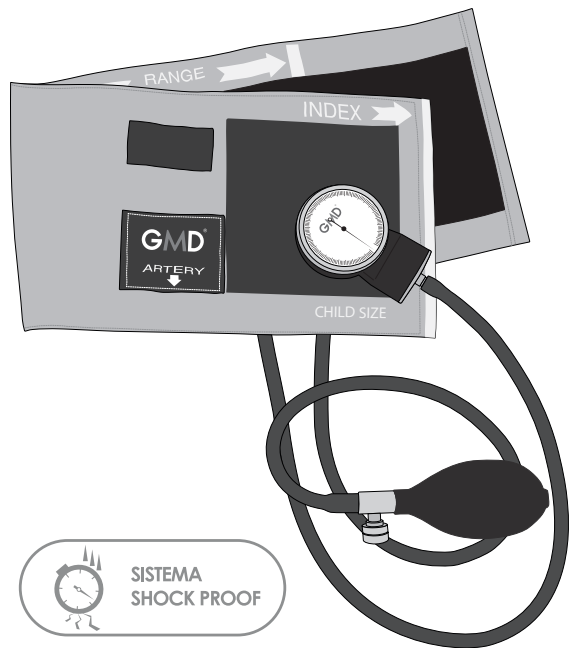


TENSIÓMETRO ANEROIDE ARTERY50



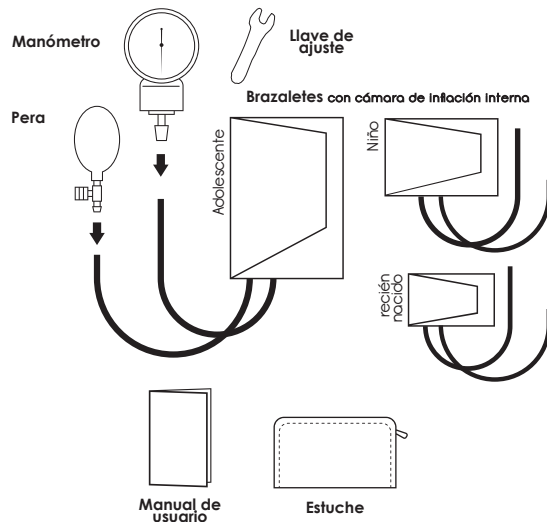
GMD®

GMD®

Gracias por comprar el tensiómetro pediátrico de GMD® este instrumento le permitirá monitorear su presión arterial de forma fácil y efectiva en donde sea y a la hora que sea.

¿Qué contiene el dispositivo?

1. Manómetro con llave de ajuste
2. Pera
3. Brazaletes con su cámara de inflación
 - 1 recién nacido
 - 1 niño
 - 1 adolescente
4. Manual de Usuario
5. Estuche de transporte



¿Qué es la presión arterial?

La presión arterial es una medición de la presión del flujo sanguíneo contra las paredes de las arterias. La presión arterial cambia constantemente durante el curso del ciclo cardiaco. La presión más alta en el ciclo se llama presión arterial sistólica. La más baja es la presión arterial diastólica; ambas lecturas son necesarias para permitirle evaluar el estado de su presión arterial. Muchos factores tales como la actividad física, ansiedad o la hora del día, pueden tener influencia en su presión arterial. La presión arterial es típicamente baja por la mañana, pero alta en la tarde y noche.

¿Cuál es la presión arterial normal?

La presión arterial varía de persona en persona y depende de una serie de factores; tales como: edad, peso, condición física y genera. La lectura normal clásica para un adulto que está entre los 18 y 45 años es 120/80. Recuerde, solamente su médico está calificado para determinar si las lecturas que se obtienen son normales para usted.

¿Cómo medir la presión arterial?

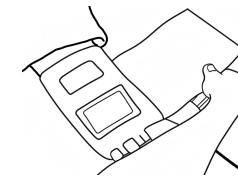
1. Relájese y acomódese en una posición adecuada

Es muy importante que a la persona a quien se está tomando la presión este relajada y sentada de forma cómoda.

Mantenga el brazo en el que se está realizando la medición a nivel del corazón. El brazo extendido, pero no muy tenso ni rígido. Ponga el brazo en una superficie plana, por ejemplo, un escritorio con la palma izquierda hacia arriba. Mantenga quieto el brazo donde se realiza la medición.

2. Cómo poner el brazalete

Seleccione el brazalete del tamaño adecuado y colóquelo a 2-3 cm arriba del codo en la parte superior del brazo izquierdo o derecho (libre de ropa); cierre el brazalete por medio del velcro. El brazalete debe estar ajustado, pero no muy apretado. Uno o dos dedos deben entrar entre el brazalete y el brazo. Nunca coloque el brazalete sobre la ropa. Asegúrese que las líneas del brazalete salen por la parte inferior del mismo y verifique que el tamaño del brazalete sea el adecuado.

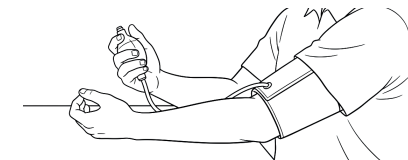


3. Inflar el brazalete

Cierre la válvula de aire en pera, girando la perilla en dirección de las manecillas del reloj. No apriete demasiado la perilla ya que puede ser difícil hacer la apertura para el desinflado del brazalete.



Apriete la pera con la mano que utiliza, en un rango constante hasta que la aguja en el manómetro indique 30 mmHg por encima del valor de la presión arterial sistólica usual del usuario. Si no la conoce, inflélo solamente hasta 150 mmHg.



