

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Mx Onda

TENSIÓMETRO DIGITAL DE BRAZO CON LOCUCIÓN

MODELO: MX-CP2395



CE 0197

ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

INDICE

ANTES DE USAR EL TENSIÓMETRO	3
CONTROLES Y FUNCIONES	4
INDICACIONES EN PANTALLA	5
INDICACIONES MEDIANTE LOCUCIÓN	6
CONSEJOS BÁSICOS PARA EL USO CORRECTO DEL TENSIÓMETRO	8
COLOCACIÓN DE LAS PILAS	10
ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN	11
CONEXIÓN DEL BRAZALETE AL TENSIÓMETRO	11
COLOCACIÓN DEL BRAZALETE	12
¿CÓMO MEDIR LA PRESIÓN SANGUÍNEA?	13
USO DE LA MEMORIA	16
PUESTA EN HORA DEL RELOJ Y AJUSTE DE LA FECHA	17
APAGADO	18
¿QUÉ ES LA PRESIÓN SANGUÍNEA?	18
FLUCTUACIONES DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA	18
¿PORQUÉ ES CONVENIENTE MEDIR LA PRESIÓN SANGUÍNEA EN CASA?	20
CLASIFICACIÓN DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA SEGÚN LA OMS	21
¿QUÉ ES LA HIPERTENSIÓN?	22
¿QUÉ ES LA HIPOTENSIÓN?	22
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	23
CUIDADOS Y MANTENIMIENTO	24
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	25

ANTES DE USAR EL TENSIÓMETRO

- Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para un posterior uso.
- Después de quitar el embalaje, verifique que el aparato no esté dañado. En caso de duda no utilice el aparato; póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Los materiales de embalaje (bolsas de plástico, espuma de poliestireno, etc.) no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son una potencial fuente de peligro.
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños derivados de un uso inadecuado, incorrecto o imprudente del aparato.
- Este equipo no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted mismo, en caso de un mal funcionamiento no lo manipule, acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.
- Este aparato ha sido diseñado solamente para uso doméstico. En caso de uso profesional, uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones, el fabricante declina cualquier responsabilidad, no acepta ninguna responsabilidad y la garantía carecerá de validez.
- Si el aparato se ha caído o en caso de que no funcione adecuadamente, absténgase de usarlo y no intente desmontarlo o repararlo. Contacte con su distribuidor o Centro de Servicio Técnico MX ONDA más cercano.

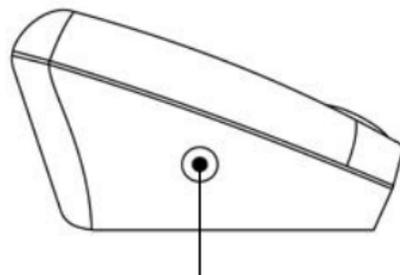
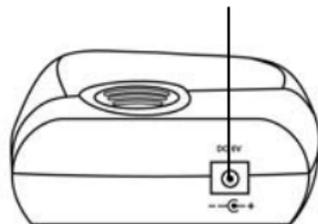
ATENCIÓN

ESTE TENSIÓMETRO DEBE SER USADO SOLAMENTE POR ADULTOS

CONTROLES Y FUNCIONES



Conector alimentador externo



Orificio para la inserción del tubo de goma

INDICACIONES EN PANTALLA

Símbolo	Condición/causa
M	Mes
D	Día
♥	Este símbolo aparece cuando el pulso ha sido encontrado.
🔋	Este símbolo aparece cuando las pilas están agotadas y deben ser reemplazadas.
((♥))	La pantalla muestra esta indicación cuando hay alteraciones en el ritmo cardiaco.
⬆️	Inflado del brazalete
⬇️	Desinflado del brazalete
mmHg	Medida de la presión en milímetros de mercurio
M	Posición de memoria



INDICACIONES MEDIANTE LOCUCIÓN

Antes de iniciar la medición una locución le informará de los consejos básicos para el uso correcto del tensiómetro. Finalizada la medición una locución le informará sobre los valores obtenidos, tensión máxima (sistólica), tensión mínima (diastólica), el pulso así como el estado según el criterio de clasificación de la Organización Mundial de la Salud. El tensiómetro también avisará mediante una locución si se produce un error durante la medición o cuando las pilas estén agotadas.

