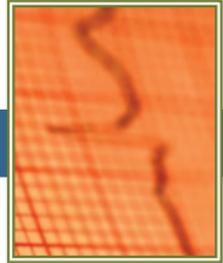


# Automático Presión sanguínea Monitor



**6021N, 6022N, 6023N**

Manual de instrucciones



6023N

**TENGA EN CUENTA:**

ESTE INSTRUMENTO MÉDICO DEBE USARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES PARA GARANTIZAR QUE LAS LECTURAS SEAN EXACTAS.

**¿Preguntas?**

**Llame a ADC sin cargo  
al 1-800-232-2670**



## Monitor de presión arterial automático

### Tabla de contenido

Un agradecimiento especial	4
<b>1. INTRODUCCIÓN Y USO PREVISTO</b>	<b>4</b>
<b>2. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES</b>	<b>5</b>
<b>3. DEFINICIONES DE SÍMBOLOS</b>	<b>6</b>
<b>4. ACERCA DE LA PRESIÓN ARTERIAL</b>	<b>6</b>
4.1. ¿Qué es la presión arterial?	6
4.2. ¿Cuál es la presión sanguínea norma?	7
4.3. ¿Qué influye en la presión arterial?	7
4.4. ¿La presión arterial varía?	8
4.5. ¿Qué es hipertensión?	8
4.6. ¿Se puede controlar la hipertensión?	9
4.7. ¿Por qué medir la presión arterial en casa?	9
4.8. ¿Cómo se mide la presión arterial?	10
4.9. ¿Cómo debo registrar mi presión arterial?	10
<b>5. COMPONENTES DE SU MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL</b>	<b>11</b>
<b>6. CONFIGURANDO SU MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL</b>	<b>12</b>
6.1. Inserción de las baterías	12
6.2. Uso del adaptador de alimentación de CA	13
6.3. Conexión de manguito	13
6.4. Ajuste de hora y fecha	13
6.5. Seleccione el usuario	14
6.6. Selección del modo de medición (6022N, 6023N solamente)	15
6.7. Uso del modo de promediado MAM Advantage™ (6022N, 6023N solamente)	15

<b>7. PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN</b>	<b>16</b>
7.1. Antes de la Medida	16
7.2. Fuentes comunes de error	16
7.3. Colocación del brazaletes rígido (6023N solamente)	17
7.4. Colocación del brazaletes de la barra en D (6021N, 6022N solamente)	18
7.5. Procedimiento de medición	19
7.6. Lectura de resultados de medición	20
7.7. Uso de la función de hipertensión matutina / vespertina (6022N, 6023N solamente)	20
<b>8. FUNCIONES DE SOFTWARE (MODELOS 6022N, 6023N SOLAMENTE)</b>	<b>21</b>
8.1. Instalación de software PC Link y transmisión de datos	21
8.2. Instalación y uso de Microsoft® Healthvault™	22
<b>9. DETECTOR IRREGULAR DE LATIDOS CARDÍACOS</b>	<b>23</b>
9.1. Indicador de semáforo (6023N solamente)	24
<b>10. FUNCIÓN DE MEMORIA</b>	<b>24</b>
10.1. Recuperación y almacenamiento de mediciones	24
10.2. Interrumpir una medición	25
10.3. Eliminar memoria	25
<b>11. MENSAJES DE ERROR / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>26</b>
<b>12. CUIDADO Y MANTENIMIENTO</b>	<b>28</b>
<b>13. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>29</b>
<b>14. GARANTÍA</b>	<b>30</b>
<b>15. NORMAS DE CALIDAD</b>	<b>30</b>
<b>16. CÓMO CONTACTARNOS</b>	<b>31</b>

## UN AGRADECIMIENTO ESPECIAL

---

Felicitaciones por su compra de un monitor automático de presión arterial ADC® Advantage™.

En hospitales y consultorios médicos de todo el mundo, donde la precisión y la confiabilidad son fundamentales, los productos de diagnóstico profesional ADC® son los instrumentos de elección.

Ahora usted también puede disfrutar de los beneficios de la ingeniería y calidad de ADC® en el hogar. Este instrumento rico en características fue diseñado para simplificar la medición de la presión arterial y la frecuencia del pulso en el hogar y brindar resultados consistentes y confiables.

