



speCtra

SPECTRA Wearable
Manual del Usuario

Contenido

02 Información antes de su uso

- 02 • Precauciones generales
- 04 • Componentes
- 05 • Descripción del aparato y sus funciones adicionales

06 Cómo usar

- 06 • Qué hacer antes de usar
- 07 • Cómo limpiar y armar antes de su uso
- 08 • Cómo armar
- 09 • Cómo usar

11 Resolución de problemas

- 11 • Medidas en caso de reflujo
 - Auto revisión

12 Uso y ambiente de almacenamiento

13 Especificaciones

14 Garantía limitada

Información antes de su uso

• Precauciones de seguridad

1. Precauciones generales

Este aparato es de uso médico y de uso personal

- Aparato de uso personal. Este aparato no deberá compartirse con otras personas ya que podrían ocurrir problemas como infecciones cruzadas.
- Todos los componentes, a excepción del cuerpo principal del extractor, son consumibles. Debido a que este aparato y sus piezas están en contacto con la leche materna, el usuario deberá usar y mantener el equipo limpio y no deberá compartirlo con otras personas.
- Por favor utilice componentes originales Spectra únicamente. Si no es el componente original, podrían ocurrir situaciones que provoquen daños irreversibles, como que ingrese leche al motor.
- El periodo recomendado de uso de los componentes es de 3 meses. Este periodo puede variar dependiendo del uso del mismo, el ambiente o la frecuencia de uso.
- Símbolos que los usuarios deberían poner atención mientras utilizan el aparato.



Información antes de uso

2. Información básica

- 1) El extractor de leche materna es de uso personal. Se deben de mantener estándares de higiene. Si utilizas un extractor de leche de segunda mano o de renta, deberás saber que existe un riesgo de infección cruzada y la garantía en el producto se pierde.
- 2) El producto cuenta con una función de apagado automático, después de operar por 30 minutos. Sin embargo, si te encuentras somnolienta o dormida, debes de dejar de usar el aparato inmediatamente.
- 3) Si la botella de almacenamiento está llena, existe un riesgo de reflujo al aparato. Por lo tanto, debes tener precaución de no llenar completamente la botella con leche materna.
- 4) La usuaria podrá experimentar un poco de malestar (no dolor) en las primeras etapas de uso del extractor. Si el dolor continúa o si cuentas con pezones lastimados o heridos, debes consultar a un doctor inmediatamente.

3. Seguridad del producto

- 1) Mantenga el aparato siempre seco, nunca se sumerja en agua o en otros líquidos.
- 2) Evite contacto con flama o radiador.
- 3) No deje caer el producto.
- 4) Nunca utilice un producto dañado.

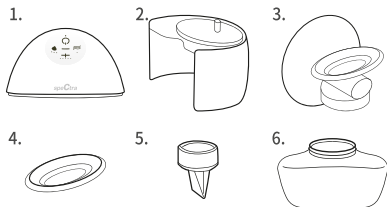
4. Seguridad relacionada con electricidad

- 1) Sus manos deberán estar siempre secas mientras conectas y desconectas el cargador.
- 2) Utiliza únicamente el cargador proporcionado con el aparato.
- 3) No utilizar si el producto se moja.
- 4) No utilices el producto mientras te bañas o duchas.

Información antes de uso

• Componentes del extractor de leche materna

Componentes del extractor



1. Extractor Wearable Cuerpo Principal (Motor).
2. Cubierta Wearable - una cubierta que conecta el cuerpo principal y el embudo.
3. Copa Wearable - el embudo que se coloca en el pecho para la extracción.
4. Membrana de Silicón Wearable - se coloca en la copa para prevenir el reflujo de leche hacia el motor.
5. Válvula de silicón - bombea la leche materna hacia la botella.
6. Botella Wearable - conserva la leche materna extraída.
7. Conector de botella - se utiliza para colocar la tapadera hermética o la rosca a la botella Wearable.
8. Conector de Contenedor Wearable - ayuda a mantener bien sujeta la botella y el conector.

