



Manual de usuario

Monitor de presión arterial de muñeca Carditek Pulse

CDK-BPM-75B

Antes de usar este producto, lea este manual detenidamente y guárdelo para mayor referencia.

¡Gracias por elegir GMD!

Gracias por elegir el monitor arterial electrónico de muñeca **Carditek CDK-BPM-75B**. Para ayudarlo a usarlo correctamente, lea atentamente este manual antes del primer uso. Después de leerlo, guárdelo correctamente para futuras referencias. Todas las ilustraciones de este manual son solo de referencia.

Índice

01. Conozca su monitor	3
02. Especificaciones	5
03. Explicación y precauciones de los símbolos.....	6
04. Instalación y reemplazo de baterías	9
05. Aplicación de la muñequera	10
06. Empezar a medir.....	12
07. Gestión de datos.....	13
08. Gestión de datos.....	14
09. Mantenimiento y almacenamiento	16
10. Preguntas frecuentes	18
11. Clasificación de la presión arterial	20
12. Declaración de compatibilidad electromagnética	20
13. Explicación de los símbolos.....	21
14. Garantía	22

01.

Conozca su monitor

1.1. Componente

El producto consiste principalmente en una carcasa, una bomba de aire, una válvula solenoide, un sensor de presión, una placa de circuito PCB, una pantalla de visualización y un brazalete para muñeca (muñequera).

1.2. Uso previsto

Este producto utiliza el método oscilométrico para medir, en la muñeca, la presión diastólica, la presión sistólica y la frecuencia del pulso en adultos. Los valores son de referencia en el diagnóstico.

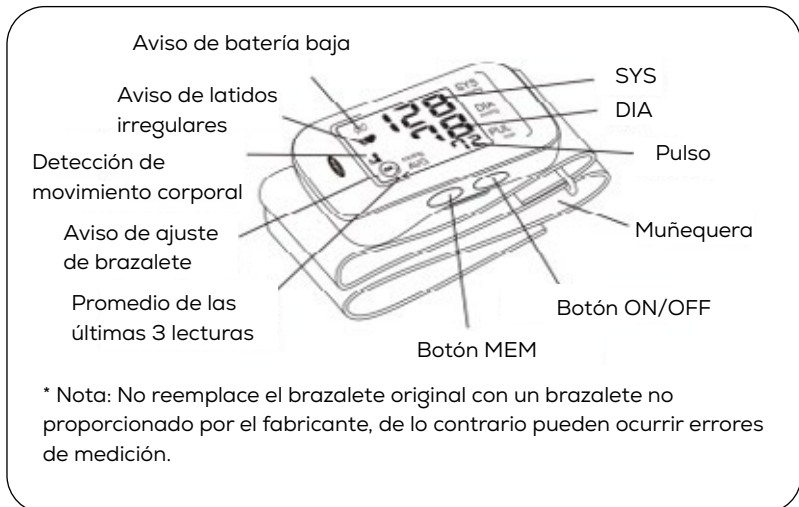
1.3. Contraindicaciones

No apto para niños o personas con arritmia grave.

1.4. Nombre de cada parte

Monitor

* Inserte un objeto delgado y rígido en el orificio de reinicio y presione durante 3 segundos para forzar un reinicio.







Accesorios



1. 5. Pantalla y símbolos



-
-  **Símbolo de batería baja**
Parpadea cuando las baterías están bajas.
 -  **Símbolo de error de movimiento**
Aparece con su lectura cuando su cuerpo se mueve durante una medición. Si aparece, retire el brazalete y espere de 2 a 3 minutos. Luego, vuelva a aplicar el brazalete, permanezca quieto y tome otra medición.
 -  **Símbolo de latido cardíaco irregular**
Aparece cuando se detecta un ritmo irregular durante una medición.
 -  **Guía de envoltura de la muñequera**
Aparece cuando la muñequera está bien envuelta.
 - 5 Lectura de la presión arterial sistólica**
 - 6 Lectura de la presión arterial diastólica**
 - 7 Visualización de pulsos / Número de grupo de memoria**
 - La frecuencia del pulso aparece después de la medición.
 - Al presionar el **MEM** botón, el número de grupo de memoria aparece durante aproximadamente 1,5 segundos antes de que la frecuencia del pulso vuelva a aparecer en la pantalla.
-