Selección del idioma y ajuste del volumen de la locución

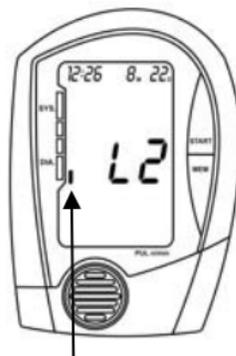
El tensiómetro dispone de tres idiomas para la locución (castellano, inglés y alemán), así como la posibilidad de desactivarla. Para seleccionar el idioma, desactivar la locución o ajustar el nivel de volumen siga los pasos siguientes:

1. Pulse y mantenga presionado el botón de memoria **MEM**, una locución así como la pantalla mostrará de forma consecutiva los idiomas disponibles **L0** (locución desactivada), **L1** (inglés), **L2** (alemán) y **L3** (castellano).
2. Cuando la pantalla le muestre el idioma deseado (junto con su locución), deje de presionar el botón de memoria **MEM**.
3. La pantalla le mostrará el idioma seleccionado (**L0...L3**) y la barra indicadora de la presión parpadeando.



El nivel de volumen está determinado por el número de segmentos de la barra indicadora de la presión, un segmento es el nivel de volumen mínimo y seis segmentos es el nivel de volumen máximo.

4. Pulse y mantenga presionado el botón de memoria **MEM**, los segmentos de la barra indicadora aumentarán en una unidad hasta llegar al máximo (6 segmentos), y si continua presionando este botón la barra indicadora volverá al nivel mínimo (1 segmento). Cada vez que incremente el nivel de volumen escuchará un aviso acústico que le servirá como referencia.
5. Una vez elegido el nivel de volumen deje de presionar el botón de memoria **MEM**. Y la pantalla mostrará el idioma seleccionado así como el nivel de volumen elegido.



Volumen mínimo



Volumen máximo

CONSEJOS BÁSICOS PARA EL USO CORRECTO DEL TENSÍOMETRO

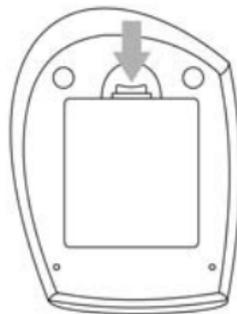
- Efectúe la medición en un entorno silencioso y en una posición relajada.
- Efectuar la medición en situaciones de estrés, provoca alteraciones en la presión sanguínea.
- No utilice el tensiómetro cuando tenga una lesión en el brazo.
- Los valores medidos pueden variar (lectura inexacta), dependiendo de la posición del brazalete. Este debe situarse en la parte interior del brazo y a la altura del corazón.
- Procure en lo posible efectuar la medición de la presión sanguínea siempre a la misma hora del día.
- Evite mover el brazo y no hable durante la medición, ya que puede producir errores en la lectura.
- Coloque el brazalete de tal modo que se ciña bien al brazo pero nunca que apriete en exceso (recuerde que el brazalete se infla durante el funcionamiento).
- No coloque el brazalete sobre la ropa (camisa, jersey, blusa, etc.) ya que el aparato no puede medir a través de textiles.
- Afloje el brazalete inmediatamente después de una medición prolongada.
- No encienda el aparato si el brazalete no está acoplado al tensiómetro o no está colocado en el brazo.
- Después de efectuar la medición de la presión sanguínea, si desea realizar una nueva medición deberá esperar de 3 a 5 minutos, para que la circulación sanguínea vuelva a la normalidad. Este tiempo varía en función de cada persona.

- Tenga presente que durante las mediciones de la presión sanguínea los valores diarios dependen de muchos factores. Así, el consumo de tabaco, alcohol, medicamentos o el esfuerzo corporal, influyen sobre los valores tomados en bastante medida. Permanezca relajado y en un entorno tranquilo al menos 30 minutos antes de efectuar las mediciones.
- Los valores de la presión sanguínea deberán ser interpretados por un médico ó A.T.S. que esté familiarizado con el historial del paciente. Midiendo regularmente la presión sanguínea el médico ó A.T.S puede llevar un seguimiento más exhaustivo del paciente.
- En casos excepcionales puede suceder que un pulso irregular o muy débil no permita efectuar las mediciones. Si es así hable con su médico ó A.T.S.
- Usando este aparato correctamente, la presión sanguínea medida se corresponde a la obtenida mediante el método de auscultación con estetoscopio.
- La presión arterial del brazo izquierdo respecto al brazo derecho o viceversa, puede variar aproximadamente 40 mmHg por lo que se recomienda efectuar las mediciones siempre en el mismo brazo.
- El tamaño del brazalete está diseñado para ser usado únicamente por adultos.
- No utilice este aparato con personas que padezcan arritmias.
- Evite efectuar mediciones cerca de aparatos que generen fuertes campos magnéticos, como teléfonos móviles, hornos microondas, etc.
- Si no piensa utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco.