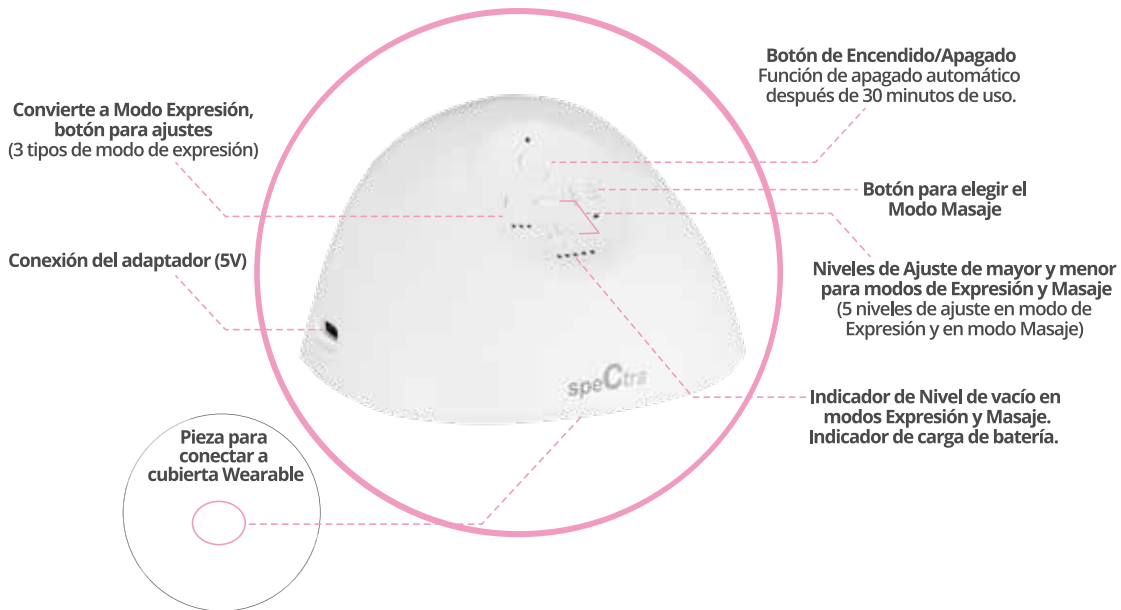
Otros componentes



9. Tapadera hermética - la tapa sella la botella para poderla almacenar con la leche materna (tanto la botella Wearable como la botella Spectra de cuello ancho, es compatible).
10. Botella de cuello ancho - se utiliza para almacenar o alimentar con la leche materna.
11. Tetina - se conecta con la tapa rosca para alimentar con la leche materna.
12. Tapa rosca - la tapadera que se conecta a la tetina y se enrosca en la botella, para alimentar con leche materna.
13. Tapadera - se utiliza para taponar el biberón con tetina.
14. Cargador - provee de energía el extractor de leche materna.

Información antes de uso

• Descripción del aparato y sus funciones adicionales



Cómo usar

• Qué hacer antes de usar

1. Antes de usar, lava bien tus manos y sécalas completamente. También antes de comenzar la extracción de leche materna, asegúrate que tus pechos estén limpios y secos y que no haya ninguna sustancia ajena en ellos.
2. Antes de usar, revisa que todos los componentes que entran en contacto con la leche materna estén debidamente limpios y desinfectados y arma los componentes de acuerdo a lo descrito en el manual del usuario.
3. Si no utilizas el extractor de leche materna en una postura correcta, la leche podrá fluir hacia atrás, ingresando al motor, por lo que debes mantener la postura correcta mientras realizas tu extracción.