02.**Especificaciones**








Display	Pantalla digital
Método de medición	Medición oscilométrica
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Peso	Aproximadamente 95 g (sin batería)
Dimensión	90 x 61 x 21 mm
Fuentes de alimentación	3 Vdc (2 x AAA)
Circunferencia de la muñeca	12,5 – 20 cm
Rango de presión estática	0 – 280 mmHg
Rango de medición de la presión arterial	Sistólica: 60 – 260 mmHg; Diastólica: 40 – 230 mmHg
Rango de medición de pulsos	40 – 150 bpm
Exactitud de presión estática	± 3 mmHg o ± 2% (La que sea mayor)
Exactitud de pulso	± 5%
Protección contra sobrepresión	280 mmHg
Grado de protección contra choques eléctricos	Tipo BF
Protección contra descargas eléctricas	Equipo alimentado internamente
Clasificación IP	IP20
Detección de presión	Sensor de presión
Vida útil	5 años
Condiciones ambientales de almacenamiento	Temperatura: -20 – 55 °C Humedad: 15 – 93 % de humedad relativa Presión atmosférica: 80 – 105 kPa

03.

Explicación y precauciones de los símbolos

Los símbolos utilizados en este manual están destinados a ayudarlo a usar el producto de manera segura y correcta, y para evitar daños a usted o a otros. Los símbolos y sus significados son los siguientes:

Símbolos

	Prohibición general
	Acción obligatoria general
	Pieza aplicada tipo BF
IP20	Evita la entrada de partículas de más de 12,5 mm
	No desmontar
	Siga las instrucciones de funcionamiento
	Equipo de clase II
	Símbolo RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)
	Los productos electrónicos y eléctricos cumplen con el uso restringido de sustancias peligrosas. La vida útil segura y respetuosa con el medio ambiente es de 10 años, excluyendo las piezas consumibles.

Precaución



- Es peligroso que los pacientes se juzguen a sí mismos o se autotraten basándose en los resultados de las mediciones. Los valores de presión arterial medidos deben ser interpretados por profesionales.

Precaución



- Los pacientes con trastornos circulatorios graves o enfermedades de la sangre deben usar el dispositivo bajo la guía de un médico. Dado que la muñeca se comprime durante la medición, puede causar una hemorragia interna aguda.
- Asegúrese de usar el brazalete dedicado del fabricante; de lo contrario, no se puede garantizar una medición precisa.
- Entorno operativo: temperatura de +5 °C a +40 °C, humedad del 15% al 80% de humedad relativa.
- Entorno de transporte y almacenamiento: temperatura de -20 °C a +55 °C, humedad del 15% al 93% de humedad relativa. Presión atmosférica: 80kPa-105kPa. Si se almacena o utiliza fuera de los rangos de temperatura y humedad especificados anteriormente, es posible que el sistema no alcance las especificaciones de rendimiento declaradas.



- No lo use en recién nacidos, niños o personas que no puedan expresar sus pensamientos. De lo contrario, pueden ocurrir accidentes o eventos.
- Este producto está diseñado únicamente para medir la presión arterial y el pulso en humanos. Usarlo para fines distintos a medir la presión arterial y el pulso puede causar accidentes.
- La presión de la muñequera debe mantenerse por debajo de 280 mmHg. De lo contrario, pueden aparecer hematomas, entumecimiento u otros síntomas en la muñeca.
- No utilice el monitor de presión arterial en vehículos en movimiento (avión, coche, etc.), de lo contrario no se podrá obtener una medición precisa.

