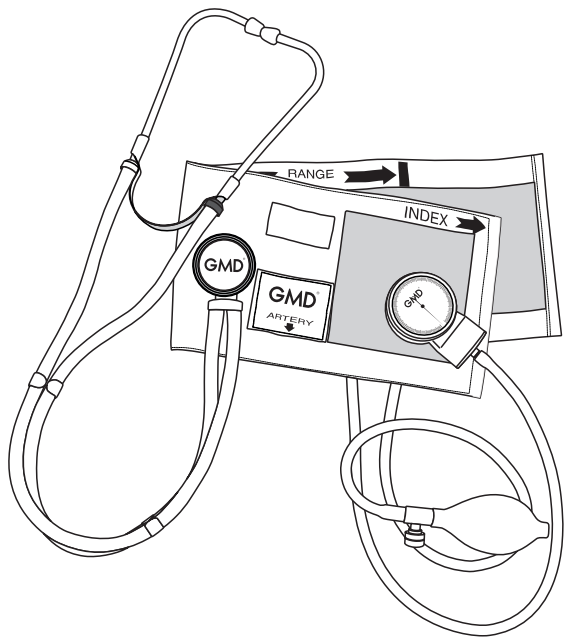


# COLORS

Tensiometro con Estetoscopio  
Doble Manguera



R A P P A P O R T

GMD®

# GMD®

Agradecemos su preferencia por el Tensiómetro con Estetoscopio. Deseamos conocer sus comentarios, preguntas y opinión sobre la calidad de servicio que ha recibido de su distribuidor autorizado.

Para constestar sus inquietudes

Su distribuidor autorizado puede brindarle una asesoria y responder todas sus inquietudes acerca de la seguridad, uso y mantenimiento. Para referencia futura, complete la siguiente información:

Distribuidor:

Dirección:

Teléfono:

No. Lote:

Fecha de Compra:

Este manual provee instrucciones importantes respecto o la seguridad y mantenimiento del producto. Asegúrese de leerlo cuidadosamente antes de usarlo, y consúltelo cuantas veces sea necesario para garantizar el uso apropiado y seguro.

Para servicio y reparaciones, recuerde que su distribuidor autorizado de GMD le puede ofrecer la ayuda que necesite. Conserve este manual en un lugar seguro para una consulta futura.

## Descripción

El tensiómetro con estetoscopio de diseño innovador, manómetro fabricado en aleación de aluminio, sistema "Shock proof".

## Características

- Doble diafragma que permite escuchar sonidos de alta y baja frecuencia
- Brazaletes fabricado en nailon y ajuste en velcro
- Incluye dos mangueras de PVC
- Pera fabricada en lótex. con válvula de metal que evita el paso del polvo
- Rápida deflación de la válvula de aire
- Estuche fabricado en nailón

## Especificaciones Técnicas

## Uso

El Tensiómetro es un instrumento de diagnóstico para la medición de la presión arterial sistólica, diastólica y pulso. El Estetoscopio es usado para la auscultación del corazón, pulmones y órganos del cuerpo humano. Durante el procedimiento es aconsejable guardar silencio para una óptima percepción acústica y un diagnóstico correcto.

Su nuevo Estetoscopio de doble campana se compone de manguera, auriculares, olivas y campana. El estetoscopio tiene doble campana, lo que permite que el usuario la pueda girar a 180° dependiendo si lo que necesita escuchar son frecuencias altas o bajas. El estetoscopio debe ser ubicado sobre el área deseada del cuerpo usando únicamente una presión razonable.

## Ensamblaje, instalación e instrucciones de uso

## Advertencias

- Gracias por escoger GMD lea las instrucciones cuidadosamente antes de usar este producto.
- Nunca ponga el tensiómetro en contacto con líquido.
- Asegúrese que ninguna clase de líquido penetre en su estructura.
- Debido a que el tensiómetro no es utilizado en procedimientos quirúrgicos es suficiente con desinfectar sus superficies con alcohol. luego de ser usado.
- No use ningún agente de limpieza.

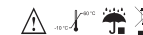
## Descripción

Gracias por la compra de este instrumento de diagnóstico de excelente calidad que le permitirá monitorear su presión arterial fácil y efectivamente en cualquier lugar y cualquier momento.

## ¿Qué es la presión arterial?

La presión arterial es la medición de la presión de la circulación sanguínea contra las paredes arteriales. La presión arterial cambia en forma constante durante el curso del ciclo cardíaco. La presión más alta del ciclo se conoce como presión arterial sistólica, y la más presión más baja del ciclo se le conoce como diastólica: ambas lecturas son necesarias para permitir evaluar el estado de su presión arterial. Muchos factores externos como actividad física, ansiedad o el momento del día pueden influenciar su presión arterial, regularmente la presión arterial es baja en horas de la mañana pero alta en la tarde o noche.

GMD®



## ¿Cuál es la presión arterial normal?

La presión arterial varía de individuo a individuo y depende de muchos factores, como la edad, peso y condición física del género. La lectura clásica normal para un adulto entre 18 y 45 años es de 120/80.

Recuerde que su doctor es el único que cuenta con la cualificación necesario para determinar si las lecturas obtenidas de sus mediciones son normales para su condición.

## ¿Cómo tomar su presión arterial?

### 1. Relájese y adopte la posición apropiada

Es muy importante que la persona a quien se le tomará la presión se encuentre relajada y sentada cómodamente. Mantenga el brazo que está siendo medido al nivel del corazón. El brazo debe estar extendido pero no tenso o rígido. Descanse el brazo sobre una superficie plana como un escritorio con la palma izquierda mirando hacia arriba. Mantengo el brazo inmóvil mientras se esté realizando el procedimiento.

