# Instrucciones para el manguito de presión arterial

### Introducción

Nombre del producto: Manguito de presión arterial

Modelo y configuración del producto:

Serie KM (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

Vida útil: 3 años

Serie KN (manguito reutilizable):

Modelo	Aplicable a	Sitio de aplicación	Circunferencia de la extremidad
KN-221	Niño	Braz O	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, desgarro 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, despliéguelo 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 "♣ " esté en un lugar donde se pueda observar.
- A 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. 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.
- 4. Aclare con abundante agua destilada.
- 5. Para desinfectar, rocíe el manguito con una solución de lejía al 10 % hasta que esté saturado y déjelo en remojo durante cinco minutos.
- 6. Limpie el exceso de solución y aclare de nuevo con agua destilada. Evite que el manguito se seque al aire.

#### Advertencias y cautelas

- A 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.
- $\triangle$  Minimizar el movimiento de la extremidad y del manguito durante la medición.
- $\triangle$  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.
- A 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.
- $\triangle$  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 producto debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

C€	Producto sanitario conforme con el reglamento (UE) 2017/745	*	Conservar al amparo de la luz solar
•••	Fabricante	EC REP	Representante Autorizado en la Comunidad Europea
MD	Dispositivo médico	$\triangle$	Precaución
<b>(3)</b>	Consulte los documentos adjuntos	C N YYYY-MM-DD	País de fabricación (CN significa Made in China) y fecha de fabricación
-10°C	Intervalo de temperatura	10%	Humedad relativa
50kPa 106kPa	Presión atmosférica	学	Conservar en un lugar fresco y seco



Fabricante: Shenzhen Creative Industry Co., Ltd.

3502-1530038

V1.8

Floor 5, BLD 9, Baiwangxin High-Tech Industrial Park, Songbai Road, Xili Street,

Nanshan District, 518110 Shenzhen, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA - MADE IN CHINA