Precaución

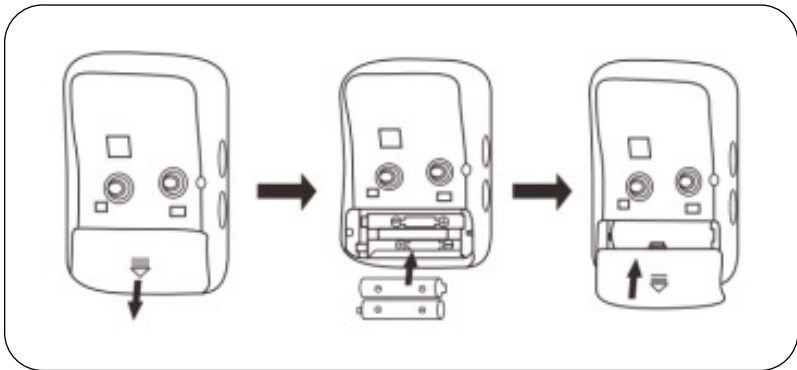


- No desmonte ni repare el monitor de presión arterial o la muñequera usted mismo.
- Si se producen molestias durante la presurización, o si la presurización no se detiene, presione inmediatamente el botón [ON/OFF] para apagar el dispositivo o suelte el sujetador de la muñequera para desinflar rápidamente.
- No mantenga la muñeca inflada durante mucho tiempo. El inflado excesivo prolongado puede causar lesiones en la muñeca.
- Al medir la presión arterial, preste atención a los siguientes puntos; de lo contrario, los valores de medición pueden ser inexactos.
 1. Descanse durante al menos 15 minutos antes de la medición. No coma, beba té/café/alcohol, fume, haga ejercicio ni se bañe en 30 minutos.
 2. Mida en un estado tranquilo, con emociones estables, sin ganas de orinar y en la postura correcta.
 3. No hable ni mueva su cuerpo durante la medición.
 4. No mida en ambientes excesivamente fríos, calientes o que cambien drásticamente.
 5. Evite fuertes interferencias electromagnéticas durante la medición, como las de teléfonos móviles u hornos microondas.
 6. En casos de arritmias comunes (como PAC, PVC, fibrilación auricular, etc.), el valor de medición puede ser inexacto o puede no ser posible la medición.
 7. Este producto solo es aplicable para medidas en la muñeca, no para la parte superior del brazo u otras partes del cuerpo.
 8. Cualquier medición de la presión arterial se ve afectada por la postura y la condición física del sujeto.

04.

Instalación y reemplazo de baterías

1. Retire la tapa de la batería de la unidad principal.
2. Inserte las baterías de acuerdo con las marcas de polaridad dentro del compartimiento de la batería.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería.



Nota:

- Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos al cerrar la tapa de la batería.
- Se recomienda utilizar dos pilas alcalinas AAA.
- No inserte las baterías con una polaridad incorrecta.
- Si aparece una advertencia de batería baja durante la medición, reemplace las baterías de inmediato. No mezcle baterías viejas y nuevas, ni diferentes tipos de baterías. Los resultados de la medición permanecerán almacenados en la memoria incluso después de reemplazar las baterías.
- Si el dispositivo no se va a utilizar durante un período prolongado (más de 3 semanas), retire las baterías. Deseche las baterías usadas adecuadamente para evitar la contaminación ambiental.

05.

Aplicación de la muñequera

05.1. Instrucciones para envolver el manguito (ver Fig. 1)

1. Súbase la manga y coloque la muñequera directamente sobre la muñeca desnuda. No lo use sobre la ropa. Asegúrese de que la manga no esté demasiado apretada y no restrinja el flujo sanguíneo en el brazo.
2. Con el pulgar hacia arriba, coloque la muñequera en la muñeca aproximadamente 1,5 cm por encima de la articulación de la muñeca.
3. Sostenga el extremo del brazalete, tire de él mientras lo envuelve alrededor de la muñeca y ajuste el ajuste a un nivel cómodo.

Figura 1.



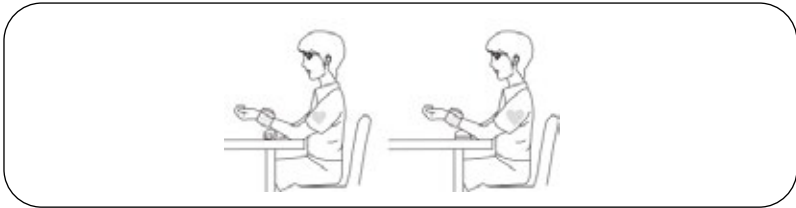
Notas:

- No envuelva la muñequera sobre el hueso que sobresale (cúbito) en la parte exterior de la muñeca.
- La medición se puede tomar en cualquier muñeca. Las lecturas de la presión arterial pueden diferir entre la muñeca izquierda y la derecha, por lo que se recomienda usar siempre la misma muñeca para las mediciones.
- Si hay una diferencia significativa entre las lecturas de las dos muñecas, utilice el dispositivo bajo la guía de un médico.

