

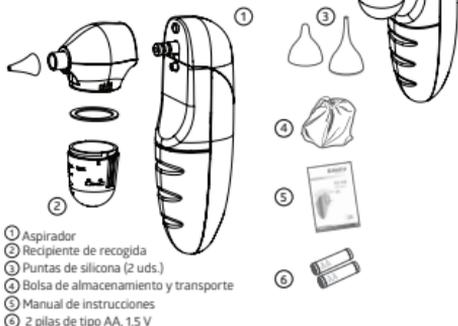
# WC-150

ASPIRADOR NASAL

ES Instrucciones de uso

## 1. INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el aspirador nasal WC-150 de B.Well. El aspirador nasal B.Well funciona con una fuerte potencia para mantener la nariz limpia y despejada, en comparación con el aspirador de goma tradicional. Este dispositivo está diseñado para una mayor seguridad y un funcionamiento más fácil y compacto en el Hogar y de viaje.



## 2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. Fuerte potencia:

Coloque la punta de aspiración en el orificio nasal, a continuación utilice el dispositivo para eliminar las secreciones nasales de forma continua o intermitente.

### 2. Seguridad:

La punta de aspiración suave tiene un diseño cómodo para prevenir posibles lesiones al utilizar el dispositivo.

### 3. Diseño compacto y fácil:

El dispositivo es compacto, fácil de sostener y manejar. También es seguro y cómodo para el uso en bebés.

### 4. Pilas:

Este dispositivo solo requiere dos pilas AA de 1.5 V, por lo que se pueden sustituir cómodamente las pilas en cualquier lugar y momento. Indicador de pila baja.

### 5. Música:

En vez de sonidos monótonos/molestos al utilizar la unidad, nuestro dispositivo ofrece el sonido único de un instrumento de cuerda y 12 canciones infantiles mundialmente conocidas. Gracias a las precisas melodías, el bebé se sentirá más cómodo al recibir tratamiento con el dispositivo.

### 6. Cabezal de succión lavable:

Las puntas, el recipiente de recogida y la pieza del cabezal pueden extraerse del dispositivo para lavarse. El recipiente de recogida también se puede desinfectar con agua hirviendo.

## 3. FINALIDAD PREVISTA

El dispositivo proporciona una succión intermitente para la eliminación de secreciones nasales y mucosidad en niños (edad 0-12 años) en un entorno doméstico.

## 4. CONTRAINDICACIONES

1. Introduzca suavemente la punta en el orificio nasal del bebé sin ejercer presión. Utilice el aspirador nasal en la dirección recomendada. Mantenga el orificio nasal hacia abajo.
  2. Para la seguridad del bebé, el tiempo de aspiración se limita a unos segundos.
  3. No utilice el aspirador nasal en caso de irritación o hemorragia nasal.
  4. En caso de infección, fiebre, irritación o hemorragia nasal, consulte a un médico.
  5. No utilice un aspirador nasal sin la punta de silicona o con un recipiente de recogida deteriorado.
  6. Lave la punta de silicona y el recipiente de recogida después de cada uso.
  7. Lávese las manos antes y después de utilizar el aspirador nasal.
- 5. PRECAUCIONES**
1. No modifique este equipo sin la autorización del fabricante.
  2. No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, a un nivel de humedad muy elevado ni a la luz solar directa.
  3. Evite esfuerzos extremos, impactos o caídas accidentales.
  4. NO lave el cuerpo del dispositivo con agua ni ningún tipo de líquido. Se recomienda encarecidamente frotar el dispositivo con un paño suave para mantenerlo limpio.
  5. Sustituya las pilas cuando la potencia o el sonido de la bomba se debiliten durante el uso del dispositivo.
  6. Se recomienda retirar las pilas si no se va a utilizar el dispositivo durante un período largo de tiempo.
  7. La aplicación de presión del dispositivo es intermitente. Debe mantenerse pulsado el botón de alimentación para que el dispositivo genere el vacío para la eliminación de secreciones nasales y mocos. Si desea detener la succión, solo tiene que soltar el botón de alimentación para apagar el dispositivo.
  8. El aspirador nasal está destinado únicamente a la limpieza/eliminación de secreciones nasales. No utilice este dispositivo para una finalidad distinta. Para cualquier otra acción médica, deberán seguirse las recomendaciones médicas.
  9. Durante el uso del dispositivo, el bebé no debe aguantar la respiración, cerrar la boca ni tragar saliva para evitar que la presión de vacío produzca un desequilibrio en el timpano.
  10. Si el bebé tiene malestar durante el uso del aspirador nasal, deténgase y consulte a un médico inmediatamente.
  11. No aplique una fuerza excesiva al colocar la punta de aspiración en el orificio nasal.
  12. Este dispositivo está destinado exclusivamente al uso doméstico. Consulte a un médico en caso de enfermedades nasales. Limpie la punta del aspirador antes de cada uso.
  13. El aspirador nasal no es un juguete. Los usuarios previstos de este dispositivo son los progenitores o adultos que puedan seguir las instrucciones y los avisos del manual de instrucciones para manejar el dispositivo. Los niños no pueden utilizar el dispositivo.
  14. No utilice el aspirador nasal cuando los pacientes presenten las contraindicaciones siguientes:
    - Hemorragia nasal o heridas abiertas en el interior
    - Lesiones agudas en la cabeza, la cara o el cuello
    - Coagulopatía o trastorno hemorrágico
  15. Antes de utilizar el dispositivo, lea detenidamente el manual de instrucciones. El uso incorrecto del dispositivo puede producir los riesgos/complicaciones siguientes:
    - Traumatismo mecánico
    - Irritación/hemorragia nasal
    - Hemorragia de la mucosa
    - Malestar y dolor

