



NEBULIZADOR DE AIRE COMPRIMIDO

403D/E

MANUAL DE USUARIO

¡Por favor lea el manual de usuario con atención!



www.hergom-medical.com

México D.F. (55)3093 9090	Sucursal Guadalajara (33)3617 0335 (33)3617 0465	Monterrey (81)1365 2926 (81)1365 2927 (81)8346 8282	Puebla (222)403 2997 (222)211 4462 Fax (222)296 7570	Lada sin costo y del interior de la República 800 087 0890
------------------------------	---	--	---	--

Contenidos

I.	Características	01
II.	Uso y Mantenimiento	03
III.	Venta y otros	19

I. Características

I. Resumen

El Nebulizador de aire comprimido 403D/E está diseñado para atomizar líquidos y medicamentos líquidos (aerosoles) y para tratar las vías respiratorias superiores e inferiores, convirtiendo el líquido en una neblina suave compuesta por pequeñas gotas que son respirables y con un tamaño adecuado para que pueda pasar al árbol bronquial. El Nebulizador 403D/E es parte de una nueva generación de Nebulizadores de aire comprimido con un diseño basado en la innovación y mejora de productos similares nacionales y extranjeros.

II. Desempeño del producto

Alimentación:

Entrada: 100V - 240V CA ~ 350mA, 50/60Hz
Salida: 12V CD, 1000mA

Tasa máxima de nebulización: <0.2mL/min

MMD: 3.9µm

Porcentaje de partículas nebulizadas con diámetro menor de 5µm > 65%

Presión máxima de la bomba de compresión: > 0.1MPa

Flujo libre de bomba de compresión: >3.5L/min

Ruido: <55dB(A)

Peso Neto:

403D aproximado 260g (solo unidad)
403E aproximado 240g (solo unidad)

Tamaño:

403D aproximado 13cm (l) x 6.5cm (a) x 6.8cm (a)
403E aproximado 14.5cm (l) x 8cm (a) x 5.6cm(a)

Requisitos eléctricos de seguridad: Equipo Clase II, componente aplicado Tipo B

Sistema de trabajo: operación intermitente – trabaja por 20 minutos con un intervalo de descanso de 40 minutos

Condiciones normales de trabajo:

Temperatura ambiente: 10°C ~ 40°C
Humedad Relativa: 30% ~ 75%
Presión de aire: 70KPa ~ 106Kpa

Condiciones de Prueba:

Temperatura ambiente 20°C
Humedad es 53%.
La distancia de prueba desde la boquilla del nebulizador de aerosol es 10cm.
Solución de prueba: salina al 0.9% (Cambia con las condiciones de prueba y solución de prueba)

Precaución:

¡Si la temperatura de almacenamiento está por debajo de 5°C, usar el dispositivo solo cuando la temperatura regrese a las condiciones normales de operación!

Almacenar este producto en una habitación bien ventilada, y evitar la vibración violenta en el transporte.

III. Características estructurales y Principios de Trabajo

1. La fuente de presión es la bomba de compresión.

Póliza de Garantía

Producto

Modelo

Marca

No. de Serie

La presente garantía tiene vigencia por año a partir de la fecha de entrega. Se extiende la presente en la Ciudad de

..... del 20

COMERCIALIZADORA KELLY, S.A. DE C.V.

Poniente 128, No. 19, Colonia Nueva Vallejo, C.P. 07750, Gustavo A.

Madero, Ciudad de México, México.