05. 2. 2. Postura de medición correcta (ver Fig. 2)

1. Siéntese en una silla con ambos pies apoyados en el piso, manteniendo su cuerpo erguido sin inclinarse hacia adelante.
2. Coloque el codo sobre la mesa con la palma hacia arriba y relajada. Sostenga la muñeca que se está midiendo cerrando ligeramente el puño con la otra mano o colocando el estuche de almacenamiento debajo de ella (no sostenga el brazalete).
3. Mantenga la unidad principal al mismo nivel que el corazón (en la posición del pezón).

Figura 2.



05. 3. Posturas de medición incorrectas (ver Fig. 3)

1. Si la unidad principal está colocada más baja que el nivel del corazón, el valor de presión arterial medido puede ser más alto que el real.
2. Si la unidad principal está colocada más alta que el nivel del corazón, el valor de presión arterial medido puede ser más bajo que el real.
3. Si el cuerpo se inclina hacia adelante, no se puede obtener una medición precisa.

Figura 3.



06.

Empezar a medir

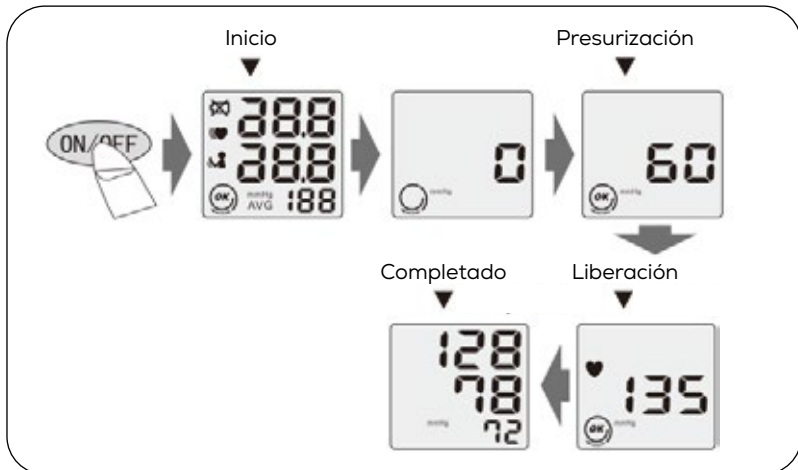
1. Encender el monitor

Presione brevemente el **botón ON/OFF** para encender el monitor. La pantalla LCD se mostrará completamente, la presión se restablecerá a 0, la pantalla LCD mostrará 0 y el medidor ingresará automáticamente al modo de medición de la presión arterial.

El brazalete comenzará a inflarse automáticamente. Durante el proceso de inflado, el dispositivo detecta la presión arterial y el pulso. Una vez que se completa la detección, se desinflará automáticamente y mostrará su presión arterial y frecuencia del pulso.

2. Apagar

Después de mostrar los resultados de la medición, presione brevemente el **botón ON/OFF** para apagar el monitor manualmente. El monitor también tiene una función de apagado automático: se apagará automáticamente si no se realiza ninguna operación en 3 minutos.



Precaución

- Mantenga la calma y la estabilidad durante toda la medición. No hable, mueva ni sacuda el cuerpo ni las muñecas.

Precaución

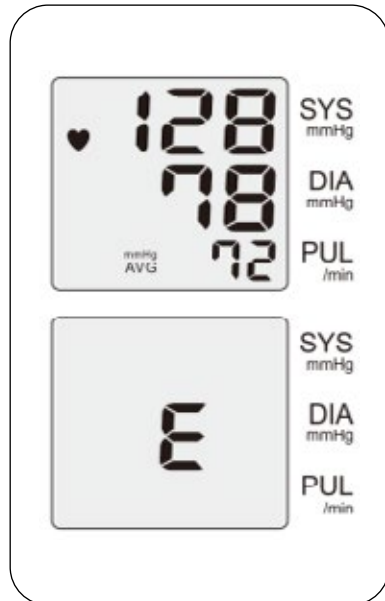
- Descanse durante 3 minutos antes de la siguiente medición. Esto permite que las arterias vuelvan a su estado previo a la medición.
- Si se producen molestias durante el inflado o el brazalete no deja de inflarse, presione inmediatamente el botón ON/OFF para apagar el monitor o soltar el brazalete.