**NOTA:** Este aspirador nasal solo debe utilizarse con las puntas de la serie WC de B.Well. Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos accesorios.

## 6. INSTALACIÓN DE LAS PILAS

1. Retire la tapa del compartimento de las pilas como se muestra.
  2. Introduzca dos pilas alcalinas de tamaño AA de 1.5 V de modo que coincidan positivo (+) con positivo (+) y negativo (-) con negativo (-).
  3. Presione las pilas hacia abajo para asegurarse de que estén bien introducidas.
  4. Retire la tapa del compartimento de las pilas como se muestra.
- NOTA:**
- Al cambiar las pilas, utilice pilas del mismo tipo, marca y capacidad.
  - Sustituya siempre todas las pilas al mismo tiempo.
  - No utilice pilas recargables.
  - Utilice pilas sin metales pesados.
  - Elimine las pilas usadas de acuerdo con la reglamentación aplicable. Nunca elimine las pilas con los residuos domésticos normales.

## 7. INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

1. Elija la punta correcta, según el tamaño y la forma de los orificios nasales del bebé.
  - La punta grande se recomienda para el uso cuando la mucosidad es más sólida.
  - La punta estrecha se recomienda para el uso cuando la mucosidad está suelta y se presenta en forma líquida.
2. Asegúrese de colocar la punta de forma segura en el aspirador. Asegúrese de que la punta esté completamente por encima de la línea antes del uso.
3. Sitúe la punta de aspiración en el orificio nasal.

4. Mantenga pulsado el botón de alimentación para que la succión pueda eliminar la mucosidad.
    - **NOTA:** La mucosidad puede no aparecer de inmediato en el recipiente de recogida.
- Después de cada uso, se recomienda hacer una limpieza rápida de la punta, retirándola de la unidad.
5. Mantenga el orificio nasal hacia abajo mientras utiliza el dispositivo para que funcione de forma eficaz. Asegúrese de mantener la punta del aspirador en un ángulo de 90 grados. No lo apunte hacia arriba en el orificio nasal. Deje que la succión elimine la mucosidad. Repita la operación en el otro orificio si fuera necesario. Suelte el botón de alimentación para detener la succión.
  6. Si desea reproducir melodías para tranquilizar al bebé, pulse el botón de inicio de la música.

## 8. INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Después de utilizar el dispositivo, la secreción nasal permanecerá en el recipiente de recogida. El usuario solo debe limpiar el recipiente de recogida, la almohadilla y la punta de aspiración en agua hervida a 150 °C.
- Separe la punta y el módulo del cabezal de la base del aspirador separándolos suavemente.
  - Desenrosque el recipiente de recogida girándolo en el sentido de las agujas del reloj.
  - Limpieza del cuerpo del dispositivo: limpie la unidad con un paño suave, limpio y seco.

- NOTA:** NO lave el cuerpo del dispositivo con agua ni ningún tipo de líquido. No limpie la unidad con disolventes o productos abrasivos.
- Limpieza del recipiente de recogida, el módulo del cabezal y la punta de aspiración: lave el recipiente de recogida, el módulo del cabezal y la punta de aspiración con agua y un jabón suave durante 3 minutos. A continuación enjuague estas piezas con agua caliente corriente del grifo durante 3 minutos y déjelas secar al aire. Después del proceso de limpieza estas piezas se deben desinfectar con agua hirviendo.

## 9. ESPECIFICACIONES

Presión de vacío efectiva	430 mmHg (52 kPa)
Pilas	2 pilas alcalinas AA de 1.5 V
Nivel de presión acústica	75-80 dB
Peso	250 g
Dimensiones	93,5x39,9x148 mm
Punta de aspiración	Silicona blanda
Motor	3V/CC
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: +16 °C -- +35 °C Humedad: hasta el 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -25 °C -- +55 °C Humedad: hasta el 85 % (sin condensación)

## 10. NORMATIVA APLICADA

- EN 60601-1-2:2007/AC:2010 / IEC 60601-1-2:2007. Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.
- EN 60601-1-6:2010. Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso.
- EN 60601-1-11:2010. Equipos electromédicos. Parte 1-11: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el sistema electromédico utilizado para el cuidado en el entorno médico del hogar.
- EN 60601-1:2006/AC:2010 / IEC 60601-1:2005. Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial.

