

## Instrucciones para el manguito de presión arterial

### Introducción

**Nombre del producto:** Manguito de presión arterial

**Vida útil:** 3 años

**Modelo y configuración del producto:**

**Serie KM (manguito reutilizable):**

**Serie KN (manguito reutilizable):**

Modelo	Aplicable a	Sitio de aplicación	Circunferencia de la extremidad
KM-221	Niño	Brazo	6 cm - 11 cm
KM-222	Niño		8 cm - 13 cm
KM-232	Niños		10 cm - 19 cm
KM-233	Niños		18 cm - 26 cm
KM-241	Adulto		21 cm - 35 cm
KM-242	Adulto		27 cm - 42 cm
KM-243	Adulto		40 cm - 48 cm
KM-244	Adulto	Muslo	46 cm - 66 cm
KM-333	Niños	Brazo	18 cm - 26 cm
KM-341	Adulto		21 cm - 35 cm
KM-342	Adulto		27 cm - 42 cm
KM-343	Adulto		40 cm - 48 cm

Modelo	Aplicable a	Sitio de aplicación	Circunferencia de la extremidad
KN-221	Niño	Brazo	6 cm - 11 cm
KN-231	Niños		10 cm - 19 cm
KN-233	Niños		18 cm - 26 cm
KN-241	Adulto		25 cm - 35 cm
KN-243	Adulto		33 cm - 47 cm
KN-244	Adulto	Muslo	46 cm - 66 cm

**Uso previsto:** El manguito de presión arterial está indicado para su uso en la medición manual y el control automático de la presión arterial no invasiva. Es aplicable para utilizarse con un monitor compatible.

### Instrucciones de uso

- ⚠ Se debe seleccionar el manguito acuerdo a la edad y a la circunferencia del brazo/muslo del sujeto. Su ancho debe ser de 2/3 la longitud de la parte superior del brazo/muslo. La parte inflable debe ser lo suficientemente larga para permitir envolver aproximadamente el 80 % de la extremidad. Cuando la talla del manguito se superponga para una circunferencia determinada, hay que elegir la talla más grande.
- ⚠ Comprobar el manguito antes de usarlo, sustituirlo cuando se note deterioro, desgarró o debilidad en el cierre. No utilizar un manguito dañado.
- ⚠ Seleccione el lugar adecuado para la medición de la presión arterial. Inspeccionar la extremidad del paciente antes de la aplicación.
- ⚠ Al ponerse el manguito, despléguelo y envuélvalo alrededor de la parte superior del brazo/muslo de manera uniforme hasta alcanzar la tensión adecuada. El manguito debe ser ajustado hasta un grado en donde sea posible insertar un dedo
- ⚠ Ubique el manguito de tal manera que la marca de la arteria "↓" se encuentre en el lugar donde se observe la pulsación más clara de la arteria braquial.
- ⚠ Recuerde vaciar el aire residual en el manguito antes de comenzar la medición.

### Entorno operativo

Rango de temperatura ambiente: -10°C- 40°C; Humedad relativa: 10% - 85%;

Presión atmosférica: 50kPa - 106.0kPa













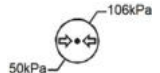

El manguito debe guardarse y utilizarse dentro del intervalo de temperatura y humedad especificado, ya que de lo contrario podría dañarse u obtenerse resultados de medición inexactos.

## **Limpieza y desinfección**

1. Prepare el detergente enzimático o equivalente y el agua destilada, y la solución de lejía al 10 % en botellas de spray separadas.
2. Rocíe el detergente generosamente en el manguito, y los tubos. Si la suciedad está seca, deje que el detergente penetre en el manguito durante un minuto.
3. Limpie la superficie lisa con un paño suave. Utilice un cepillo de cerdas suaves en las zonas visiblemente manchadas y en las superficies irregulares.
4. Nota: Tenga especial cuidado al limpiar la pera de goma y el pomo de la válvula de control en un sistema de inflado completo. No permita que el líquido entre en la válvula trasera o sature el pomo de la válvula de control. Elimine los contaminantes visibles de la periferia y la parte inferior del pomo de la válvula de control.
5. Aclare con abundante agua destilada.
6. Para desinfectar, rocíe el manguito con una solución de lejía al 10 % hasta que esté saturado y déjelo en remojo durante cinco minutos. Limpie el exceso de solución y aclare de nuevo con agua destilada. Evite que el manguito se seque al aire.

## **Advertencias y precauciones**

- ⚠ Se prohíbe realizar la medición de la presión arterial a quienes tienen tendencia hemorrágica grave o a quienes padecen la enfermedad de células falciformes, ya que puede causar un sangrado parcial.
- ⚠ La medición continua puede provocar hematomas, neuralgia y falta de sangre.
- ⚠ No utilice el manguito en extremidades con tubos de transfusión, intubación o lesiones de la piel, de lo contrario, se puede causar daño a las extremidades.
- ⚠ Evite comprimir o restringir la tubería de conexión.
- ⚠ Minimizar el movimiento de la extremidad y del manguito durante la medición.
- ⚠ Compruebe el punto y la extremidad con frecuencia, sobre todo cuando el control se realice a intervalos frecuentes y/o durante periodos de tiempo prolongados.
- ⚠ Retire el manguito del paciente cuando se haya realizado la medición.
- ⚠ Utilice el manguito solo bajo la supervisión directa de un profesional sanitario capacitado cuando esté conectado a monitores automáticos sin alarmas.
- ⚠ Antes de usar, vacíe el manguito hasta que no quede aire residual en su interior. No permita que el manguito esté torcido o doblado.
- ⚠ No doble el tubo del manguito ni coloque objetos pesados sobre el mismo.
- ⚠ Por favor, sujete el conector del tubo mientras lo conecta y desconecta en el dispositivo.
- ⚠ Si se produce una arritmia o una fibrilación auricular, vuelva a realizar la medición.
- ⚠ Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el dispositivo debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

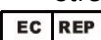
	Marca CE		Número de serie
	Representante Autorizado en la Comunidad Europea		Código de lote
	Fabricante		País de fabricación (CN significa Made in China) y fecha de fabricación
	Dispositivo médico		Precaución
	Consulte los documentos adjuntos (Fondo: azul; Símbolo: blanco)		Siga la normativa WEEE para su eliminación
	Intervalo de temperatura		Humedad relativa
	Presión atmosférica		Identificador único del dispositivo



**Fabricante: Shenzhen Creative Industry Co., Ltd.**

256-100046-00 V1.2 2025-11

Dirección: 1001, Building West, Lepu Tower, No.66 Xingke Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, 518055 Shenzhen, REPÚBLICA POPULAR DE CHINA



**Representante de la CE: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa)**

Dirección: Eiffestraße 80, 20537 Hamburgo, Alemania