07.

Gestión de datos

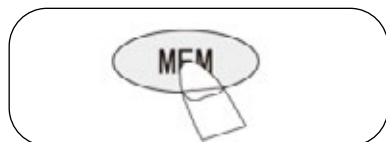
07.1. Resultados de la medición

1. Como se muestra en la figura, presión sistólica: 128 mmHg, presión diastólica: 78 mmHg, pulso: 72 latidos/min. El resultado de la medición se guarda automáticamente con el número 0; el resultado anterior pasa a la posición número 1, y así sucesivamente.
2. Errores de medición: El código de error se mostrará cuando haya un error durante la medición. Para obtener más información, consulte "Mensaje de error y solución de problemas". Cuando ocurra un error de medición, descanse en silencio durante 3 minutos y realice la medición de acuerdo con la tabla de solución de problemas.



07.2. Revisión de memorias

1. El monitor puede almacenar 192 resultados de mediciones. Cuando se guarda la medición 193, se eliminará la medición más antigua.



2. Antes de mostrar un registro de memoria, el número de registro aparecerá durante aproximadamente 1 segundo. A la medida más reciente se le asigna el número 1.
3. Una vez completada la medición o apagado el dispositivo, pulse el botón **[MEM]** para ver los datos almacenados. Pulse el botón **[MEM]** repetidamente para recorrer los datos de la memoria.

07. 3. Borrar los registros almacenados

Cuando el monitor esté apagado, mantenga presionado el botón **MEM** hasta que el **grupo de memoria** parpadee.

Presione el **botón MEM** nuevamente, el valor cambiará a "0".

Presione el **botón ON/OFF**, a continuación se eliminarán todos los registros guardados.



08.

Gestión de datos

Tabla de mensajes de error en el Pantalla y causas correspondientes

Pantalla	Posible causa	Solución
	Batería baja.	Reemplace las baterías por nuevas.
	La muñequera no está bien envuelta.	Envuelva la muñequera correctamente.
	Fuga de aire / Batería baja.	Apague y reinicie el dispositivo, o desconecte y vuelva a conectar el tubo de aire de la muñequera, luego vuelva a medir.

Pantalla	Posible causa	Solución
E4	No se pueden detectar suficientes latidos cardiacos o no se puede calcular la presión arterial.	La muñequera no está bien asegurada.
	Error de medición.	El tapón de aire no está conectado correctamente, lo que provoca graves fugas de aire.
	La muñequera se afloja durante el inflado.	Vuelva a envolver el brazalete correctamente.
E5	El inflado de la muñequera superó los 280 mmHg.	Verifique el manguito o la conexión del tubo de aire.

Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
Incapaz de medir; la lectura es demasiado baja o demasiado alta.	La muñequera no se colocó correctamente.	Coloque la muñequera correctamente, luego tome otra medida.
	Movimiento corporal o hablar durante la medición.	Mantenga la muñeca y el cuerpo quietos, mantenga la calma y repita la medición.
	Presión de la ropa en la muñeca.	Quítese la ropa que presiona la muñeca.
	El monitor no está a la altura del corazón.	Mantenga la postura correcta al medir.
	La muñeca y el hombro no están relajados	Relaja los brazos y los hombros y vuelve a medir.
	Fuga del brazalete.	Reemplace el brazalete por uno nuevo.

Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
	brazalete atado demasiado flojo.	Aplice el brazalete correctamente, luego tome otra medida. Véase el capítulo V. Sección 2.: Envolver el brazalete.
La muñequera no se infla.	El tubo de aire no está conectado de forma segura.	Enderece el tubo de aire, luego repita la medición.
	Fuga de la muñequera.	Reemplace la muñequera por una nueva.
	Muñequera ajustada demasiado floja.	Coloque la muñequera correctamente, luego tome otra medida.
Interrupción de la alimentación durante la medición.	La batería está completamente descargada.	Reemplace las baterías por unas nuevas.
	Las baterías no están instaladas correctamente.	Vuelva a instalar la batería de manera correcta.
Otros problemas.	Presione el botón ON/OFF y vuelva a medir. Si el problema persiste, reemplace la batería o llame al servicio de atención al cliente.	

09.