COLOCACIÓN DE LAS PILAS

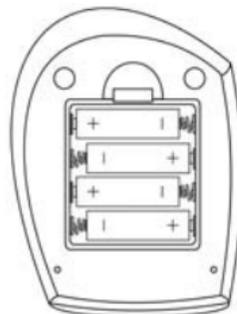
Para la colocación o sustitución de las pilas siga los siguientes pasos:

- Abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior del aparato, haciendo presión en la pestaña y en la dirección que indica la flecha del dibujo.
- Inserte cuatro pilas (preferentemente alcalinas) de 1,5 V tipo LR06, AA, etc., respetando la polaridad + y – grabada en la parte interior del compartimento.
- Vuelva a cerrar la tapa de las pilas.



Notas:

- Al quitar las pilas dispone de 20 seg. para colocar las pilas nuevas, pasado ese tiempo la fecha y hora se borrarán.
- Las pilas contienen materiales contaminantes del medio ambiente, por eso una vez agotada la vida de las mismas, **NO** las tire a la basura, deposítelas en el sitio adecuado para su posterior reciclado.
- NO utilice baterías recargables de 1,2 V con este tensiómetro.



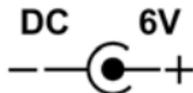
¿Cuándo hay que cambiar las pilas?

Cuando el aparato le avise mediante una locución y la pantalla le muestre el símbolo  indicará que las pilas están agotadas y que estas deben ser sustituidas por otras nuevas.

ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN

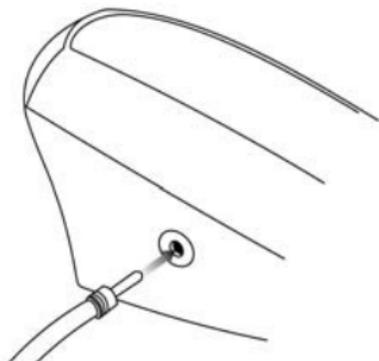
Como alternativa al uso de las pilas, este aparato puede ser alimentado con una unidad de alimentación externa específica para uso de productos sanitarios (no incluida) y cuya salida sea de 6 V --- 600mA.

El conector para la alimentación está situado en el lateral derecho del tensiómetro. La polaridad del conector es la siguiente:



CONEXIÓN DEL BRAZALETE AL TENSÍOMETRO

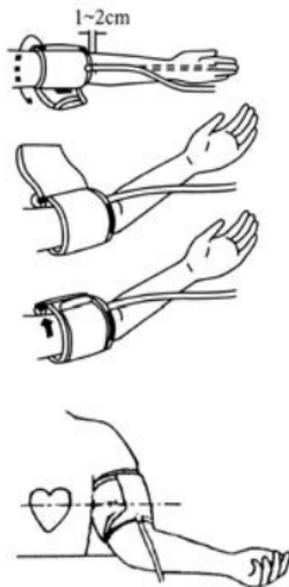
Inserte el extremo del tubo de goma del brazalete en el orificio situado en el lateral izquierdo del tensiómetro. Asegurándose de que está correctamente acoplado (hasta el final).



COLOCACIÓN DEL BRAZALETE

La posición (en altura) del brazalete con relación al corazón es sumamente importante para poder obtener una medición correcta.