### 2. Cómo instalar el brazalete y lo campana

Sitúe el brazalete de 2 a 3 centímetros arriba del codo sobre el área descubierta de la parte superior del brazo izquierdo, cierre el brazalete por lo sección del velcro.

El brazalete debe estar ajustado mas no apretado. Uno o dos dedos deben caer entre el brazalete y el brazo.

Nunca instale el brazalete sobre artículos o prendas. Para los brazaletes con aro en forma de D, hale el final libre del brazalete a través del aro en formo de D y ciérrelo con el velcro.

### 3. Insuflando el brazalete

Cierre la válvula de aire de lo pera girando la tuerca en sentido derecho. no ajuste de más. Oprima la pera de insuflado con su otra mano a un ritmo constante hasta que el reloj del manómetro indique 30 mmHg superior al valor de su presión sistólica alta. Si no lo conoce, insufla solo hasta 200 mmHg.

### 4. Valor alto de lo lectura de lo presión sistólico

Lentamente abra la válvula de aire girando la tuerca en sentido izquierdo y sostenga la campana del Estetoscopio sobre lo arteria braquial. El ritmo de la liberación del aire es muy importante poro obtener una lectura precisa para que pueda practicar y dominar un ritmo de liberación de aire de 2-3 mmHg por segundo o guiándose por una caída de dos marcos en el manómetro por cada latido.

No se debe mantener inflado el brazalete más de lo necesario. A medida que el brazalete empiece o desinflarse, debe escuchar cuidadosamente con el estetoscopio.

### 5. Valor bajo de la lectura de la presión diastólica

Permita que lo presión continúe bajando al mismo ritmo de deflación. Cuando se alcance el valor bajo de la presión diastólica el sonido de golpe se detendrá.

### 6. Registre sus Lecturas

Repita la medición dos o más veces. No olvide registrar sus lecturas y la hora del día que se obtuvieron en cuanto termine el procedimiento. Una hora conveniente es a primera hora en la mañana, o justo antes de cenar. Recuerde que su profesional para la salud es la única persona calificado para analizar su presión arterial.

## Ensamblado y Uso

1. Escojo la oliva que usted prefiera. Para mayor sello acústico y cómodo ajuste, el estetoscopio de doble campana viene equipado con agradables olivas de sellado.

Las olivas de sellado es de talla universal, y diseñadas para ajustarse el canal auditivo y bloquear el ruido exterior. Las olivas se ajustan a los auriculares para obtener una conexión segura.

2. Para ajustar el ángulo de los auriculares, sostenga el tubo en una mano y rote cada auricular en el ángulo correcto . (2)

3. Para reducir la tensión de resorte, sostenga cada auricular en su curva y delicadamente hale hacia fuera. (3)

4. Para incrementar la tensión del resorte, pongo los auriculares juntos. (4)

5. Cuando las olivas estén en sus oídos, los auriculares deben apuntar hacia delante. (5) Ponerse en forma inapropiada los auriculares puede resultar baja la calidad acústica, y en algunos casos bloqueo total de sonido.

6. Solo uno de los lados de la campana funciona en el momento de lo valoración. Necesita abrir o cerrar la membrana rotando la campana. Si la membrana está abierta, se cerrará la cabina acústica que bloqueará la entrada de sonidos a la misma y viceversa.

Asegúrese que los auriculares estén apuntando ligeramente hacia delante en dirección al canal auditivo.

## Mantenimiento

Accesorios (Repuestos)

Manómetro

Cámara de Inflación material Látex o PVC

Brazalete material Nylon

Pera material Látex Nylon

Estuche material PVC o Nylon

Llave de ajuste del manómetro en bolsa individual material polipropileno.

Set de pares de Olivas

Membrana grande

Membrana pequeña

Campanas abiertas

Llave para campanas.

## Limpieza

Con el cuidado y mantenimiento apropiado, su paquete de presión arterial le proveerá muchos años de servicio satisfactorio. A continuación listamos las reglas básicas:

- No agite o deje caer este producto
- Nunca insufla más de 300 mmHg
- Nunca exponga el brazalete a la radiación solar intensiva
- Nunca ponga en contacto con la tela del brazalete objetos cortopunzantes puesto que averiaría el producto
- Siempre desinfe completamente el brazalete antes de guardarlo
- No abra ni intervenga el manómetro bajo ninguna circunstancia
- Con el fin de evitar la acumulación de polvo siempre guarde el equipo en su estuche. La parte exterior del instrumento puede limpiarse con un paño delicado humedecido o tela libre de pelusa.
- Para la desinfección, el tensiómetro debe limpiarse con un paño humedecido con alcohol. No use esterilización térmica ni sumerja en líquidos.
- Limpie el manómetro y la pera de insuflado con un paño húmedo, no se requiere esterilización debido a que las partes no entran en contacto directo con el cuerpo del paciente
- Primero remueva la vejiga y limpie el velcro con un paño húmedo. El brazalete puede lavarse con jabón y agua fría como se hace comúnmente con todos los brazaletes pero debe enjuagarlo con agua limpia y dejarlo secar al aire

## Garantía

GMD garantiza este producto contra defectos de fabricación por un (1) año, a partir de la fecha de compra. Si registra su producto en [www.gmd.com.co](http://www.gmd.com.co) (hasta máximo 15 días después de la fecha de la compra), obtendrá dos (2) años de garantía adicionales.

## NO garantizamos:

Daños por negligencia, mal uso o reparación inapropiada.

FABRICANTE: HONSUN NANTONG CO., LTD.  
DIRECCIÓN: No.8 Tongxing Road Economic & Technological Development Area 226009, Nangton City, P.R. China.