Mantenimiento y almacenamiento

09.1. Mantenimiento

- No coloque el monitor de presión arterial en ambientes de alta temperatura, húmedos, con vapor o con luz solar directa.
- No doble la muñequera con fuerza.
- No desmonte el monitor de presión arterial.

- No someta el tensiómetro a fuertes impactos o vibraciones (por ejemplo, dejarlo caer al suelo).
- No limpie el monitor con líquidos corrosivos.
- Limpie el monitor de presión arterial con un paño suave y seco. Si el producto está especialmente sucio, utilice un paño suave humedecido (no empapado) con agua o detergente neutro, escúrralo y límpielo. Si es necesario, desinfecte suavemente con un paño limpio humedecido (no empapado) en alcohol al 70 %.
- No use gasolina, diluyente o solventes similares para limpiar el brazalete.
- Limpie el brazalete con un paño suave humedecido (no empapado) con agua o detergente neutro.
- Este producto no es resistente al agua. Al limpiar, asegúrese de que no se vierta líquido sobre el dispositivo y que no entre líquido en el interior del monitor de presión arterial.

09. 2. Almacenamiento

- Cuando no esté en uso, guarde el monitor de presión arterial y el brazalete en la caja de embalaje.
- No coloque el dispositivo en lugares donde pueda salpicarse con agua.
- No coloque el dispositivo en áreas con alta temperatura, humedad, luz solar directa, polvo excesivo o gases corrosivos.
- No coloque el dispositivo en lugares donde pueda inclinarse fácilmente, experimentar vibraciones o estar sujeto a impactos.

09. 3. Calibración y mantenimiento

- La precisión de este monitor de presión arterial ha sido estrictamente probada. Por lo general, se recomienda inspeccionar y calibrar el monitor al menos una vez al año para garantizar un funcionamiento adecuado y mediciones precisas. La calibración debe ser realizada por un laboratorio con calificaciones de metrología, el importador o un distribuidor autorizado por el fabricante.

- No intente ninguna reparación usted mismo. Si hay algún problema de calidad o inquietud sobre la precisión de las mediciones, comuníquese con la línea directa de servicio para obtener ayuda.

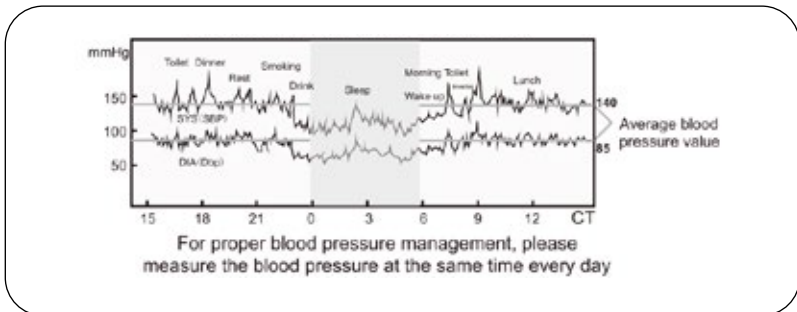
09. 4. Protección del medio ambiente

Cuando este producto llegue al final de su vida útil, deséchelo en una instalación adecuada para proteger el medio ambiente. (Nota: La eliminación de desechos y residuos debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales pertinentes).

10. Preguntas frecuentes

P: ¿Por qué mis lecturas de presión arterial varían cada vez que mido?

R: La presión arterial cambia a lo largo del día. Incluso si se mide cada 10 segundos, pueden ocurrir variaciones. Para controlar la presión arterial con precisión, mida a la misma hora todos los días.



R: La presión arterial fluctúa debido a varios factores. Incluso cuando se miden en casa, las lecturas pueden variar bajo las siguientes condiciones:

- Dentro de 1 hora después de una comida
- Después de fumar
- Después del ejercicio
- Hablar durante la medición

- Cambios repentinos en la temperatura ambiente
- Después de beber alcohol, café o té negro/rojo
- Después del baño
- Después de orinar o defecar
- Sentirse nervioso, ansioso o agitado
- La ubicación o el entorno de medición difieren de los habituales

P: ¿La medición continua causará hematomas?