Tel. 55 3093 9090 y/o 800 087 0890

Términos y Condiciones

- Esta garantía ampara cualquier defecto de fabricación, piezas y componentes y mano de obra, siendo responsable exclusiva de COMERCIALIZADORA KELLY, S.A. DE C.V./HERCOM efectuar las revisiones correspondientes y/o ajustes que se requieran durante la vigencia de la póliza, a condición de que el personal de COMERCIALIZADORA KELLY, S.A. DE C.V./HERCOM sea el único que intervenga para efectuar dichas intervenciones, liberando al consumidor por costos de reparación y mano de obra siempre y cuando sea defecto de fabricación y no por mal uso.
- El consumidor se obliga a entregar el equipo defectuoso, motivo de ésta póliza, el cual deberá estar completo y sin daños visibles.
- Esta garantía ampara únicamente el producto arriba especificado.
- Para hacer EFECTIVA esta garantía será necesario en todo caso, presentar esta garantía, debidamente requisitada y sellada o factura de compra, en nuestro centro de servicio técnico ubicado en Poniente 126-A No.62 Col.Nueva Vallejo, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, México. C.P. 07750 o en cualquiera de nuestras sucursales HERCOM: Puebla: 13 Sur No. 193, Col. Santiago, C.P. 72000, Puebla, Puebla, Cuadajajara: Sierra Nevada No. 93, Col. Independencia, C.P. 44940, Cuadajajara, Jalisco y/o Monterrey, Celaya No. 395, Col. Mitras Centro, C.P. 64460, Monterrey Nuevo León, con líneas de atención al 800 087 0890.

5. Los accesorios, refacciones, componentes y/o consumibles podrán ser adquiridos en cualquiera de las sucursales que tiene HERCOM como el Centro de Servicio Técnico ubicado en Poniente 126-A No.62 Col.Nueva Vallejo, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, México. C.P. 07750 o en cualquiera de nuestras sucursales HERCOM: Puebla, Cuadajajara o Monterrey con líneas de atención al 800 087 0890.

Situaciones No Cubiertas Por La Garantía

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- Cuando el producto hubiese sufrido algún daño por descarga eléctrica o variación de voltaje.
- Daños causados por agentes externos de carácter químico o electroquímico, así como invasión de cuerpos extraños como agua, arena, plagas, etc.
- Productos que presenten el número de serie alterado o removido.
- Casos de envío u operación logística para llevar a cabo el proceso de garantía.
- Cuando el producto haya sido adquirido fuera de los canales legales de compra.

Nombre:

Firma:

Fecha de Entrega:

Sello de Validez

III. Ventas y otros

Garantía y atención Post-venta

1. Su equipo cuenta con una garantía que ampara cualquier defecto de fabricación, piezas y componentes y mano de obra; siendo responsabilidad exclusiva del proveedor efectuar las revisiones correspondientes y/o ajustes que se requieran durante la vigencia de la póliza, a condición de que personal autorizado sea el único que intervenga para efectuar dichas intervenciones; liberando al consumidor por costos de reparación y mano de obra siempre y cuando sea defecto de fabricación y no por uso o almacenamiento inadecuado o desgaste de la mercancía; si hay algún problema de calidad después de un año desde la fecha de envío del producto fuera de la fábrica, el usuario puede llevar la factura al departamento de servicio, oficina o distribuidor, y la compañía proporciona el mantenimiento para las partes con costo razonable.

2. Los siguientes casos no son cubiertos por la garantía:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- Cuando el producto hubiese sufrido algún daño por descarga eléctrica o variación de voltaje.
- Desgaste natural de la mercancía.
- Vulnerabilidad de consumibles: hoja de filtro
- Daños causados por agentes externos de carácter químico o electroquímico, así como invasión de cuerpos extraños como agua, arena, plagas, etc.
- Productos que presenten el número de serie alterado o removido.
- Gastos de envío u operación logística para llevar a cabo el proceso de garantía.
- Cuando el producto haya sido adquirido fuera de los canales legales de compra.

II. Lista de Accesorios

Accesorio	Cantidad
Unidad principal	1
Kit de Nebulizador	1
Boquilla	1
Tubo de Aire	1
Máscara (adecuados para prueba)	2 (uno para adultos y el otro para niños)
Adaptador CA	1
Filtro	5
Manual de instrucciones	1
Garantía (Certificado)	1

Si se requieren partes o accesorios, por favor contacte al proveedor.

Ambientes Electromagnéticos y Procesamiento de Desechos.