4. Valor superior de la lectura de la presión arterial sistólica



Lentamente abra la válvula de aire girando perilla en sentido contrario de las manecillas del reloj y sostenga la pieza torácica de un estetoscopio sobre la arteria braquial.

El rango de desinflado adecuado es importante para una lectura exacta, por eso, debe practicar y dominar un rango de desinflado recomendado de 2-3 mmHg por segundo o una caída de uno a dos marcas en el manómetro de presión de cada latido. El brazalete no debe mantenerse inflado más del tiempo necesario.

Cuando el brazalete comienza a desinflarse, debe escuchar cuidadosamente con el fonendoscopio. Observe la lectura en el manómetro tan pronto escuche un sonido apenas audible. Esta es la lectura de la presión arterial sistólica. Escuche cuidadosamente y familiarícese con el sonido; una vez familiarizado, debe revisar este procedimiento.

Seleccione el brazalete del tamaño adecuado y colóquelo a 2-3 cm arriba del codo en la parte superior del brazo izquierdo o derecho (libre de ropa); cierre el brazalete por medio del velcro. El brazalete debe estar ajustado, pero no muy apretado. Uno o dos dedos deben entrar entre el brazalete y el brazo. Nunca coloque el brazalete sobre la ropa. Asegúrese que las líneas del brazalete salen por la parte inferior del mismo y verifique que el tamaño del brazalete sea el adecuado.

5. Valor de la lectura de la presión arterial diastólica

Permita que la presión continúe cayendo al mismo tiempo que el rango de desinflado. Cuando alcance el valor de la presión arterial diastólica, el sonido se detendrá. Desinfe la válvula del brazalete completamente. Quite el brazalete y el fonendoscopio de su brazo.

6. Registre sus lecturas

Si realiza múltiples mediciones, deje descansar el brazo por lo menos 15 minutos entre toma para evitar alteraciones. No olvide registrar sus lecturas y la hora del día en que se realizó la medición. Una hora conveniente para realizar la medición es en la mañana o justo antes del desayuno. Recuerde que su médico es la única persona calificada para analizar su presión arterial.

¿Cuáles son las especificaciones técnicas?

Rangos de brazaletes	Adolescente: 18,4 – 26,7 cm Niño: 13 – 19 cm Recién nacido: 10 – 14,9 cm
Peso Neto	280g
Material del brazalete	Algodón
Material de las cámaras de inflación	PVC
Rango de medición del manómetro	0-300 mmHg
Resolución del manómetro	2 mmHg
Exactitud del manómetro	3 mmHg
Material del manómetro	Aleación de aluminio

¿Cómo cuidar el dispositivo?

Con un cuidado y mantenimiento adecuado, su tensiómetro le dará tendrá una vida útil prolongada. Tengo en cuenta lo siguiente:

- No lo tire o agite
- Nunca lo infle más arriba de 300 mmHg
- Nunca exponga los brazaletes a una intensa radiación solar
- Nunca toque la tela o partes del brazalete con instrumentos cortantes ya que pueden causar daño.
- Siempre desinfe completamente el brazalete antes de guardarlo.

- Almacene todo el instrumento en el estuche de transporte proporcionado para mantener todas las partes limpias.
- Condición de temperatura de almacenaje: -20°C a 70°C a una humedad relativa menor de 85% [no condensada].
- Limpie el manómetro y pera con un trapo levemente humedecido con agua o agua con jabón neutro. La esterilización no es necesaria ya que las partes no entran en contacto directo con fluidos corporales del paciente.
- Quite primero la cámara de inflación y limpie el velcro, la cámara de inflación y los tubos con un trapo levemente humedecido con agua o agua con jabón neutro. El brazalete se puede lavar con jabón neutro y agua fría como todos los otros brazaletes, pero después debe enjuagarlos con agua limpia y dejarlos secar

¿Cuál es la garantía?

El tensiómetro pediátrico cuenta con una garantía limitada de un (1) año a partir de la fecha de compra por parte del usuario final. Esta garantía cubre defectos de fabricación, materiales y mano de obra, siempre que el dispositivo haya sido utilizado de acuerdo con las instrucciones descritas en este manual.

La garantía cubre:

- Fallas en el mecanismo interno de medición.
- Defectos en el brazalete o en sus conexiones derivados de errores de fabricación.
- Daños en la cámara de aire, válvula, pera o manómetro atribuibles a materiales defectuosos.
- Problemas de funcionamiento originados por fallos de ensamblaje en fábrica.

Exclusiones:

- Desgaste normal por uso [mangueras, velcos, cámara de inflación, material textil].
- Daños causados por golpes, caídas, exposición a calor extremo, humedad o sustancias químicas.
- Manipulación incorrecta, inflado excesivo o uso fuera de los parámetros recomendados.
- Modificaciones o reparaciones realizadas por personal no autorizado.
- Fallas generadas por limpieza con productos abrasivos o inadecuados.

Servicio al Cliente

En caso de requerir información acerca del uso del producto o alguna reclamación referente a las PQRS, por favor contactarse a nuestras líneas de servicio al cliente **[602] 285 5088 ext 104 / 310 493 6998** o al correo electrónico servicioalcliente@impomedical.com.co.

GMD®

HONSUN NANTONG CO., LTD
NO. 8 TONGXING ROAD, ECONOMIC & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AREA,
226009 NANTONG CITY, REPÚBLICA POPULAR DE CHINA.

Importado por: IMPOMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MÉDICOS S.A.
CALLE 5 OESTE NO. 4A-12, CALI, VALLE.

