

## MED-62 MED-63

Kit de tensiómetro aneroido



ES Instrucciones de uso

### 1. INTRODUCCIÓN

Los kits de tensiómetro aneroido MED-62 y MED-63 son instrumentos habituales para la medición de la tensión arterial. Son fáciles de usar y ofrecen resultados de ensayo de alta precisión. Se utilizan principalmente en Clínicas y en el hogar.

### 2. FINALIDAD PREVISTA

Los kits de tensiómetro aneroido se utilizan para medir la tensión arterial sistólica y diastólica.

### 3. PRECAUCIONES

- Este dispositivo puede emplearse solo para la finalidad descrita en este folleto. El fabricante no se hará responsable de los daños derivados de una aplicación incorrecta.
- El dispositivo debe protegerse frente a los impactos.
- No inflé nunca el dispositivo a más de 300 mmHg.
- No dañe las partes de goma con objetos cortantes o afilados.
- No exponga el dispositivo a temperaturas excesivamente elevadas o bajas.
- Los manguitos son sensibles y deben manipularse con cuidado.
- Asegúrese de que los niños no utilicen el dispositivo sin supervisión, algunas piezas son suficientemente pequeñas como para poder ser ingeridas.

### 4. CONTRAINDICACIONES

No se conocen contraindicaciones. Consulte a su médico.

### 5. CLASIFICACIÓN DE LOS VALORES DE TENSIÓN ARTERIAL

Tabla para la clasificación de los valores de tensión arterial (unidad: mmHg) según la Sociedad Europea de Hipertensión (ESH, por sus siglas en inglés)

Intervalo	Tensión arterial sistólica	Tensión arterial diastólica	Medidas
Grado 3: hipertensión grave	Superior o igual a 180	Superior o igual a 110	¡Consulte a un médico inmediatamente!
Grado 2: hipertensión moderada	160-179	100-109	Consulte a su médico de inmediato
Grado 1: hipertensión leve	140-159	90-99	Consulte a su médico
Normal elevada	130-139	85-89	Consulte a su médico
Normal	Inferior a 130	Inferior a 85	Autocontrol
Óptima	Inferior a 120	Inferior a 80	Autocontrol

Ⓞ **Nota:** Muestre los valores medidos a su médico. No utilice nunca los resultados de sus mediciones para modificar las dosis de los fármacos que le ha recetado su médico.

### 6. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO PARA EL MODELO MED-62, MED-63

MODELO MED-63

La pieza torácica metálica del estetoscopio está integrada en el manguito



### 7. INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Conecte la bombilla y el manómetro a los dos tubos del manguito, respectivamente, como se muestra en la figura. Modelos MED-62 / MED-63: para ensamblar el estetoscopio, conecte la cabeza del estetoscopio al extremo único del tubo en Y (para el modelo MED-63, la cabeza del estetoscopio está en el manguito). En el extremo doble del tubo en Y, coloque los tubos de metal para los oídos del estetoscopio.

Ⓞ **NOTA:** Si el indicador del manómetro no está en el área cero centrada indicada por "□", el manómetro no está defectuoso. El indicador del manómetro debe estar dentro del área cero, que es establecida por el fabricante al ajustar el dispositivo en la posición requerida para asegurar la precisión necesaria.

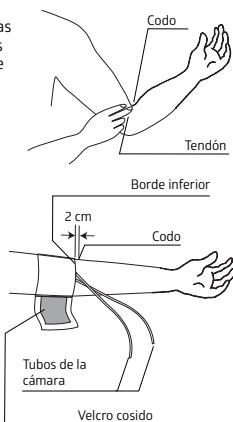
Utilice la tecla suministrada para ajustar el puntero dentro del área cero. Inserte la llave en el orificio redondo en la parte inferior del manómetro, gire la llave, el puntero se moverá. El dispositivo está listo para ser utilizado.

### 8. MEDICIÓN DE LA TENSIÓN

- Asegúrese de que la persona permanezca sentada con las plantas de los pies apoyadas en el suelo y la espalda y el brazo apoyados sobre una superficie. El brazo debe situarse en reposo a la altura del corazón.

⚠ **Precaución:** Asegúrese de que todos los componentes estén montados de forma correcta y segura. De lo contrario, pueden producirse lesiones o lecturas incorrectas.

- Localice la arteria braquial colocando dos dedos a 2 cm por encima del pliegue del codo en el lado interior del brazo.
- Coloque el borde inferior del manguito aproximadamente a 2 cm por encima del codo.
- El manguito debe situarse alrededor de modo que quede bien ajustado y fijo. Ajuste el manguito presionando el material de velcro firmemente contra el material vellosa. Si es necesario, reajuste el manguito.
- Apoye el brazo sobre una mesa. El brazo debe estar relajado con la palma hacia arriba. Asegúrese de que el manguito esté al mismo nivel que el corazón.