R: Durante la medición, la compresión de la muñeca puede impedir temporalmente el flujo sanguíneo a las yemas de los dedos, causando hematomas. Si se producen hematomas, suelte el brazalete, levante la mano por encima de la cabeza y cierre repetidamente el puño y estire la mano unas 15 veces para restaurar la circulación.

P: ¿Por qué la muñeca siente dolor o entumecimiento cuando se envuelve el brazalete?

R: Este es un fenómeno temporal y no motivo de preocupación. Durante la medición de la presión arterial, el manguito debe apretarse lo suficiente como para detener temporalmente el flujo sanguíneo arterial, lo que puede causar algo de dolor o entumecimiento en la muñeca. Una vez que se retira el brazalete, descansar brevemente aliviará la incomodidad.

P: ¿Cuándo es el mejor momento para medir la presión arterial?

R: Los mejores momentos para medir la presión arterial son dentro de 1 hora después de despertarse por la mañana o antes de acostarse por la noche.

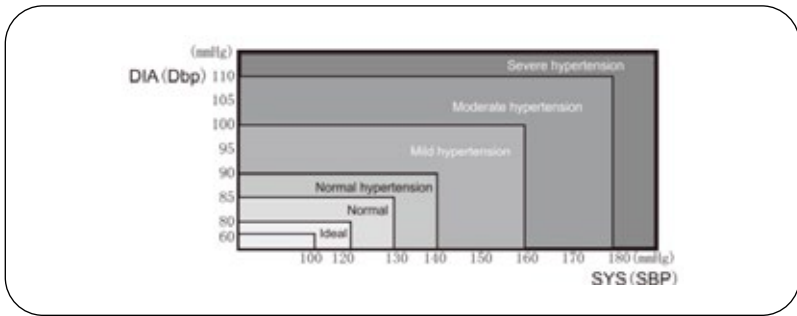
- Para las mediciones matutinas, tómelas dentro de 1 hora después de despertarse, después de orinar y antes del desayuno (si está tomando medicamentos antihipertensivos, mida antes de tomar el medicamento).
- Para las mediciones nocturnas, se recomienda medir antes de acostarse.
- En otras ocasiones, mida cuándo su cuerpo y estado de ánimo están estables.

- También se recomienda medir a la misma hora todos los días para mantener la consistencia.

11.

Clasificación de la presión arterial

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Sociedad Internacional de Hipertensión (ISH) han establecido la siguiente clasificación de presión arterial.



- Esta tabla no es exacta, pero puede servir como guía para comprender la medición no invasiva de la presión arterial. Este dispositivo está diseñado solo para uso de adultos.
- Las mediciones de presión arterial obtenidas con este dispositivo son equivalentes a las obtenidas por observadores capacitados utilizando el método de manguito/auscultación y cumplen con los límites especificados por las normas nacionales de EE. UU. para monitores de presión arterial manuales, electrónicos o automáticos.

12.

Declaración de compatibilidad electromagnética

- El tensiómetro automático de muñeca (CDK-BPM-75B) cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética IEC 60601-1-2.
- El tensiómetro automático de muñeca (CDK-BPM-75B) está diseñado para su uso en un entorno de atención médica domiciliaria.





- Los usuarios deben instalar y usar el dispositivo de acuerdo con la información de compatibilidad electromagnética incluida.
- Consulte las pautas y la declaración del fabricante especificadas en el Apéndice A.









Cautela

- No utilice equipos quirúrgicos de alta frecuencia en funcionamiento cercanos o salas con protección de RF para imágenes de resonancia magnética, ya que estas áreas tienen fuertes interferencias electromagnéticas.
- Evite colocar este tensiómetro automático de muñeca (CDK-BPM-75B) junto a otros dispositivos o apilados con ellos, ya que esto puede provocar un funcionamiento incorrecto. Si es necesaria dicha colocación, supervise tanto este dispositivo como el resto del equipo para asegurarse de que funcionan correctamente.
- El uso de accesorios, sensores o cables no especificados o proporcionados por el fabricante puede aumentar las emisiones electromagnéticas o reducir la inmunidad electromagnética de este dispositivo, lo que podría causar un mal funcionamiento.
- Los dispositivos portátiles de comunicación de RF pueden afectar el rendimiento. Cuando esté en uso, mantenga una distancia de al menos 30 cm (12 pulgadas) entre cualquier parte del monitor automático de presión arterial de muñeca (CDK-BPM-75B) y dichos dispositivos. De lo contrario, el rendimiento del dispositivo puede verse afectado.

