de ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV de aire	Los suelos deben ser de madera, hormigón o baldosas cerámicas. Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa debería ser al menos del 30%.
Transitorio rápido/ráfaga eléctrica IEC 61000-4-4	± 2 kV para líneas de alimentación eléctrica	No aplicable	La calidad de la alimentación eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Guiado electro-magnético del entorno
Surge IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV de línea a tierra	No aplicable	La calidad de la alimentación eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Caídas de voltaje, interrupciones cortas y variaciones de tensión en las líneas de entrada de alimentación IEC 61000-4-11	<5 % UT (>caída del 95% en UT.) durante un ciclo de 0,5 <5 % UT (>caída del 95% en UT) durante 1 ciclo	No aplicable	La calidad de la alimentación eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Guiado electro-magnético del entorno
---------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------------------------

70% UT
(30% de caída en UT) durante ciclos de 25/30

<5% UT
(>95 % de caída en UT) durante 5/6 de segundo

Si el usuario del estetoscopio electrónico necesita continuar funcionando durante interrupciones de la red eléctrica, se recomienda que el estetoscopio electrónico se alimente con una fuente de alimentación ininterrumpida o una batería.

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Guiado electro-magnético del entorno
Frecuencia de potencia (50/60 Hz campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	
IEC de campos magnéticos de proximidad 61000-4-39	CW 8A/m para modulación Pluse 30KHz, 2,1KHz, 65A/m para 134,2KHz Modulación Pluse 50KHz, 7,5A/m para 13,56MHz	CW 8A/m para modulación Pluse 30KHz 2.1KHz, 65A/m para 134,2KHz Modulación pluse 50KHz, 7,5A/m para 13,56 MHz	Los campos magnéticos de frecuencia de potencia / los campos magnéticos de proximidad deben situarse en niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial u hospitalario típico.

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Guiado electro- magnético del entorno
---------------------	---------------------------------	-----------------------	---

NOTA: UT es la tensión de corriente alterna antes de la aplicación del nivel de prueba.

Guía y Declaración A3 - inmunidad electromagnética respecto a RF conducida y RF radiada

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

El Nebulizador de Malla está destinado a su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario del nebulizador de malla debe asegurarse de que se utilice en ese entorno.

Prueba de inmunidad	IEC 60601 Nivel de examen	Nivel de cumplimiento	Guiado electro- magnético del entorno
---------------------	------------------------------	-----------------------	---

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	IEC 60601 Nivel de examen	Nivel de cumplimiento	Guiado electro-magnético del entorno
RF realizado IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz 6 Vrms en ISM Bandas y aficiones Bandas de radio	No aplicable	Equipos portátiles de comunicaciones RF (incluyendo periféricos como cables de antena y antenas externas) debe usarse a no menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del Nebulizador de Malla, incluidos los cables especificados por el fabricante.

Guía y Declaración – Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	IEC 60601 Nivel de examen	Nivel de cumplimiento	Guiado electro-magnético del entorno
RF radiado IEC 61000-4-3	10V/m De 80 MHz a 2,7 GHz 385MHz-5785MHz Especificaciones de prueba para INMUNIDAD EN PUERTO DE RECINTO a inalámbrico RF Comunicación equipamiento (Consulta hasta la tabla 9 de IEC 60601-1-2:2014+A1:2020)	10V/m 80 MHz a 2,7 GHz 385MHz-5785MHz Especificaciones de prueba para ENCERRAMIENTO INMUNIDAD PORTUARIA a la comunicación inalámbrica RF equipamiento (Consulta hasta la tabla 9 de IEC 60601-1-2:2014+A1:2020)	De lo contrario, degradación del rendimiento de este equipo podría resultar.

Garantía

Este producto cuenta con una garantía de dos (2) años, contados a partir de la fecha de compra del usuario final, contra defectos de fabricación y de materiales, bajo condiciones normales de uso, operación y mantenimiento, conforme a las instrucciones indicadas en este manual.

Durante el período de garantía, se reparará o reemplazará el equipo, sin costo para el usuario, siempre que se compruebe que la falla es atribuible a un defecto de fabricación.

La garantía no cubre:

- Daños ocasionados por uso indebido, negligencia, golpes, caídas o manipulación incorrecta.
- Daños causados por limpieza inadecuada, uso de líquidos no recomendados o residuos que obstruyan la malla (mesh).
- Desgaste normal de las partes consumibles.
- Daños ocasionados por modificaciones, reparaciones o intervenciones realizadas por personal no autorizado.
- Fallas derivadas de condiciones eléctricas inadecuadas o uso de accesorios no originales.



Fabricante:

Vapo Healthcare Co., Ltd.
Southern unit of third floor, building B, No.99,
Yudai West Rd, High tech district, Kunshan,
Suzhou, 215301 Jiangsu, P.R. China

Importado por:

Impormedical Equipos y Suminsitros Médicos S.A.
Calle 5 oeste # 4A-12, Cali, Colombia

Líneas de atención al cliente



 (602) 285 5088 ext. 104

 +57 310 493 6998

 servicioalcliente@impormedical.com.co