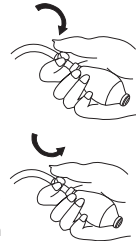


- Sujete el medidor en una mano con los números mirando directamente hacia usted. Sostenga la perilla de inflado con la otra mano. Cierre la válvula de liberación del aire unida a la perilla de inflado girándola en el sentido de las agujas del reloj.
- Para inflar el manguito, apriete rápidamente la perilla de inflado. Inflé el manguito hasta que el

medidor llegue aproximadamente a 20-30 mmHg POR ENCIMA de la lectura SISTÓLICA normal.

- Precaución:** No inflé el manguito por encima de 280 mmHg. Podría lesionar al paciente o dañar el instrumento.
- Abra lentamente la válvula de liberación de aire girándola en el sentido contrario al de las agujas del reloj. Libere el aire a una velocidad de 2-4 mmHg por segundo.
- Escuche atentamente para detectar sonidos, observando al mismo tiempo la aguja del medidor. Cuando oiga el primer sonido, se tratará de la lectura de tensión arterial SISTÓLICA.
- Continúe liberando el aire a una velocidad de 2-4 mmHg por segundo. Cuando ya no oiga ningún sonido, esa será la lectura de tensión arterial DIASTÓLICA.
- Gire la válvula de liberación de aire en el sentido contrario al de las agujas del reloj para liberar el aire restante. Registre la lectura.

Ⓞ **Nota:** Si desea realizar otra medición, puede volver a inflar el manguito hasta dos veces. Espere al menos 2-3 minutos antes de repetir la medición para evitar lecturas inexactas debido a la hinchazón de los vasos sanguíneos.



### Guía de consulta rápida

#### Antes

- Relájese durante al menos 5 minutos antes de realizar una medición.
- Retire la ropa que se ajuste a la parte superior del brazo.
- No coma, fume o haga ejercicio durante al menos 30 minutos antes de realizar una medición.

#### Durante

- Coloque el manguito al nivel del corazón.
- La pieza torácica del estetoscopio cubre la arteria braquial
- Inflé la unidad al nivel adecuado. (20-30 mmHg por encima de la tensión sistólica estimada).
- No hable ni se mueva durante la medición.
- Desinfele la unidad a 2-4 mmHg por segundo.

#### Después

- Espere 2-3 minutos antes de realizar otra medición.

### 9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Para proteger su unidad frente a los daños, EVITE lavar o humedecer el manguito o dejar caer el medidor.
- El dispositivo debe revisarse al menos cada dos años; si se detecta un error del dispositivo después de la fecha técnica, deberá recalibrarse.
- Para limpiar el esfigmomanómetro utilice un paño limpio suave.
- No sumerja el dispositivo en líquidos para limpiarlo.
- No lo esterilice térmicamente.

Cuando el manguito esté completamente desinflado, la aguja del medidor debe permanecer en la zona de precisión del indicador. Si la aguja apunta fuera de la zona de precisión del indicador, el medidor facilitará resultados inexactos.

### 10. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL MODELO MED-62, MED-63

Gradación de la escala: 2 mmHg

Intervalo de medición: 0-300 mmHg

Precisión: ± 3 mmHg

Entorno de funcionamiento: entre 0 ° y 40 °C, humedad 15-85 %

Entorno de almacenamiento: entre -5 ° y +40 °C, humedad 15-85 %

Construido de conformidad con las normas EN ISO 81060-1/2

### 11. GARANTÍA

La validez de la garantía es de 2 años desde la fecha de compra. La validez de la garantía para el manguito es de 1 año. Esta garantía no cubre daños provocados por un uso inadecuado ni los envases. Cuando se detecte un defecto de fábrica durante el periodo de validez de la garantía se reparará dicha unidad defectuosa y si la reparación es imposible se sustituirá por una nueva. El fabricante puede cambiar las unidades parcial o completamente si es necesario, sin previo aviso.

La fecha de fabricación está codificada en el número SN en el medidor: primero se indica la cifra del mes y a continuación las últimas cifras del año.

### 12. INFORMACIÓN SOBRE LOS SÍMBOLOS



LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO  
NOMBRE DEL FABRICANTE  
NÚMERO DE ARTÍCULO  
NÚMERO DE SERIE  
DISPOSITIVO MÉDICO  
REPRESENTANTE EC



MARCADO CE  
PUEDE ELIMINARSE JUNTO CON LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS  
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, TEMPERATURA 0 °C-40 °C  
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, TEMPERATURA -5 °C-40 °C

Última revisión 2022-W43

B.Well Swiss AG

Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Suiza  
www.bwell-swiss.ch