1. El brazalete se debe colocar directamente sobre la piel.
2. Coloque el brazalete con el tubo de goma orientado hacia la parte interior del brazo y deje aproximadamente 1 ó 2 cm entre el brazalete y el codo.
3. Enrolle la banda alrededor del brazo de modo que el brazalete quede ajustado.
 - No tense demasiado fuerte la banda.
 - Procure que el brazalete no quede demasiado prieto.
 - Asegúrese que el tubo de goma queda orientado hacia la parte interior del brazo.
4. Si la banda es demasiado larga sujete el sobrante de tal modo que no quede colgando.
5. Durante la medición, el brazalete debe quedar a la altura del corazón. Si se coloca el brazalete más arriba o más abajo de la altura del corazón los valores de la medición pueden disminuir o aumentar respectivamente de forma significativa respecto al valor real.



¿CÓMO MEDIR LA PRESIÓN SANGUÍNEA?

Medir la presión arterial siempre en posición sentada, coloque su codo sobre una mesa o superficie similar y el brazo de tal manera que el brazalete se encuentre a la altura del corazón, la mano deberá estar abierta. Relaje el brazo y colóquelo de tal forma que pueda ver su lado interno.

1. Una vez colocado el brazalete pulse el botón de encendido/apagado **START**, una locución le informará como efectuar la medición, la pantalla mostrará todos los dígitos durante dos segundos y después mostrará la última medición. Si la pantalla muestra el símbolo “” indica que el brazalete contiene aire y este será expulsado, después automáticamente se inflará el brazalete.

Durante el inflado del brazalete, el aparato seleccionará automáticamente un nivel en función de la presión arterial de cada persona.

2. Una vez finalizado el inflado del brazalete y cuando el pulso es localizado el símbolo “” comenzará a parpadear al ritmo del pulso, el brazalete empezará a desinflarse a velocidad constante y la pantalla mostrará el valor de la presión disminuyendo.



3. Finalizada la medición, una locución le informará sobre los valores medidos y la pantalla mostrará el valor de la presión sistólica (**SYS**), el valor de la presión diastólica (**DIA**) en milímetros de mercurio (mmHg) y los pulsos por minuto (**PUL n/min**).

En la ilustración la presión sistólica fue de 123 mmHg, la presión diastólica de 72 mmHg y el pulso fue de 60 latidos por minuto.

Los valores medidos junto con la fecha y la hora son automáticamente almacenados en la memoria.



4. Si la pantalla muestra el símbolo “(♥)” indica que existe una posible alteración en el ritmo cardiaco.

Un corazón normal de un cuerpo en reposo late entre 60 y 100 palpitaciones por minuto con un ritmo acompasado. Este ritmo puede aumentarse con el ejercicio físico, con las emociones, con el estrés o con algunas enfermedades. Otras causas que pueden producir alteraciones en el ritmo cardiaco pueden ser el colesterol, la diabetes, la obesidad y ciertos medicamentos o drogas, como la cafeína, el tabaco, etc.



5. En la parte izquierda de la pantalla está situado el indicador de la presión según el criterio de clasificación de la Organización Mundial de la Salud (WHO).

Este indicador consta de cuatro marcas o colores: **verde** (tensión normal), **amarillo** (prehipertensión), **naranja** (tensión alta) y **rojo** (hipertensión). Finalizada la medición junto a este indicador aparecerá un rectángulo parpadeando indicando la presión, una locución le informará del estado según el criterio de clasificación de la Organización Mundial de la Salud. En la ilustración, el rectángulo está en la zona amarilla (prehipertensión). Esta información es genérica, únicamente sirve como referencia rápida.



6. Si desea realizar una nueva medición de la presión sanguínea deberá apagar y volver a encender el aparato, pero tenga en cuenta las siguientes sugerencias:
- Después de efectuar la medición, si desea realizar una nueva medición en la misma persona deberá esperar de 3 a 5 minutos, para que la circulación sanguínea vuelva a la normalidad. Este tiempo varía en función de cada persona.
 - Los valores de la presión sanguínea dependen de multitud de factores, de tal forma que no es posible proporcionar un diagnóstico válido en virtud de una sola medición. Por este motivo midiendo regularmente la presión sanguínea se puede llevar un seguimiento más exhaustivo del paciente.

USO DE LA MEMORIA

Este aparato dispone de una memoria que almacena hasta 60 mediciones. El almacenamiento en la memoria se efectúa de forma automática, la última medición se graba en la posición 1 desplazando la penúltima medición a la posición 2 y así sucesivamente. Cuando la capacidad de la memoria está completa (60 mediciones) al efectuar una nueva medición se borra la primera posición de memoria. Para acceder a la memoria pulse el botón **MEM** y la pantalla mostrará el número total de mediciones, después mostrará la primera posición de memoria, los datos almacenados y la locución.