Siga todas las recomendaciones establecidas por las autoridades locales para el uso de equipo en las siguientes situaciones, uso en hospitales, uso en el hogar y otras arquitecturas conectando a la red de energía de bajo voltaje.

El procesamiento de desecho de la unidad principal, accesorios y otros productos debe ser de acuerdo con los lineamientos del gobierno local.

Notas: Para daños en el equipo y fallas causadas por uso inadecuado o por no seguir las instrucciones, la compañía no comparte responsabilidad por daños causado al equipo, a usuarios o terceros. Cuando las condiciones de temperatura, voltaje y características del producto no son los indicados para el producto, la unidad principal puede no operar.

La compañía se reserva los derechos de cambiar la tecnología, accesorios y apariencia del producto sin previo aviso.

2. Cuenta con un diseño innovador, de operación simple, tamaño compacto, fácil de almacenar.
3. Diagrama esquemático de principio de trabajo.

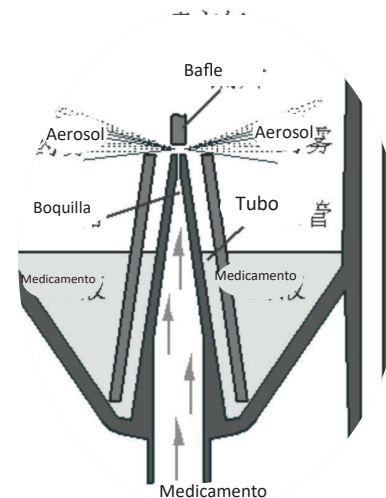


Figura 1

IV. Esquema eléctrico

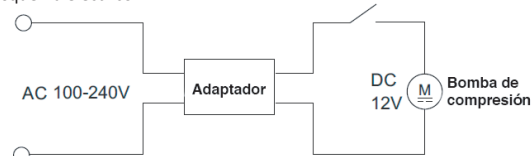


Figura 2: Esquema eléctrico

Mantenimiento eléctrico debe ser operado por profesionales.

II. Uso y Mantenimiento

Para asegurar el uso adecuado de este producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente y opérela estrictamente de acuerdo con los requisitos del manual. Por favor contacte al proveedor o fabricante si tiene dudas al respecto.

I. Desempaque del producto

Antes de instalar y poner en marcha el equipo, verifique si la apariencia del equipo es buena, y tanto el tipo como el número de accesorios corresponde con la lista de accesorios adjunta.

II. Esquema de cada componente y nombres del equipo completo

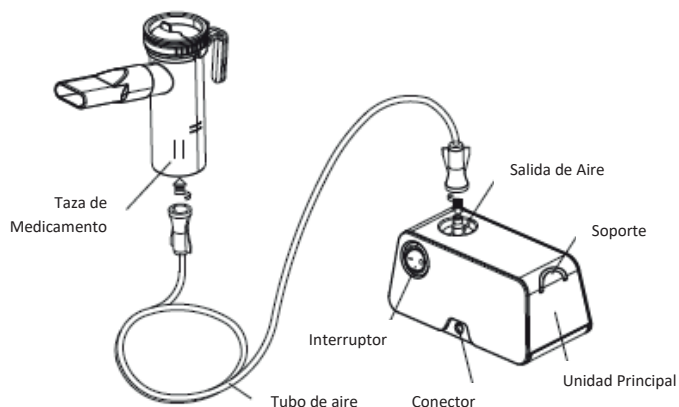


Figura 3. Diagrama esquemático de componentes (403D)

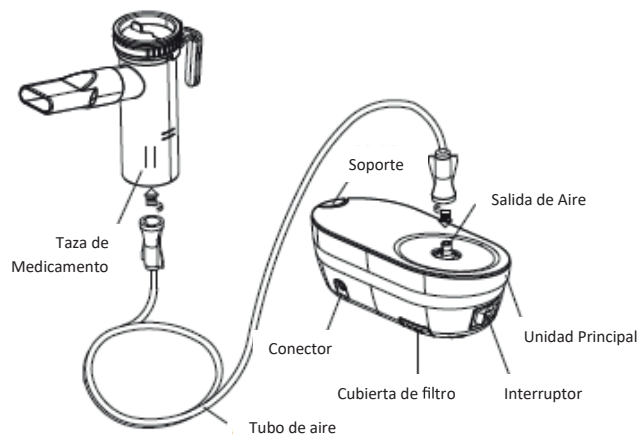


Figura 4. Diagrama esquemático de componentes (403E)