## 11. INFORMACIÓN SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

**Consejos y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas**

El aspirador nasal WF-150 está destinado al uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del aspirador nasal WC-150 deberá asegurarse de utilizarlo en dicho entorno.

Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético - Consejos
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El aspirador nasal WC-150 utiliza energía de RF solo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, las emisiones de RF son muy bajas y es poco probable que provoquen interferencias con equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El aspirador nasal WF-150 es apropiado para su uso en todos los establecimientos, incluidos establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red pública de suministro eléctrico de baja tensión que alimenta edificios utilizados con fines domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	No aplicable	
Emisiones de fluctuaciones y parpadeo de tensión IEC 61000-3-3	No aplicable	

**Consejos y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética**

El aspirador nasal WF-150 está destinado al uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del aspirador nasal WC-150 deberá asegurarse de utilizarlo en dicho entorno.

Prueba de inmunidad	Prueba de nivel IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético - Consejos
Descarga electrostática (DES) IEC 61000-4-2	+ 6kV contacto + 8kV aire	+ 6kV contacto + 8kV aire	Los suelos deberán ser de madera, cemento o baldosas de cerámica. Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa deberá ser de al menos un 30 %.
Campo magnético a frecuencia industrial (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos a frecuencia industrial deberán estar a niveles característicos de una ubicación habitual en un entorno de un hospital o comercio habitual.
RF radiada IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz a 2,5 GHz	3 V/m	Los equipos de comunicaciones por RF portátiles y móviles no deben utilizarse a una distancia de los cables del aspirador nasal WC-150, incluidos los cables, que sea inferior a la distancia de separación recomendada calculada mediante la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor. <b>Distancia de separación recomendada</b> d = √(2 P / f) = √(2 * 12 W / 80 MHz) = 0,87 m d = √(2 P / f) = √(2 * 3 W / 800 MHz) = 0,27 m donde P es la potencia de salida máxima nominal del transmisor en vatios (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor y f es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de los campos magnéticos de los transmisores de RF fijos, tal y como determine un estudio electromagnético del sitio, deberán estar por debajo del nivel de cumplimiento de cada intervalo de frecuencias. Pueden producirse interferencias cerca de equipos marcados con el símbolo siguiente:

**NOTA 1:** A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el intervalo de frecuencias más alto.  
**NOTA 2:** Estas directrices pueden no aplicarse en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y el reflejo de las estructuras, objetos y personas.

a. Las intensidades de campo de los transmisores fijos, como las estaciones base radiotelefónicas (satélites/móviles) y para redes móviles, terrestres, radiofónicas, transmisiones de radio AM y FM y transmisiones de TV no se pueden predecir teóricamente con exactitud. Para evaluar el ambiente electromagnético debido a transmisores de RF fijos se deberá tener en cuenta un estudio electromagnético del sitio. Si la intensidad de campo medida en la ubicación en la que se utiliza el aspirador nasal WF-150 sobrepasa el nivel de cumplimiento de RF aplicable, deberá comprobarse que el aspirador nasal WF-150 funciona normalmente. Si se observa un funcionamiento anómalo serán necesarias medidas adicionales, como reorientar o reubicar el aspirador nasal WF-150.

b. Por encima del intervalo de frecuencias comprendido entre 150 MHz y 80 MHz, las intensidades de campo deberán estar por debajo de 3 V/m.

## 12. GARANTÍA

La validez de la garantía es de 1 año desde la fecha de compra. Esta garantía no cubre daños provocados por un uso inadecuado, ni las pilas, el estuche, los envases ni los accesorios proporcionados con el dispositivo ni piezas sujetas a un desgaste normal. Cuando se detecte un defecto de fábrica durante el período de validez de la garantía se reparará dicha unidad defectuosa y si la reparación es imposible se sustituirá por una nueva. El fabricante puede cambiar las unidades parcial o completamente si es necesario, sin previo aviso.

La fecha de fabricación está codificada en el número de serie en el dispositivo. Los dos primeros números son los números de la semana y los otros dos números son los últimos números del año.

## 13. INFORMACIÓN SOBRE LOS SÍMBOLOS

- Significa las instrucciones antes del uso
- IP22** Grado de protección frente a la penetración en la carcasa: IP22 (Protegido contra la entrada de elementos sólidos de más de 12,5 mm. Protegido contra la penetración del goteo vertical del agua)
- Eliminación para la recogida selectiva
- Equipo de tipo BF
- CE** Marcado CE  
Este producto es conforme a las disposiciones de la Directiva CE relativa a los productos sanitarios (93/42/CEE)
- SN** Número de serie
- Condiciones de funcionamiento, temperatura 16 °C-35 °C
- Condiciones de almacenamiento, temperatura -25 °C-55 °C
- Nombre del fabricante

Última revisión 2020-W50