Para consultar las distintas posiciones de memoria pulse repetidamente el botón **MEM**, la pantalla mostrará los datos almacenados y una locución le informará de la posición de memoria seleccionada y de los valores almacenados; tensión máxima (sistólica), tensión mínima (diastólica), el pulso y el estado según el criterio de clasificación de la Organización Mundial de la Salud.

La medición de la ilustración corresponde a la posición de memoria 1 y fue realizada el día 22 de agosto a las 12:26, la presión sistólica fue de 123 mmHg, la presión diastólica de 72 mmHg y el pulso fue de 60 latidos por minutos.



Nota: Las memorias permanecerán almacenadas incluso si las pilas no están instaladas.

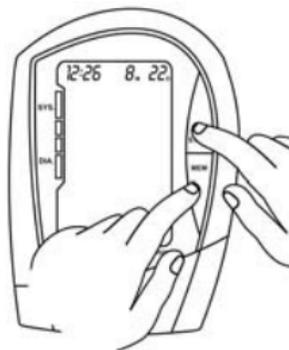
BORRADO DE LA MEMORIA

Para borrar todas las posiciones de memoria acceda a la memoria y después pulse y mantenga presionado el botón **MEM** durante 3 segundos.

PUESTA EN HORA DEL RELOJ Y AJUSTE DE LA FECHA

El reloj de este aparato está diseñado para indicar las horas en formato “24 horas” y la fecha en modo “mes/día”. Para el ajuste de la fecha y la hora siga el siguiente proceso:

1. Oprima momentáneamente los botones **START** y **MEM** a la vez. Los dígitos correspondientes al mes parpadearán.
2. Presione sucesivamente el botón **MEM** y ajuste el mes.
3. Pulse el botón **START** y los dígitos correspondientes al día parpadearán. Presione el botón **MEM** para ajustar el día.
4. Oprima el botón **START** y los dígitos horarios parpadearán.
5. Pulse repetidamente el botón **MEM** y ajuste la hora actual.
6. Presione el botón **START** y los dígitos de los minutos parpadearán. Pulse el botón **MEM** para ajustar los minutos.
7. Vuelva a pulsar el botón **START** para memorizar los datos.



Nota: Es muy importante conservar la fecha y hora actualizadas ya que estas se memorizan junto con los valores medidos.

APAGADO

Para apagar el tensiómetro presione el botón de encendido/apagado **START** y la pantalla mostrará únicamente la fecha y la hora. No obstante, una vez finalizada la medición el aparato se apagará automáticamente transcurridos 45 segundos.

Nota: Puede suceder que el tensiómetro se apague si este se encuentra próximo a equipos que generen interferencias o descargas electrostáticas.

¿QUÉ ES LA PRESIÓN SANGUÍNEA?

La sangre es bombeada por el corazón y distribuida a través de las arterias y venas, esto origina fluctuaciones de la presión en nuestras arterias durante cada latido del corazón.

Dado que las paredes vasculares de las arterias son elásticas se dilatan cada vez que el corazón late, se puede aprovechar este efecto para medir las fluctuaciones de la presión sanguínea. El valor máximo de la presión sanguínea se denomina **presión sistólica** y el valor mínimo **presión diastólica**. Ambos valores de la presión informan al médico acerca de la situación de la presión sanguínea del paciente.

FLUCTUACIONES DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA

Los valores de la presión sanguínea están constantemente fluctuando y estas fluctuaciones son particularmente muy pronunciadas en pacientes con hipertensión. Normalmente la presión sanguínea tiene un valor máximo durante esfuerzos corporales y un valor mínimo durante la noche mientras se duerme, En la tabla siguiente se describen una serie de factores que influyen en los valores medidos de la presión sanguínea.