9) Las advertencias y precauciones en esta descripción son para el uso adecuado y seguro del producto, y la prevención de daño al usuario u otros daños, Peligros y notas son las siguientes:

Leyenda	Contenido
Precaución	Indica que el mal uso puede llevar a una lesión personal o daño a la propiedad.
!	El símbolo indica mandatorio (algo que debe ser seguido). El contenido específico mandatorio está en ! o es enlistado en el texto cercano o esquemas. La imagen a la izquierda muestra "mandatorio general".
(\)	El símbolo indica prohibición (algo que debe ser seguido). Contenido específico prohibido está enlistado cerca del texto o esquemas. La imagen a la izquierda muestra "prohibición general".

- ! Para pacientes en coma o pacientes con esputo, por favor siga las instrucciones de su doctor o profesional de la salud sobre el tipo, dosis y régimen de medicación.
- ! Limpiar y desinfectar el kit de nebulizador, máscara o boquilla antes de usarlos por primera vez después de la compra.
- ! Si el producto no ha sido usado por un largo periodo de tiempo, limpie y desinfecte el kit nebulizador, máscara y boquilla antes de usarlos.
- ! Cuando use el equipo con un nuevo paciente, reemplace los accesorios desechables (kit de nebulizador y la boquilla o máscara), ya que usar los mismos accesorios puede causar infección.
- ! Cuando seque la unidad principal o las partes, no use horno de microondas, secadora de cubiertos o secadora de cabello.
- ! No poner los dedos o cualquier otro objeto en la unidad principal.

- (\) No usar agua en el nebulizador para propósitos de inhalación.
- (\) Por favor usar el kit de nebulizador, tubo de aire y filtros fabricados por Yuwell.
- (\) No usar componentes dañados, boquillas, máscara y tubo de aire.
- (\) No cubrir la unidad principal y el adaptador CA con una almohada o toalla, o cualquier otro tipo de objeto durante el uso.
- (\) Cuando la unidad principal es en operación normal, en adición para cortar la fuente de poder y otras operaciones necesarios, no toque la unidad principal y el adaptador CA.
- (\) este dispositivo está aprobado solo para uso humano.
- (\) No usar o almacenar el producto donde el dispositivo puede ser expuesto a los gases tóxicos o volátiles
- (\) No usar un teléfono móvil cerca del producto.
- (\) No usar el producto cuando esté rodeado por gas inflamable.
- (\) Proporcionar la supervisión cercana cuando este dispositivo sea usado por niños. 2. Notas sobre la fuente de poder ! Limpiar el polvo en el adaptador CA antes de usarse.
- (\) No usar otros adaptadores CA no certificados.
- (\) No operar el dispositivo con un cable o conector de corriente dañado.
- (\) No dañe el cable del adaptador CA en la unidad principal o adaptador CA.
- (\) Cuando no lo use por un largo periodo de tiempo, desconectar el adaptador CA.
- (\) Desconecte el adaptador de la unidad principal después del uso.
- (\) Cuando un corte de energía ocurre durante el uso, apague inmediatamente y desconecte el adaptador CA.
- (\) Después del uso y antes de la limpieza, asegúrese de desconectar el adaptador CA.
- (\) No derrame agua u otros líquidos en el compresor y adaptador CA. Esas partes no son a prueba de agua. Sí el líquido se derrama en esas partes, inmediatamente desconecte el adaptador CA y retire el líquido con un paño o un material absorbente suave.

