



 **visomat**[®]

El tensiómetro fiable e inteligente



visomat[®]



Si le preocupa la salud de sus pacientes también le preocupará su tensión arterial.

Aunque inicialmente un aumento de la tensión no se advierte, puede conducir a serios problemas cardiovasculares.

La hipertensión arterial es la enfermedad más frecuente en la civilización actual, un 35 % de la población adulta española es hipertensa. Estas cifras suben al 40-50% en edades medias y al 68% en mayores de 60 años. (1)

Recomiende la automedición de la tensión arterial (AMPA) de forma regular como prevención y control.

*LA TENSIÓN ARTERIAL NO SE NOTA.
ES PRECISO MEDIRLA.*



LA TENSIÓN BAJO CONTROL CON LA MÁXIMA SIMPLICIDAD

Visomat® es el tensiómetro de uso fácil, rápido y cómodo que garantiza un resultado totalmente fiable. Sin duda, la fórmula más precisa para medir la tensión arterial y la presión del pulso.

Fácil, rápido y de un solo vistazo: medir la tensión arterial nunca fue tan sencillo.

Los nuevos tensiómetros Visomat® incluyen la clasificación de los valores de la tensión arterial propuestos por la OMS, la Organización Mundial de la Salud.

De un solo vistazo, podrá saber al momento el estado de su salud cardiovascular gracias a su nuevo código de colores del semáforo. Sin necesidad de descifrar números. Sin complicaciones:

- Con una interpretación fácil e inmediata
- Con valores de clasificación de acuerdo a la OMS
- Con una rápida identificación de valores elevados

Tabla de interpretación:



- **Rojo** significa tensión alta
- **Amarillo** significa valores en el límite
- **Verde** significa valores normales

OMS 2003	Presión sistólica (máxima) = Valor alto mmHg**	Presión diastólica (mínima) = Valor mínimo mmHg**
Rojo	≥ 140*	≥ 90*
Amarillo	120-139	80-89
Verde	≤ 120	≤ 80

*Es suficiente con que uno de los valores este elevado

**Milímetros de mercurio

La importancia de medir la presión del pulso:

Nuestro corazón tiene dos fases, una de contracción o sístole, y otra de relajación o diástole. La diferencia entre ambas es la presión del pulso o amplitud de pulso. Si esta amplitud se incrementa, se produce un endurecimiento de los vasos sanguíneos que puede tener efectos negativos en nuestro sistema cardiovascular.

Los nuevos tensiómetros Visomat® incluyen la opción de medir la presión del pulso y, por tanto, de conocer la elasticidad de los vasos sanguíneos. Al medir la presión del pulso, usted obtendrá al momento:

- Un diagnóstico precoz de endurecimiento de los vasos sanguíneos
- Un importante indicador para la evaluación de infarto cardíaco
- Una fiable advertencia para señalar una hipertensión sistólica aislada

Presión del pulso elevada	mayor de 65 mmHg
Incremento de la presión del pulso	55-65 mmHg
Presión del pulso normal	menor 55mmHg

Tabla de valores de la presión del pulso. Diferentes estudios científicos demuestran que por encima de 65 mmHg aumenta el riesgo cardiovascular. (2)

(1) Is pulse pressure useful in predicting risk for coronary heart Disease?

The Framingham heart study. Franklin SS, Khan SA, Wong ND, Larson MG, Levy D. *Circulation*. 1999 Jul 27;100(4):354-60. Heart Disease Prevention Program, University of California, Irvine, USA.

(2) Las enfermedades cardiovasculares y sus factores de riesgo en España: hechos y cifras. SEA (Sociedad Española de Arteriosclerosis), 2007



**Sistema de colores
para clasificar de forma sencilla
los valores de medición**

(OMS Organización Mundial de la Salud)

Control de Arritmias



Arrhythmia
Control

handy



CN 330667.6

visomat[®] handy

Tensiómetro digital de muñeca

- Completamente automático, con manguito doblemente preformado para conseguir la máxima exactitud en la medición.
- Manguito para perímetro de muñeca de 12,5 a 21,5 cm.
- Memoria para 30 mediciones con indicación del valor medio.
- Fácil manejo y gran pantalla.
- Control de arritmias.
- 3 años de garantía.
- Validado clínicamente.