FACTORES			COMPARADO CON LA PRESIÓN SANGUÍNEA NORMAL		PRESIÓN SISTÓLICA		PRESIÓN DIASTÓLICA	
			ALTA	BAJA	ALTA	BAJA		
FACTORES EXTERNOS	BEBIENDO O FUMANDO		●		●			
	ESTADO DE EXCITACIÓN, EJERCICIO FÍSICO O DUCHÁNDOSE		●		●			
	VISITA AL MÉDICO O MICCIONAR		●		●			
	CAMBIOS DE TEMPERATURA	TEMP. ALTA	●		●			
		TEMP. BAJA	●		●			
	DESPUÉS DEL BAÑO, RESPIRANDO O BOSTEZANDO PROFUNDAMENTE		●		●			
DURANTE LA MEDICIÓN	COLOCACIÓN DEL BRAZALETE	FUERTE		●		●		
		FLOJO		●		●		
	POSICIÓN DEL BRAZALETE	ENCIMA DEL CORAZÓN		●		●		
		DEBAJO DEL CORAZÓN	●			●		

¿PORQUÉ ES CONVENIENTE MEDIR LA PRESIÓN SANGUÍNEA EN CASA?

Cuando la presión sanguínea es medida en una clínica, consultorio u hospital se pueden producir estados de nerviosismo y excitación en el paciente. Esta situación produce que los valores de la presión sanguínea sean demasiado altos. Entre los médicos se conoce este fenómeno como el "efecto de la bata blanca". Los valores de la presión sanguínea dependen de multitud de factores, de tal forma que no es posible proporcionar un diagnóstico válido en virtud de una sola medición.

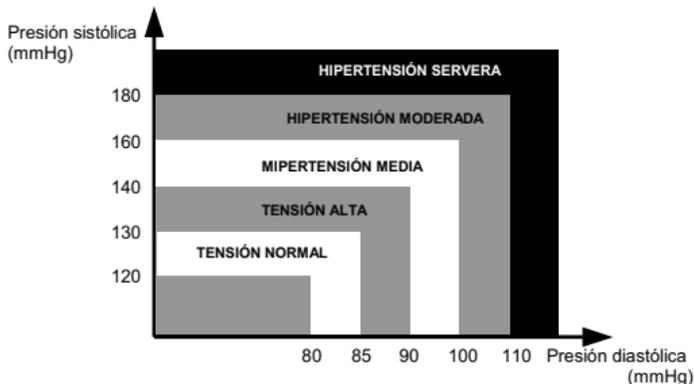
La presión sanguínea que se mide por las mañanas directamente después de haberse levantado y antes del desayuno es la más importante, esta se considera también como "valor básico". En la práctica es muy difícil medir este valor, pero realizando la medida en un entorno habitual (en casa por ejemplo) se puede obtener una medición bastante próxima al valor básico. Esta es la razón por la cual es recomendable medir la presión sanguínea en casa.

La tabla siguiente muestra la presión sanguínea típica en función de la edad y del sexo.

EDAD (años)	HOMBRES		MUJERES	
	PRESIÓN SISTÓLICA	PRESIÓN DIASTÓLICA	PRESIÓN SISTÓLICA	PRESIÓN DIASTÓLICA
11 a 15	114	72	109	70
16 a 20	115	73	110	70
21 a 25	115	73	110	71
26 a 30	115	75	112	73
31 a 35	117	76	114	74
36 a 40	120	80	116	77
41 a 45	124	81	122	78
46 a 50	128	82	128	79
51 a 55	134	84	134	80
56 a 60	137	84	139	82
61 a 65	148	86	145	83

CLASIFICACIÓN DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA SEGÚN LA OMS

En la siguiente representación gráfica se indican los límites para la presión sanguínea alta y baja sin considerar la edad. Estos valores fueron fijados por la Organización Mundial de la Salud (OMS).



Notas:

- La organización mundial de la salud (OMS) no define el mínimo de la presión sanguínea, en el gráfico la zona de presión diastólica mínima es menor de 90 mmHg.
- Como la presión sanguínea aumenta con la edad, esta gráfica sirve como referencia para ciertas edades.

¿QUE ES LA HIPERTENSIÓN?

La hipertensión es un estado patológico caracterizado por un aumento de la presión sanguínea por encima de los valores normales. El diagnóstico de hipertensión arterial no debe basarse en cifras altas medidas una sola vez u ocasionalmente. El diagnóstico de hipertensión arterial se debe hacer tras varias lecturas de la presión sanguínea, incluyendo algunas en el domicilio del paciente o en su medio habitual de vida, fuera de la consulta médica.

