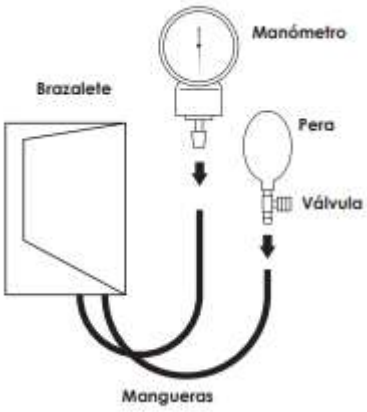
GUIA RAPIDA TENSIOMETRO

MARCA	MODELO
GMD	GMD20

Componentes



Este dispositivo tiene la función de medir la presión arterial de manera manual e indirecta.

Uso del equipo

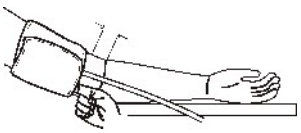
Pasos para la toma de la presión arterial

Para tener en cuenta antes de iniciar la medición: Posición del paciente, mientras se realiza la medición:
- Sentarse de manera cómoda.
- Piernas sin cruzar.
- Espalda y brazos apoyados.
- Centro del brazalete en la parte superior del brazo al nivel de la aurícula derecha.
- El paciente no debe hablar ni moverse durante la medición.
- El paciente debe estar tranquilo durante cinco (5) minutos.

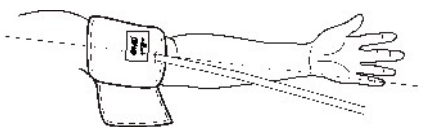
Tome la primera medición y utilice los sonidos de Korotkoff en la fase K5 para la auscultación en adultos.

Ajuste del brazalete

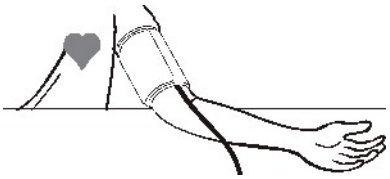
1. El brazalete debe colocarse en la parte superior del brazo de modo que el borde inferior esté entre 2-3 cm por encima de la curva del codo.



2. La etiqueta (Artery) del brazalete debe colocarse en la arteria.



3. Se sugiere realizar la medición sentado. Asegúrese siempre que el brazalete esté al nivel del corazón.



Iniciando la medición

1. Inserte el diafragma del fonendoscopio debajo del brazalete y cierre la válvula de liberación de aire.
2. Infle el brazalete apretando repetidamente la pera.
3. Escuche el pulso mientras infla el brazalete.
4. Mire el manómetro, cuando ya no pueda escuchar el pulso, aumente la presión 30 mmHg adicionales.
5. Desinfle lentamente el brazalete.

Abra lentamente la válvula de liberación de aire girándola en sentido antihorario para que la presión baje 2-3 mmHg con cada latido del corazón.

Presión sistólica

6. En el momento en que escuche el primer latido del pulso, anote la lectura (mmHg) en el manómetro. Esta es la presión arterial sistólica (superior).

Presión diastólica

7. Deje que la presión siga disminuyendo.
   En el punto exacto en el que ya no escuche el pulso, valide el manómetro, esta es la lectura de la presión arterial diastólica (más baja).
8. Abra completamente la válvula de liberación de aire.

Advertencia y precaución

Utilice únicamente los accesorios incluidos en el producto o especificados en este manual. El sistema puede no producir la precisión especificada si se opera o almacena en condiciones de temperatura o humedad fuera de los límites establecidos en la sección anterior de este manual. Debido a que el dispositivo incluye piezas de precisión, se debe tener cuidado para evitar variaciones extremas de temperatura, humedad, golpes, polvo y luz del sol directa. No deje caer ni golpee el dispositivo. Asegúrese de no exponer la unidad a la humedad. Este dispositivo no es resistente al agua. No desmonte ni modifique el dispositivo.

Limpieza y Desinfección

Con el fin de evitar lo acumulación de polvo, siempre guarde el fonendoscopio en su estuche. Lo parte exterior del instrumento puede limpiarse con un paño delicado humedecido o tela libre de pelusa. Para la desinfección, el Fonendoscopio puede limpiarse con un paño humedecido con alcohol.