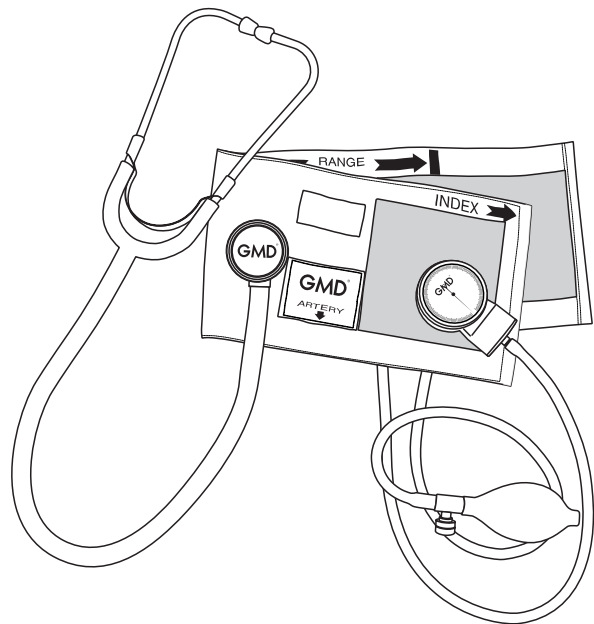


# KIT FUSION COLORS

Tensiómetro + Fonendoscopio



cod: GMD50

GMD®

GMD®

## GRACIAS

Por escoger el **Kit de Tensiómetro y Fonendoscopio Fusion Colors** de **GMD**. 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 asesoría y responder todas sus inquietudes acerca de la seguridad, uso y mantenimiento. Para referencia futura, complete la siguiente información:

No. Lote:

Fecha de Compra:

Este manual provee instrucciones importantes respecto a 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 **Kit de Tensiómetro + Fonendoscopio Fusion Colors** de **GMD** cuenta con un diseño innovador, manómetro fabricado en aleación de aluminio, sistema "Shock proof" y doble manguera para mayor acústica.

## Características

- Fonendoscopio de doble diafragma que permite escuchar sonidos de alta y baja frecuencia
- Tensiómetro con brazalete fabricado en nailon y ajuste en velcro
- Pera fabricada en látex. con válvula de metal que evita el paso del polvo
- Rápida deflación de la válvula de aire
- Estuche fabricado en nailon

## Uso

El tensiómetro es un instrumento de diagnóstico para la medición de la presión arterial sistólica, diastólica y pulso. El Fonendoscopio 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 fonendoscopio de doble campana se compone de manguera, auriculares, olivas y campana. El fonendoscopio 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 fonendoscopio debe ser ubicado sobre el área deseada del cuerpo usando únicamente una presión razonable.

## Ensamblaje, instalación e instrucciones de uso

## Advertencias

- 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.

## ¿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.

## ¿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. Mantenga el brazo inmóvil mientras se esté realizando el procedimiento.

### 2. Cómo instalar el brazalete y la 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 la sección del velcro.

El brazalete debe estar ajustado mas no apretado. Uno o dos dedos deben caber 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 forma de D y ciérrelo con el velcro.

### 3. Insuflando el brazalete

Cierre la válvula de aire de la 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, insuflé solo hasta 200 mmHg.

### 4. Valor alto de la lectura de la presión sistólica

Lentamente abra la válvula de aire girando la tuerca en sentido izquierdo y sostenga la campana del fonendoscopio sobre la arteria braquial. El ritmo de la liberación del aire es muy importante para 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 empieza a desinflarse, debe escuchar cuidadosamente con el fonendoscopio.

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

Permita que la 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 calificada para analizar su presión arterial.

## Ensamblado y uso del fonendoscopio

1. Escoja la oliva que usted prefiera. Para mayor sello acústico y cómodo ajuste, el fonendoscopio de doble campana viene equipado con agradables olivas de sellado. Las olivas de sellado son de talla universal, y diseñadas para ajustarse al 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.

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

4. Para incrementar la tensión del resorte, ponga los auriculares juntos.

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

6. Solo uno de los lados de la campana funciona en el momento de la 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

### Limpieza

Con el cuidado y mantenimiento apropiado, su **Kit de Tensiómetro y Fonendoscopio Fusion Colors** le proveerá muchos años de servicio satisfactorio. A continuación listamos las reglas básicas:

- No agite o deje caer este producto
- Nunca insuflé más de 300 mmHg
- Nunca exponga el brazalete a la radiación solar intensiva
- Nunca ponga en contacto la tela del brazalete con objetos cortopunzantes puesto que dañaría el producto
- Siempre desinfele 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** (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.

**Fabricado por:** Honsun Nantong Co., Ltd.  
**Dirección del fabricante:** No.8 Tongxing Road Economic & Technological Development Area 226009, Nantong City, P.R. China.

**Importado por:** Impomedical Equipos y Suministros Médicos S.A.  
**Dirección del importador:** Calle 5 Oeste #4A-12, Cali, Colombia.  
**Teléfono:** 57 (602) 285 5088

**Registro Sanitario Invim:** 2020DM-0021857  
2020DM-0022263

**Modelo:** GMD20/GMD30-RP