IX. Análisis de Falla Común y Solución de Problemas

Núm.	Falla	Análisis	Solución
1	El dispositivo es anormalmente ruidoso	La cubierta de filtro de aire está colocada	Colocar la cubierta del filtro de aire correctamente incorrectamente
2	La unidad principal no está operando	No está encendido	Conectar el adaptador firmemente en el enchufe. Encender el dispositivo.
3	Sin nebulización cuando la unidad principal está operando	El kit de nebulizador ha sido deformado en la desinfección	Reemplazar el kit de nebulizador o tubo de aire
		El kit de nebulizador o tubo de aire ha sido bloqueado o deformado	
		El medicamento se acaba	Agregar la cantidad correcta del medicamento prescrito para la taza de medicamento
4	Hay gotas de agua en el tubo de aire	El medicamento está en exceso o el tubo de aire no se secó después de la limpieza	Después de que el tubo de aire es conectado a la unidad principal, repetidamente abierto y cercano a la salida del tubo de aire con un dedo para eliminar el agua.
		En la nebulización hay condensación dentro del tubo de aire.	
Si hay otras preguntas, por favor contacte al proveedor o fabricante, o por favor contacte con profesionales para el mantenimiento.			

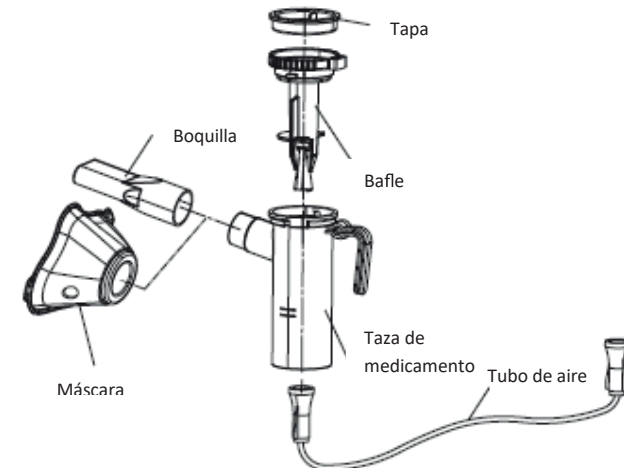


Figura 5: Diagrama esquemático del kit de nebulizador y accesorios

X. Notas

1. Precauciones de Seguridad General:

- 1) Revisar la unidad principal y accesorios, confirmar la existencia de cualquier problema y poner particular atención a lo siguiente: a) Salida y tubo de aire no estén dañados. b) Salida y tubo de aire no están bloqueados. c) La unidad principal y el kit de nebulizador pueden trabajar adecuadamente.
- 2) Cuando use este dispositivo, habrán algunos ruidos y vibración causada por la bomba en el compresor. Habrá ruido causado por la emisión del aire comprimido desde el kit de nebulizador. Este es normal y no indica una mala función. No afectará la vida del producto.
- 3) Durante el uso, la unidad principal puede calentarse.
- 4) Operar el dispositivo solo como está destinado. No usar el dispositivo para cualquier otro propósito.
- 5) No operar los dispositivos en temperaturas mayores de + 40°C.
- 6) El límite usa a 20 minutos en una hora, y permr un intervalo de 40 minutos antes de usar el dispositivo otra vez.
- 7) Por favor desconectar el Adaptador CA de la salida del enchufe después de usar para completar la desconexión desde la fuente de poder.
- 8) Cuide no dejar el socket de conexión en el fondo de la unidad principal y la parte de conexión del adaptador CA mancharse con medicamento o polvo, de otra manera, limpiarlo rápidamente con un paño o hisopo de algodón.

