Pasos para la toma de la presión arterial

Para tener en cuenta antes de iniciar la medición:

- Posición del paciente, mientras se realiza la medición:
  - Sentarse de manera cómoda.
  - Piernas sin cruzar.
  - Espalda y brazos apoyados.
  - Centro del brazalete en la parte superior del brazo al nivel de la aurícula derecha.
  - El paciente no debe hablar ni moverse durante la medición.
  - El paciente debe estar tranquilo durante cinco (5) minutos.
- Tome la primera medición y utilice los sonidos de Korotkoff en la fase K5 para la auscultación en adultos

Iniciando la medición

1. Inserte el diafragma del fonendoscopio debajo del brazalete y cierre la válvula de liberación de aire.
2. Infle el brazalete apretando repetidamente la pera.
3. Escuche el pulso mientras infla el brazalete.
4. Mire el manómetro, cuando ya no pueda escuchar el pulso, aumente la presión 30 mmHg adicionales.
5. Desinfle lentamente el brazalete.

   Abra lentamente la válvula de liberación de aire girándola en sentido antihorario para que la presión baje 2-3 mmHg con cada latido del corazón.

Presión sistólica

6. En el momento en que escuche el primer latido del pulso, anote la lectura (mmHg) en el manómetro. Esta es la presión arterial sistólica (superior).

Presión diastólica

7. Deje que la presión siga disminuyendo.
   En el punto exacto en el que ya no escuche el pulso, valide el manómetro, esta es la lectura de la presión arterial diastólica (más baja).
8. Abra completamente la válvula de liberación de aire.

Cuidado y mantenimiento

- Utilice solo un paño suave y seco para limpiar el dispositivo.
- No utilice disolvente de pintura de gasolina, productos químicos como agentes corrosivos, ácidos fuertes, agentes oxidantes y agentes reductores, u otros disolventes fuertes en el dispositivo.
- El brazalete se puede lavar a mano o a máquina. Saque la recamara de aire del interior del brazalete antes de lavarlo, recuerde es libre de látex .
- Utilice detergente común para su lavado.
- Cuando guarde el dispositivo, no coloque objetos pesados sobre él.
- Cuando el dispositivo se haya almacenado a una temperatura por debajo del punto de congelación, manténgala durante al menos 1 hora en un lugar cálido antes de usarla.
- Se recomienda que el dispositivo se revise cada 2 años. Esta operación solo puede ser realizada por personal autorizado por **GMD**.

Política de garantía

GMD garantiza que el **Tensiómetro Artery 300** cumple con las especificaciones descritas en el manual y está libre de defectos en los materiales y en la fabricación durante tres (3) años a partir de la fecha de compra del primer usuario; si se realiza el registro del producto en **www.gmd.com.co** 15 días después de la fecha de factura, obtendrá dos (2) años de garantía adicional. Esta garantía no cubre los daños causados por:

- Uso o mantenimiento del producto distinto a lo especificado en el manual de usuario.
- Modificación o reparación del dispositivo por parte de personal no autorizado por **GMD**.
- Cuando el producto haya sido usado fuera de su capacidad, maltratado, golpeado, expuesto a humedad, mojado por algún líquido o sustancia corrosiva, así como por cualquier otra falla que se atribuya al usuario.
- No están cubiertos: brazaletes de tela, estuche, pera, cámara de inflación y partes que puedan sufrir desgaste por el uso regular.

Si se determina que algún producto o accesorio cubierto por esta garantía es defectuoso, debido al uso de materiales, componentes o fabricación, y se reclama la garantía dentro del período establecido. **GMD** reparará o reemplazará, a su criterio, el producto o accesorio defectuoso sin costo alguno.

Para solicitar servicio técnico o garantía por parte de **GMD**, contactarse con servicio al cliente, le brindarán asesoría y un número de notificación para darle solución a su petición.

GMD®

TYPE B

ARTERY **300**

TENSIÓMETRO ANALOGO



SISTEMA SHOCK PROOF

Modelo: GMD200

GMD®

GMD®

GRACIAS

Por seleccionar el **Tensiómetro Artery 300**. Por favor conserve y lea cuidadosamente este manual y siga las instrucciones para el uso adecuado de este producto. Por favor complete la siguiente información para futuras referencias en caso de tener algún inconveniente:

No. Lote:

_____

Fecha de Compra:

_____

Registre su producto en **www.gmd.com.co** (hasta máximo 15 días después de la fecha de la compra), para obtener dos (2) años de garantía adicional.

Conserve este manual en un lugar seguro para una consulta futura.