La hipertensión es una de las enfermedades de la civilización actual y su patología es incierta. Para evitar la hipertensión lo mejor es la prevención. Por ejemplo; disminuir la cantidad de sal en las comidas, comer mas frutas y verduras, no fumar, etc.



¿QUÉ ES LA HIPOTENSIÓN?

La hipotensión o presión sanguínea baja provoca síntomas como mareos, aturdimiento, vértigos, visión borrosa, debilidad muscular, fatiga e incluso desmayo.

La forma más habitual es la denominada hipotensión postural, que se presenta al levantarse rápidamente de la cama o de un sillón. El cambio brusco de posición causa, como acto reflejo, una contracción de los vasos sanguíneos con la consiguiente falta de irrigación del cerebro.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El aparato no se enciende al pulsar el botón de encendido/apagado.	Operación o función incorrecta.	Extraiga las pilas y transcurridos unos segundos vuelva a colocarlas.
La pantalla muestra el símbolo de pilas agotadas.	Las pilas están agotadas.	Sustituya las pilas por otras nuevas.
La pantalla muestra un resultado anómalo o incorrecto.	El brazalete no está correctamente colocada en la muñeca.	Coloque correctamente el brazalete.
	Durante la medición se está hablando, en estado de excitación o nervioso.	No hable y relájese antes de repetir la medición.
	Posición incorrecta.	Sitúese en una posición más cómoda.
	Algunas interferencias o algún error durante la medición.	Evite efectuar mediciones cerca de equipos eléctricos o electrónicos.
La pantalla muestra la indicación "EE"	Presión de inflado insuficiente.	Transcurrido un tiempo repita la medición.
	Algunas interferencias o algún error durante la medición.	Transcurrido un tiempo repita la medición.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

- Limpie la unidad con un paño húmedo y séquela con otro seco. No utilice alcohol ni productos abrasivos y no permita que la unidad entre en contacto con agentes volátiles como gasolina, disolventes, insecticidas, etc. Limpie el brazalete con un paño seco.
- No mezcle pilas usadas y nuevas, ni de diferentes tipos.
- Cuando no utilice el aparato colóquelo en su estuche protector y evite que entre en contacto directo con el agua, quede expuesto a la luz solar directa, esté en lugares con altas temperaturas, exceso de polvo, humedad o próximo a equipos que generen calor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Método de medición:	Oscilométrico
Rango de medida	0 – 300 mmHg \pm 3 mm/Hg (presión) 30 – 180 pulsaciones/minuto (pulso)
Alimentación: a) Pilas alcalinas	4 pilas de 1,5 V tipo LR06, AA, etc. (No incluidas)
b) Transformador adaptador	230 V ~ 50 Hz / 6 V $\overline{\text{---}}$ 600 mA (No suministrado)
Vida útil de las pilas	Aproximadamente 6 meses (3 mediciones al día)
Temperatura de funcionamiento	+5°C a +40°C, < 85% humedad relativa
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +55°C, < 95% humedad relativa
Dimensiones del brazalete	520 x 140 (l, a)
Dimensiones y peso	147 x 105 x 76 mm (l, a, alto) / 300 gr.

“MX, MX ONDA” y sus logotipos, son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica. Dépositelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.



Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.



Este producto cumple con las disposiciones de la Directiva del Consejo sobre productos sanitarios 93/42/CEE, del Parlamento Europeo, y ha sido probado y ensayado conforme las normas **EN 1060-1-3: 1997** relativa a esfigmomanómetros no invasivos. Parte 1: requisitos generales, Parte 3: requisitos aplicables a los sistemas electromecánicos de medición de la presión sanguínea.

El marcado **CE 0197** indica que este producto cumple con la Directiva Europea.

Fabricado por:

Andon Health Co., Ltd.

NO.31, Changjiang Road

Nankai District,

TIANJIN 300193, P.R. CHINA

Representante autorizado en la EU:

Lotus Global Co., Ltd.

47 Spenlow House

Bermondsey LONDON

SE16 4SJ

UNITED KINGDOM

Importado y distribuido por:

MX ONDA, S.A.

Isla de Java, 37

28034 - MADRID

e-mail: info@mxonda.es

www.mxonda.es

Teléfono de información y Servicio Técnico: **91 358 07 33**