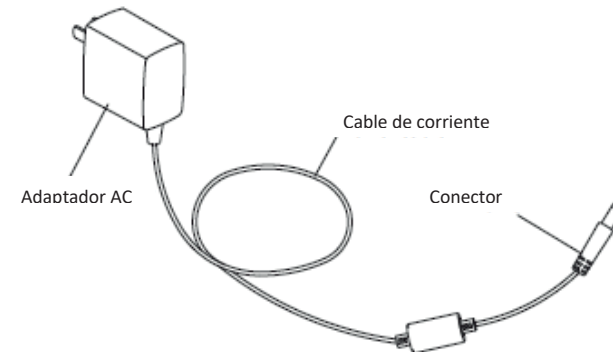


Figura 6: Diagrama esquemático del adaptador AC

III. Preparando el Nebulizador para Uso

1. Abrir la tapa.



2. Agregar la cantidad correcta del medicamento prescrito a la taza del medicamento.



Precaución:

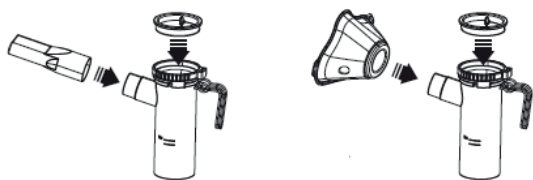
! Consultar con su médico acerca de la nebulización del medicamento

!Vierta la cantidad prescrita de medicamento en la taza de medicamento sin exceder la marca máxima de la taza.

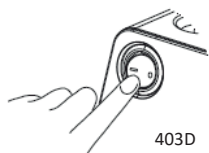
! La escala en la taza de medicamento es solo una referencia. Por favor use la escala en su jeringa o vial para la medida precisa del medicamento.

! Después de añadido el medicamento a la taza, por favor colóquela adecuadamente y evite verter de la taza y que el medicamento fluya por fuera.

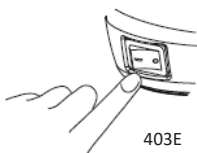
3. Cubra la tapa y conecte la boquilla o máscara.



4. Verifique que el unidad se encuentra en estado "OFF" con el interruptor en la posición ("0").

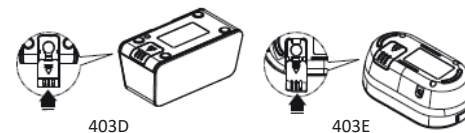


403D



403E

2. Coloque nuevamente la cubierta del la hoja del filtro en su posición.



Precaución:

! Antes de usar el equipo, asegúrese de que la hoja del filtro está adecuadamente instalada.

! Por favor use siempre hojas de filtro originales.

! Nunca use el dispositivo si la hoja del filtro no está instalada.

! No intente lavar o limpiar la hoja del filtro. Humedecer los filtros de aire puede causar bloqueos. Si el agua o medicamento es derramado en el filtro, reemplace con un nuevo filtro inmediatamente.

! Siempre verifique que la hoja de filtro está limpia y si hay polvo antes de instalarse.

! Para prevenir las obstrucciones, limpie regularmente la cubierta de la hoja de filtro con agua tibia (no hirviendo) u otros métodos, secar al aire libre e instalar adecuadamente.

VII. Mantenimiento Precaución:

! No usar o almacenar cuando el manguera de aire está doblado.

! No permitir que la unidad principal, el kit de nebulizador, el adaptador CA se caiga o reciban golpes fuertes.

! No aplique fuerza a la manguera de aire y/o al kit de nebulizador para evitar deformaciones.

! No pinchar el kit de nebulizador con agujas u objetos filosos.

(\) Evite el uso continuo. El equipo ha sido diseñado para usarse en ciclos de trabajo de 20 min de trabajo por 40 de descanso.

(\) No desensamble la unidad principal o el adaptador CA o intentar repararlo.

(\) No usar o almacenar en baños u otros lugares húmedos.

(\) No usar líquidos corrosivos como bencina, thinner, etc. Para limpiar la manguera de aire.

(\) Por favor almacene el producto fuera del alcance de niños, ya que contiene pequeñas partes que pueden ser tragadas.

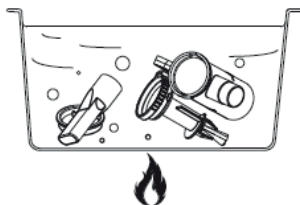
(\) Antes del mantenimiento, por favor desconecte el adaptador CA.

