



# **GIMA**

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

---

## ***KIT MULTIBRACCIALE EMERGENCY MULTICUFF KIT KIT D'URGENCE MULTI-BRASSARD KIT DE EMERGENCIA MULTIBRAZAL***

Manuale d'uso - User manual

Manuel de l'utilisateur - Guía de uso

---

¡Gracias por haber adquirido este instrumento de óptima calidad, que le permitirá controlar fácilmente y de modo eficaz la presión sanguínea en cualquier momento y allá en donde se encuentre!

#### **¿Qué es la Presión Sanguínea?**

La Presión Sanguínea es el control de la presión de la sangre que corre contra las paredes de las arterias. La presión arterial cambia continuamente durante el curso del ciclo cardíaco. La presión máxima durante el ciclo es llamada presión sanguínea sistólica. La mínima es la presión arterial diastólica; ambas lecturas son necesarias para permitir valorar el estado de la presión sanguínea. Muchos factores como la actividad física, el ansia o la hora del día, pueden influenciar la presión de la sangre, la presión de la Sangre es en general baja durante la mañana pero alta desde la tarde hasta la noche. Es más baja durante el verano pero más alta en invierno.

#### **¿Qué es la Presión Sanguínea normal?**

La presión de la sangre varía de individuo a individuo y depende de una serie de factores, como la edad, el peso, la condición física y el sexo. La lectura clásica normal para un adulto en una edad comprendida entre los 18 y los 45 años es de 120/80. Recuerde que solamente su médico está cualificado para determinar si las lecturas que obtiene son normales para usted.

#### **¿Cómo se mide la presión sanguínea?**

##### **1. Relájese y acomódese en una posición correcta**

- Es muy importante que la persona a la que se mide la presión arterial esté relajada y sentada cómodamente.
- Tenga el brazo de la medición a la misma altura del corazón. Brazo extendido pero no demasiado tenso o rígido. Apoye el brazo sobre una superficie plana, por ejemplo una mesa, con el brazo izquierdo girado hacia arriba. Mantenga el brazo de la medición firme.

##### **2. Cómo colocar el brazal de velcro y el pabellón**

- Coloque el brazal a unos 2-3 cm por encima de la curva del codo sobre el brazo superior izquierdo completamente arremangado; cierre el brazal utilizando el cierre de velcro. El brazal debe ser cómodo, pero no demasiado flojo. Entre el brazal y el brazo deberían de pasar uno o dos dedos. No coloque nunca el brazal encima de una prenda de vestir
- Para el brazal con anilla en forma de D de metal, tire el extremo libre del brazal utilizando el anillo a D y cierre el mismo con el cierre de velcro.

- En las unidades destinadas a uso doméstico, el diafragma del pabellón del estetoscopio integrado en el brazo debe estar colocado encima de la arteria braquial.
- 3. Inflar el brazal**
- Cierre la válvula de aire situada sobre la bomba de bulbo girando el tornillos en sentido horario, No apriete demasiado.
- Ajuste la bomba de bulbo de inflado con la mano que use habitualmente de manera constante hasta que la aguja del medidor apunte 30 mmHg sobre su valor de presión normal máxima o sistólica. Si no conoce cuál es, infle solamente hasta 200 mmHg.
- 4. Lectura de la presión sistólica sanguínea-valor-máximo**
- Abra lentamente la válvula de aire girando el tornillo en sentido antihorario y tenga el estetoscopio sobre la arteria braquial. La tasa de desinflado adecuada es fundamental para una lectura precisa de modo de poder practicar y gestionar una tasa de desinflado recomendado de 2-3 mmHg al segundo o una disminución de uno a dos signos en el manómetro en cada latido del corazón. No se debería tener el brazal inflado más tiempo de lo necesario. Cuando el brazal inicia a desinflarse, escuche con atención el estetoscopio. Controle la lectura en el indicado apenas se sienta un leve latido rítmico, o sonidos fragorosos. Esta es la lectura de la presión sanguínea máxima o sistólica. Escuche atentamente y familiarícese con el sonido del pulso. Una vez que se ha familiarizado, debería controlar este procedimiento con su médico.
- 5. Lectura de la presión diastólica sanguínea-valor-mínimo**
- Deje que la presión continúe a bajar a la misma tasa de desinflado. Cuando se alcanza el valor de presión arterial mínima o diastólica, el sonido fragoroso se detiene.
- Desinfe por completo la válvula del brazal. Extraiga el brazal del brazo y el estetoscopio de las orejas.
- 6. Registre sus lecturas**
- Repita la medición dos o tres veces. No se olvide de registrar las lecturas y el horario en el que se realiza la medición inmediatamente después de haber acabado de medir. Un buen momento es por la mañana como primera cosa, o poco antes de la cena. Recuérdese que su médico es la única persona cualificada para analizar la presión de la sangre.