3 años de garantía



comfort 20/40



CN 330663.8

Manguito 20/40 (23-43 cm)

CN 330666.9

visomat[®] *comfort 20/40*

Tensiómetro digital de brazo

- Completamente automático, con inflado del manguito hasta el nivel necesario por el método Fuzzy Logic
- La medición de la tensión se inicia durante el proceso de inflado, por lo que es más corta y cómoda.
- Memoria para 30 mediciones con indicación del valor medio.
- El manguito Visomax[®] es universal. Indicado para circunferencias de brazo de 23 a 43 cm.
- Control de arritmias.
- 3 años de garantía.
- Validado clínicamente.

NUEVO

Doble método de Visomat® double comfort

2 en 1 Medición precisa por el método Korotkow en combinación con la confortable medición del método oscilométrico



Gracias a la alta sensibilidad del micrófono situado en el manguito es posible registrar el sonido por **Korotkow**, método habitual de medida de los profesionales con un fonendo. Incluso ante una fuerte arritmia los valores obtenidos son precisos.

KOROTKOW

OSCILOMÉTRICO

Otros equipos sólo reciben una señal porque no hay micrófono en el manguito, no siendo adecuados para la medición con arritmias.



Software Visomat® double comfort

Con el software puede crearse un informe de tensión arterial en forma de tabla o gráfico a partir de los datos almacenados de dos personas diferentes. Conexión del tensiómetro al PC utilizando el cable de conexión USB incluido.

double comfort



CN 163207.4

visomat® *double comfort*

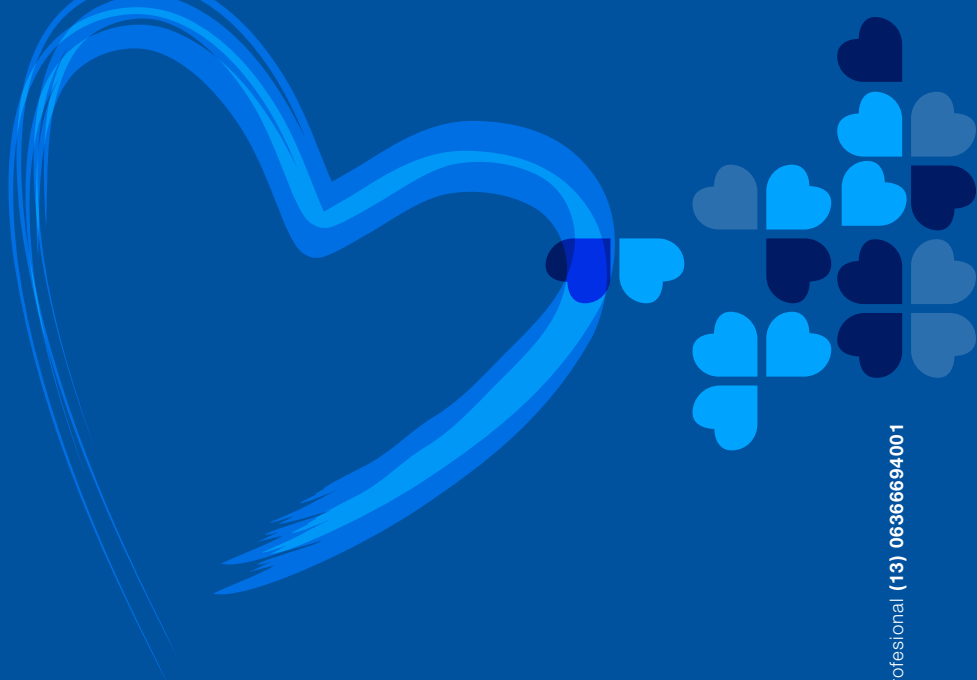
Tensiómetro digital de brazo

Visomat double comfort está indicado para la toma de tensión de pacientes con arritmias y/o diabetes y para uso profesional

- Manguito universal con microfono (23-43 cm)
- Software (puerto USB)
- Manguito pequeño (14-23 cm) y adaptador de corriente opcionales.
- Control de arritmias
- 60 memorias para dos pacientes
- Horario por radiocontrol



Precisión validada por ISO 810602 y ESH.
Uso clínico.



Uso profesional (13) 06366694001

visomat[®]

Fabricado por:



Distribuido por: **Roche Diagnostics, S.L.**

Av. Generalitat, 171-173
E-08174 Sant Cugat del Vallès
Barcelona · Tel. 902 43 33 33