13.

Explicación de los símbolos

Símbolo	Explicación	Símbolo	Explicación
	Código de lote		Precaución
	Fabricante		Fecha de fabricación

Símbolo	Explicación	Símbolo	Explicación
	De esta manera hacia arriba.		Mantener alejado de la luz solar.
	Pieza aplicada tipo BF.		Mantener seco.
	Corriente continua.		RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos): Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la normativa legal.
	Manejar con cuidado.		Consulte el manual de instrucciones

14.

Garantía

1. A partir de la fecha de compra, este tensiómetro electrónico cuenta con una garantía de cinco (5) años, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de uso y mantenimiento contenidas en el presente manual de usuario.
 - Esta garantía no cubre las piezas consumibles, como el brazaletе o el cable de conexión.
2. Quedan excluidos del servicio de garantía gratuito los fallos causados por las siguientes razones:
 - Desmontaje o reajuste no autorizado del equipo.
 - Falta de mantenimiento adecuado por parte del usuario.
 - Uso incorrecto o fuera de las instrucciones indicadas en este manual.
 - Reparaciones realizadas por centros o personal no autorizados.
3. Para cualquier solicitud de servicio, comuníquese directamente con servicio al cliente.

Guía y declaración del fabricante-emisiones electromagnéticas

Prueba de emisiones	Conformidad
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	No aplicación
Fluctuaciones de voltaje/emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	No aplicación

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

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601-1-2	Nivel de cumplimiento
Descarga electrostática (ESD) IEC61000-4-2	Contacto ±8 kV ±2kV, ±4KV, ±8kV, ±15kV aire	Contacto de ±8kV ±2 kV, ±4KV, ±8 kV, ±15KV aire
Transeúnte / ráfaga eléctrica rápida IEC61000-4-4	No aplicación	No aplicación
Oleada IEC61000-4-5	No aplicación	No aplicación
Caídas de tensión, interrupciones cortas y variaciones de tensión en las líneas de entrada de la fuente de alimentación IEC61000-4-11	No aplicación	No aplicación
Campo magnético de frecuencia de potencia IEC61000-4-8	30A/m 50 Hz/60 Hz	30A/m 50 Hz/60 Hz
RF conducida IEC61000-4-6	No aplicación	No aplicación
RF radiado IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80%AM a 1 kHz	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80%AM a 1 kHz

UT se refiere al voltaje de red de CA antes de aplicar el nivel de prueba.

Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética

RF radiado IEC61000-4-3

(Especificaciones de prueba para INMUNIDAD DE PUERTO DE GABINETE a equipos de comunicaciones inalámbricas de RF)

Prueba Frecuencia (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Modulación (W)	Distancia (m)	Inmunidad Nivel de prueba (V/m)
385	380-390	TETRA400		1,8	0,3	27
450	430-470	GMRS460, FRS460	FM±5kHz desviación 1kHz sinusoidal	2	0,3	28
710 745 780	704-787	Banda LTE 13,17	Modulación de pulsos 217 Hz	0,2	0,3	9
810 870 930	800-960	GSM800/900, TETRA800, iDEN820, CDMA850, LTE Banda 5	Modulación de pulso 18Hz	2	0,3	28
1720 1845 1970	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda LTE 1,3, 4,25; UMTS	Modulación de pulsos 217 Hz	2	0,3	28

Prueba Frecuencia (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Modulación (W)	Distancia (m)	Inmuni- dad Nivel de prueba (V/m)
2450	2400- 2570	Bluetooth WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450. Banda LTE 7	Modulación de pulsos 217 Hz	2	0,3	28
5240 5500 5785	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n	Modulación de pulsos 217 Hz	0,2	0,3	9



Líneas de atención al cliente



(602) 285 5088 ext. 104



+57 310 493 6998



servicioalcliente@impormedical.com.co



Cofoe Medical Technology Co., Ltd.

No. 87, Section 1 of Huanbao East Road, Yuhua District, 410000 Changsha, Hunan, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA E-mail: cofoemedical@cofoe.com
aguárdelo para mayor referencia

Importado por:

IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MÉDICOS S.A.
Calle 5 oeste # 4a-12, Cali, Colombia.