VIII. Símbolos de Seguridad y Significados en el Dispositivo Operado

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Dispositivo Tipo II		Aplicación Tipo B
	Apagado		Encendido
	Objetos frágiles		Arriba
	¡Precaución! Revisar los archivos adjuntos		Contra la lluvia

2) Para las partes que puedan ser esterilizadas por ebullición, en un contenedor agregue suficiente agua para cubrir las partes y caliente hasta hervir por 15 a 20 minutos. Después de hervir, cuidadosamente saque las unidades, retire el exceso de agua y permita su secado en un ambiente limpio.

*Nota: La esterilización por ebullición puede acortar el tiempo de vida de los accesorios.



Precaución:

(\) No meter el tubo de aire, máscara, filtro, cubierta de filtro y accesorios en agua hirviendo o usarla para lavar con el fin de prevenir la deformación.

(\) En el proceso de desinfección, por favor asegúrese de que la taza de medicamento esté vacía.

! Cuando esterilice por ebullición, cuide que no sea calentado sin agua.

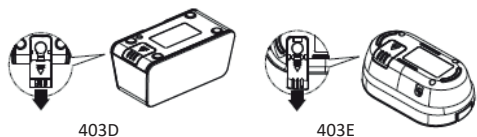
Por favor elija el método de desinfección enlistado en la siguiente tabla:

Nombre de Parte	Material	Esterilización por ebullición	Ingrediente: alcohol	
			Desinfectante principal:	desinfección con etanol
Boquilla	PP	○	○	○
Máscara	PVC	x	○	○
Kit de nebulizador	PP	○	○	○
Manguera de aire	PVC	x	x	x
Filtro	PET	x	x	x

VI. Reemplazo del filtro

Típicamente, una hoja de filtro debe ser reemplazada cada tres meses. Si el filtro de aire ha cambiado de color reemplace con una nueva, si el medicamento se ha derramado en el filtro de aire, reemplace con un nuevo filtro de aire inmediatamente, nunca utilice la unidad con un filtro mojado o húmedo.

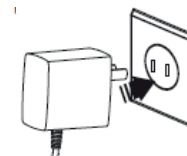
1. Jale la cubierta del filtro de aire para remover desde la parte trasera del compresor.



5. Conectar el adaptador AC a la unidad principal.



6. Conectar el adaptador en un enchufe



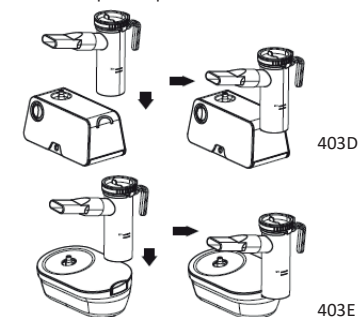
Precaución:

! Asegúrese de que el conector del adaptador AC esté completamente conectado en el enchufe cuando sea usado.

-No conecte o desconecte el adaptador AC del enchufe con las manos mojadas.

※ Uso con soporte

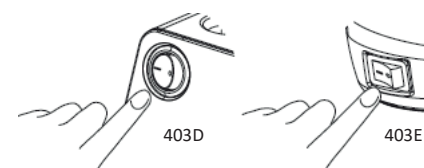
Por favor use el soporte cuando coloque temporalmente la taza de medicamento.



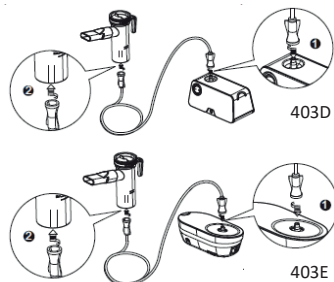
Así, la preparación está lista

Las máscaras incluidas son Premium para el equipo de prueba. En uso regular por favor compre máscaras de nebulización nuevas.

IV. Puesta en Marcha del Nebulizador



2. Mientras la unidad principal inicia, conecte el tubo de aire al conector de la unidad principal y la taza de medicamento respectivamente.
 - 1) Conecte un extremo al conector de la unidad principal.
 - 2) Conecte el otro extremo al conector de la taza de medicamento.