**7. Especificaciones**

- Campo de medición: 0-300 mmHg
- Precisión:  $\pm 3$  mmHg
- Graduación de la escala: 2 mmHg

**8 Mantenimiento**

Con el cuidado y el mantenimiento adecuados, el kit para la presión arterial suministrará años de funcionamiento satisfactorios.

**Las reglas base:**

- No golpear o sacudir.
- No inflar nunca por encima de los 300 mmHg.
- No exponer nunca los brazales a radiaciones solares intensas
- ¡No tocar nunca el tejido del brazal o las partes con un instrumento apuntado, ya que podría provocar daños!
- Desinflar siempre el brazal por completo antes de guardarlo
- No desmontar nunca el manómetro.
- Conservar el instrumento completo en su funda, para mantener limpios el pabellón y las demás partes.
- Condición de temperatura de almacenamiento: De  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $70^{\circ}\text{C}$  con humedad relativa del aire del 85% (sin condensación).
- Limpiar el manómetro y la bomba de bulbo con un paño humedecido. La esterilización no es necesaria, ya que las partes no entran en contacto directo con el cuerpo del paciente.
- Extraer primero la cámara de aire y limpiar el velcro, la cámara de aire y los tubos con un paño humedecido. El brazal puede lavarse con jabón y agua fría como todos los brazales, pero es necesario enjuagarlos con agua limpia y dejarlos secar al aire.

**CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA**

Se aplica la garantía B2B estándar de Gima de 12 meses.

	<b>IT</b> Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso - <b>GB</b> Caution: read instructions (warnings) carefully - <b>FR</b> Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements) - <b>ES</b> Precaución: lea las instrucciones (advertencias) cuidadosamente		<b>IT</b> Fabbricante - <b>GB</b> Manufacturer - <b>FR</b> Fabricant - <b>ES</b> Fabricante		<b>IT</b> Rappresentante autorizzato nella Comunità europea - <b>GB</b> Authorized representative in the European community - <b>FR</b> Représentant autorisé dans la Communauté européenne - <b>ES</b> Representante autorizado en la Comunidad Europea
	<b>IT</b> Conservare al riparo dalla luce solare - <b>GB</b> Keep away from sunlight - <b>FR</b> À conserver à l'abri de la lumière du soleil - <b>ES</b> Conservar al amparo de la luz solar		<b>IT</b> Codice prodotto - <b>GB</b> Product code - <b>FR</b> Code produit - <b>ES</b> Código producto		Leggere le istruzioni per l'uso - <b>GB</b> Consult instructions for use - <b>FR</b> Consulter les instructions d'utilisation - <b>ES</b> Consultar las instrucciones de uso.
	<b>IT</b> Conservare in luogo fresco ed asciutto - <b>GB</b> Keep in a cool, dry place - <b>FR</b> À conserver dans un endroit frais et sec - <b>ES</b> Conservar en un lugar fresco y seco		<b>IT</b> Numero di lotto - <b>GB</b> Lot number - <b>FR</b> Numéro de lot - <b>ES</b> Número de lote		<b>IT</b> Dispositivo medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE - <b>GB</b> Medical Device complies with Directive 93/42/EEC - <b>FR</b> Dispositif médical de diagnostic in vitro conforme à la directive 98/79/CE - <b>ES</b> Dispositivo médico según a la Directiva 93/42 / CEE
	<b>IT</b> Importato da - <b>GB</b> Imported by - <b>FR</b> Importé par - <b>ES</b> Importado por				

**REF HS-GF-302 (GIMA 32771)**


Honsun (Nantong) Co., Ltd.  
No.8 Tongxing Road  
Economic & Technological Development  
Area 226009 Nantong City, China  
Made in China



Shanghai International Holding Corp.  
GmbH (Europe)  
Eiffestrasse 80, 20537, Hamburg,  
Germany



**Gima S.p.A.**  
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)  
Made in China