En caso de requerir información acerca del uso del producto o alguna reclamación referente a las PQRS, por favor contáctese a nuestras líneas de servicio al cliente **(2) 285 5088 ext 104 / 310 493 6998** o al correo electrónico **servicioalcliente@impormedical.com.co**.

Fabricante: Suzhou Sunspirit Co., Ltd.
Dirección: No.72, Hengshan Rd., Suzhou New District, P. R. China.
Importado Por: Impormedical equipos y suministros médicos S.A.
Dirección Del Importador: Carrera 34c # 44-157, Bodega 44 Palmira, Colombia. **Teléfono:** (2) 285 5088
Registro Sanitario: 2020DM-0022524
Nombre del Registro Sanitario: Tensiómetro aneroide o de pared - esfingomanometro partes accesorios y repuestos

Descripción

Este dispositivo tiene la función de medir la presión arterial de manera manual e indirecta. Este manual contiene información importante para el cuidado y uso seguro del equipo. Por favor lea el manual antes de utilizarlo.

Indicaciones de uso

El **Tensiómetro Artery 300** está diseñado para que lo utilicen profesionales de la salud para medir la presión sistólica y diastólica en adultos.

- Este manual está destinado a ayudarlo a entender el funcionamiento seguro y eficiente del **Tensiómetro Artery 300**. Este producto debe usarse de acuerdo con los procedimientos contenidos en este manual y no debe usarse para fines distintos a los descritos en este documento.
- El **Tensiómetro Artery 300** debe utilizarse junto con un fonendoscopio.
- Este equipo es libre de mercurio lo cual lo hace resistente a caídas que puedan ocasionar daño del equipo.

Información general del producto

Rango de indicación de presión	0 ~ 300 mmHg
Precisión de la visualización de la presión	± 3 mmHg
Circunferencia del brazo aplicable	Aproximadamente 22 cm a 42 cm
Entorno operativo	+10°C a +40°C, 15% a 85% humedad relativa
Entorno de almacenamiento	-20 °C a + 70 °C, 85% de humedad relativa o menos
Resolución no mayor	3 mmHg
Peso	335 g
Vida útil del servicio	Más de 20000 mediciones

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido a mejoras en el rendimiento.

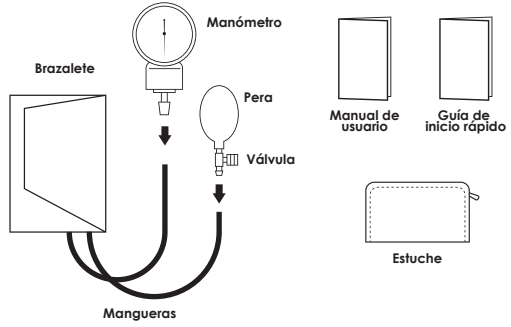
⚠ **Importante:** Lea las instrucciones de funcionamiento.

Este dispositivo cumple con ISO81060-1: 2012 (Tensiómetros no invasivos - Parte 1: Requisitos y métodos de prueba para el tipo de medición no automatizada), EN1060-2: 1995 + A1: 2009 (tensiómetros no invasivos - Parte 2: requisitos suplementarios para tensiómetros mecánicos).

⚠ Advertencia y precaución

- Utilice únicamente los accesorios incluidos en el producto o especificados en este manual.
- El sistema puede no producir la precisión especificada si se opera o almacena en condiciones de temperatura o humedad fuera de los límites establecidos en la sección anterior de este manual.
- Debido a que el dispositivo incluye piezas de precisión, se debe tener cuidado para evitar variaciones extremas de temperatura, humedad, golpes, polvo y luz del sol directa.
- No deje caer ni golpee el dispositivo.
- Asegúrese de no exponer la unidad a la humedad.
- Este dispositivo no es resistente al agua.
- No desmonte ni modifique el dispositivo.

Componentes:

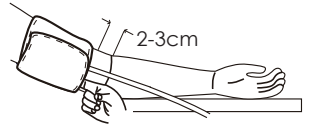


Instrucciones de funcionamiento

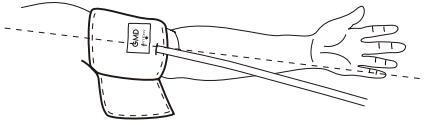
- Antes de tomarse la presión arterial, relájese y descanse un poco.
- No se tome la presión arterial después de hacer ejercicio físico.

Ajuste del brazalete

1. El brazalete debe colocarse en la parte superior del brazo de modo que el borde inferior esté entre 2-3 cm por encima de la curva del codo.



2. La etiqueta (Artery) del brazalete debe colocarse en la arteria.



3. Se sugiere realizar la medición sentado. Asegúrese siempre que el brazalete esté al nivel del corazón.