Cómo usar

• Cómo limpiar y armar antes de su uso

1. Cómo limpiar

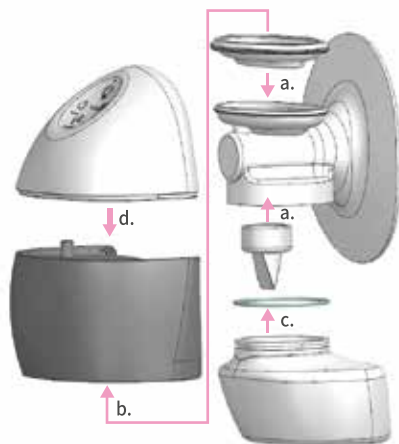
- 1) No lave el cuerpo principal del extractor (motor) ni el adaptador, límpielos con un paño seco.
- 2) Los otros componentes sí se pueden lavar. Después de desarmarlos, lávelos con jabón lavatrastes.
 - Componentes: cubierta wearable, copa, membrana de silicón, válvula de silicón, botella wearable, conector de botella, conector de contenedor, tapadera hermética, botella de cuello ancho, tetina, tapa rosca.
- 3) Después de lavarlos, esterilizarlos en agua es lo más común, pero el proceso de esterilización puede variar dependiendo del material utilizado.
- 4) Cuando esterilices en agua hirviendo, apégate estrictamente al tiempo de desinfección de acuerdo al material.

- (PA) Botella Wearable: durante 3 minutos
- (PP) Todos los plásticos excepto la botella Wearable: 1 Minuto
- (Silicón) Membrana de silicón, válvula de silicón y tetina. Durante 30 segundos

- 5) Después de esterilizar en agua, enjuague varias veces en agua limpia y permita que se seque al aire.
- 6) Mantén las partes cubiertas mientras no estén en uso.
- 7) En tiempos prolongados en desinfección UV, podría haber deformación o decoloración. Los cambios de coloración no cambian las características del producto, puedes utilizarlos sin inconveniente.

Cómo usar

• Cómo armar



- Inserta la válvula de silicón y la membrana de silicón, a la copa wearable.
- Conecta la cubierta wearable y la copa wearable.
- Inserta la botella wearable en la copa.
- Conecta la copa ensamblada al extractor y comienza a usar el producto.

Cómo usar

• Cómo usar

1. Lava tus manos y limpia tus pechos con una toalla tibia. El uso de alcohol está prohibido.
2. Coloca el producto en tu pecho. Asegúrate que el pezón esté centrado en el embudo de la copa.
3. Asegura el extractor utilizando un sostén que esté ajustado.
4. Presiona el botón de encendido. La memoria del aparato iniciará en el último valor utilizado, revisa que el extractor no esté en niveles altos de succión.
5. Para iniciar, presiona el modo masaje para estimular la bajada de la leche.
6. En el modo masaje, puedes ajustar el nivel eligiendo los botones: + o - (1-5 niveles).
7. Después de masajear suficiente, presiona el modo expresión para comenzar la extracción de leche.
8. Hay 3 tipos de modo de extracción, elige el modo que mejor se ajuste a ti y presiona + o - para ajustar el nivel de succión (3 tipos de expresión y niveles de succión del 1-5).



9. Cuando termines la extracción baja el nivel y presiona el botón de apagado. Inclinando un poco tu cuerpo hacia enfrente, inserta tu dedo entre la copa y tu pecho y separa el aparato lentamente.

Cómo usar

10. Puedes alimentar la leche extraída inmediatamente o almacenarla, ya sea en botella o en bolsas para almacenamiento de leche materna para su uso posterior. ※ En este momento, conecta la parte superior del conector de contenedor para que cubra la botella y el conector.



• Después de su uso

1. Inmediatamente después desarme todos los componentes que están en contacto con la leche materna, de acuerdo al manual del usuario y lave todas las piezas (excepto el motor) en agua corriente para asegurar que quede libre de leche materna y/o de detergente.
2. Para limpiarlo, refiérase a la sección de “Cómo limpiar y armar antes de su uso”.
3. Después de lavar y desinfectar deja secar completamente al aire. Guarde en un contenedor o en algún lugar limpio, cuidando no tocar las partes que tienen contacto con la leche materna, hasta la siguiente sesión de extracción.

Resolución de problemas

• Medidas en caso de reflujo

1. Si se sospecha que la leche ingresó hacia el cuerpo principal, detenga su uso de manera inmediata.

• Auto revisión

¿La presión de succión parece haber disminuido o parece que ya no está succionando?