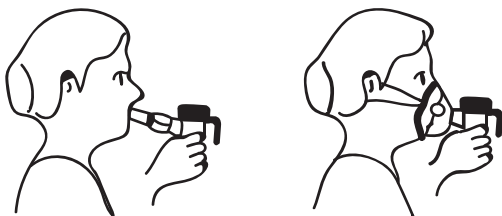


Precaución:

(\) No tire del cable de corriente con fuerza cuando se desconecte. Por favor tome el adaptador y jale.

Precaución

Asegúrese de que el tubo de aire esté firmemente conectado a la unidad principal y a la taza de medicamento.
Sostenga el kit de nebulizador para el tratamiento.



3. Inhalar con la boquilla o la máscara

Precaución:

- En la nebulización, mantener la boquilla en la boca y cerrarla.
- No inclinar el kit del nebulizador de manera que el ángulo del kit sea mayor a 45 grados. El medicamento puede fluir en la boca y el spray puede perder efectividad.
- Si hay algo inusual en su uso, por favor deténgalo inmediatamente
- En la nebulización, verificar si hay aerosol visible descargando desde la taza del medicamento. En caso de spray irregular, por favor detenga inmediatamente el tratamiento.
- Asegúrese de limpiarse la cara después de usar la máscara del nebulizador, y no deje que el medicamento salga a la cara.
- Gire la tapa para ajustar adecuadamente la cantidad de aerosol.



4. Después del tratamiento apague el equipo.

V. Limpiar después de cada uso

1. Limpieza:

Seguir las instrucciones de limpieza después de cada uso prevendrá que cualquier medicamento sobrante en el bote se seque, resultando en la efectiva nebulización por parte del dispositivo lo que ayudará a prevenir infecciones.

Primero, remueva el bafle y accesorios, descargue el medicamento restante en la taza de medicamento, y prosiga a su limpieza y/o desinfección.

1) Bafle, máscara y boquilla: Enjuague con agua limpia o sumerja en agua caliente por 15 minutos para asegurar la limpieza higiénica. Agregue la cantidad apropiada de vinagre en el agua, y después seque al aire libre en un ambiente limpio.

2) Unidad principal y tubo de aire: Por favor limpie con un paño humedecido y después seque al aire libre.

2. Métodos para remover agua dentro del tubo de aire:

1) Asegúrese de que el tubo de aire esté conectado a la unidad principal.

2) Remover el tubo de aire desde los accesorios de la taza de medicamento. Después de que la unidad principal de alimentación esté encendida, usar los dedos abrir y cerrar los puertos del tubo de aire repetidamente para sacar las gotas de agua.

Precaución:

! Después de cada uso siempre remueva cualquier medicamento restante de la taza de medicamento. Use el medicamento inmediatamente después de preparar.

! Después de la limpieza, todos los accesorios deben ser secados y almacenados en un lugar limpio y seco.

(\) Nunca almacene el tubo de aire si este sigue húmedo o presenta residuos de medicamentos, esto puede no solo dañar la pieza sino también generar moho que puede ser dañino a la salud.

3. Desinfección

Asegúrese de desinfectar el equipo después de cada uso, si la contaminación es seria, por favor reemplace oportunamente las partes con algunas nuevas.

Hay dos métodos de desinfección:

1) Usar un desinfectante comercialmente disponible. Por favor siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante del desinfectante.

a) El desinfectante por inmersión debe usarse de acuerdo con el tiempo requerido en el manual de instrucciones del desinfectante.

Enjuagar con agua limpia y tibia y permitir su secado en un ambiente limpio.

Precaución:

! Después de remover el kit del nebulizador del desinfectante, de acuerdo con las instrucciones de este último, lave las unidades con agua limpia y tenga cuidado de no inhalar el desinfectante residual ya que puede causar el empeoramiento de los síntomas.

! Si son usados desinfectantes con color (como clorhexidina) a largo plazo, puede haber diferentes cambios de color de unidades. Este no es un problema en las propiedades físicas. Cuando el cambio de color sea serio, por favor compre separadamente los reemplazos de la misma.