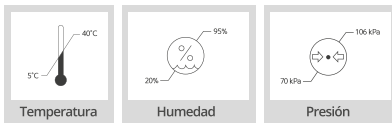
- A. En caso de que la válvula de silicón esté dañada, la succión puede disminuir. Revisa que no exista alguna ruptura en la válvula y lávala con cuidado. En caso de ruptura o desgaste, es necesario reemplazarla.
- B. Revisa que la válvula de silicón no se haya movido. Si la leche o la grasa de la leche, permanece en la pieza, la válvula puede resbalarse. Por favor limpia muy bien con jabón lavatrastes y desinfecta la válvula de silicón y su pieza de conexión en el interior.
- C. Después de haber revisado si la membrana de silicón está debidamente ensamblada, ensámblala de nuevo.
- D. Si continúas realizando extracciones por un periodo largo de tiempo, puedes sentir que la succión es menor, ya que tus glándulas mamarias cambian. Intenta entonces, incrementar el nivel de succión.

Si el problema no se resuelve después de haber realizado estos puntos de auto revisión, por favor contacta a servicio al cliente.

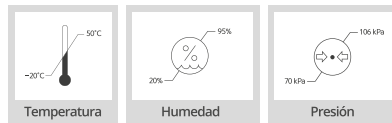
Uso y ambiente de almacenamiento

Condición	Causas posibles	Revisión	Solución
Sin Energía	Batería descargada	Revisar el indicador de la batería.	Utilizar el cargador, conectar el extractor a una corriente de luz apropiada.
Sin succión	Válvula de silicón	Revisa si está conectada correctamente a la copa.	Coloca correctamente la válvula a la copa, gira la válvula para conectar la válvula. Revisar si la válvula está dañada o con desgaste.
Succión baja	Nivel de succión	Revisa nivel de succión.	Incrementa el nivel de succión.
	Válvula de silicón	Revisa si la válvula de silicón está dañada o con algún desgaste.	Reemplaza la válvula de silicón.
Dolor	Nivel de succión	Nivel de succión muy alto.	Bajar el nivel de succión.

Uso y Ambiente de Almacenamiento



Ambiente para su uso



Ambiente para almacenamiento

Especificaciones

Tipo de Protección Clase II

Paquete y Peso: 1 Set, 305 g (cuerpo principal)

El tiempo estimado de vida de Spectra Wearable es de 3 años.

El siguiente cargador debe ser utilizado.

Entrada de adaptador: 100-240 V~ 50/60 Hz, 500 mA

Salida de adaptador: 5v =2A

Batería: Li-Polimero 3.7V, 1,500mAh

1. Tipo de protección contra choque eléctrico: Equipo Clase II
2. Nivel de protección contra choque eléctrico: Tipo BF en partes aplicadas
3. Clasificación de acuerdo a la protección contra el ingreso de agua: IP22
4. Este equipo no se debe utilizar en presencia de anestésicos inflamables u oxígeno.
5. Modo de operación: operación continua

Garantía Limitada

Este aparato está diseñado para uso personal. Utilizar un extractor de leche materna por otro individuo diferente a su dueño original, representa un riesgo de salud y riesgo de desempeño e invalida la garantía.

Este producto está garantizado únicamente en el país de compra original y debe estar libre de defectos de fabricación, por un periodo de 1 año a partir de la fecha de compra. La garantía es válida únicamente con ticket de compra y por medio de un distribuidor autorizado.

Esta garantía no cubre daños causados por accidentes, mal uso, abuso, mantenimiento inadecuado, modificaciones no autorizadas, conexión a una fuente de alimentación inadecuada.

Extractor de Leche Materna Wearable Spectra	
Nombre	
Número de contacto	
Dirección	
Lugar de compra	
Fecha de compra	



Representante autorizado en México

SPECTRABABY S.A. DE C.V.

Calle 32 No. 2070-A

Col. Zona Industrial

Guadalajara, Jalisco, México

C.P. 44940

www.spectrababy.mx

hola@spectrababy.mx

Hecho en Corea del Sur