Lea atentamente este folleto antes de intentar utilizar su nuevo monitor automático de presión arterial ADC® Advantage™.

### 1. INTRODUCCIÓN Y USO PREVISTO

---

Este manual es para los modelos Advantage™ (6021N), Advantage™ PLUS (6022N) y Advantage™ ULTRA (6023N). Para encontrar el número de modelo de su dispositivo, mire en la etiqueta de clasificación ubicada en la parte inferior de la unidad.

Su monitor de presión arterial con ADC® Averaging Mode, Irregular Heartbeat Detection y PC Link Blood Pressure Analyzer Software (modelo 6023N solamente) es un dispositivo de medición de presión arterial digital completamente automático para adultos en la parte superior del brazo en el hogar o en el consultorio de su médico / enfermería. Permite la medición muy rápida y confiable de la presión arterial sistólica y diastólica, así como el pulso a través del método oscilométrico. Este dispositivo ofrece una precisión clínicamente comprobada y ha sido diseñado para ser fácil de usar.

Antes de usar, lea atentamente este manual de instrucciones y guárdelo en un lugar seguro. Por favor, póngase en contacto con su médico para más preguntas sobre el tema de la presión arterial y su medición.

#### **Recuerda...**

- Solo un profesional de la salud está calificado para interpretar las mediciones de la presión arterial. Este dispositivo NO está destinado a reemplazar los chequeos médicos regulares.

- Se recomienda que su médico revise su procedimiento para usar este dispositivo
- Las lecturas de presión arterial obtenidas por este dispositivo deben verificarse antes de prescribir o hacer ajustes a cualquier medicamento utilizado para controlar la hipertensión. Bajo ninguna circunstancia debe USTED alterar las dosis de los medicamentos recetados por su médico.
- Este monitor está diseñado solo para adultos. Consulte con un médico antes de usar este instrumento en un niño.
- En casos de latidos cardíacos irregulares (Arritmia), las mediciones realizadas con este instrumento solo deben evaluarse después de consultar con su médico.
- Familiarícese con la sección titulada "Acerca de la presión arterial". Contiene información importante sobre la dinámica de las lecturas de la presión arterial y lo ayudará a obtener los mejores resultados.

## 2. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

---

**Advertencia:** el dispositivo contiene componentes electrónicos sensibles. Evite campos eléctricos o electromagnéticos fuertes en las inmediaciones del dispositivo (por ejemplo, teléfonos móviles, hornos de microondas). Esto puede ocasionar un deterioro temporal de la precisión de la medición.

**Advertencia:** el uso de este instrumento en pacientes sometidos a terapia de diálisis o con anticoagulantes, antiagregantes plaquetarios o esteroides podría causar una hemorragia interna.

**Advertencia:** No use puños, adaptadores de CA o baterías que no sean los incluidos con este producto o piezas de repuesto suministradas por el fabricante.

**Advertencia:** este sistema puede no proporcionar la precisión de medición especificada si se opera o almacena en condiciones de temperatura o humedad fuera de los límites establecidos en la sección de especificaciones de este manual.

**Advertencia:** este producto puede contener una sustancia química reconocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Precaución:** el material estándar utilizado es libre de látex.

**Atención:** la auto-medición significa control, no diagnóstico o tratamiento. Los valores inusuales siempre deben discutirse con su médico. Bajo ninguna circunstancia debe modificar las dosis de los medicamentos recetados por su médico.

**Atención:** ¡la pantalla de pulso no es adecuada para verificar la frecuencia de los marcapasos cardíacos!

**Atención:** En casos de latidos cardíacos irregulares, las mediciones realizadas con este instrumento solo deben evaluarse después de consultar con su médico.

**NOTA:** Para obtener la mayor precisión de su instrumento de presión arterial, se recomienda que el instrumento se use dentro de un rango de temperatura de 50 ° F (10 ° C) a 104 ° F (40 ° C), con un 15-90% humedad relativa.

### 3. DEFINICIONES DE SÍMBOLOS

---

Símbolo	Definición
	Advertencia / Precaución importante
	Este producto no contiene látex de caucho natural
	Tamaño de la circunferencia
	Cumple con los estándares de la UE

Símbolo	Definición
	Representante autorizado de Europa Información
	Información del fabricante
	Límite de temperatura
	Limitación de humedad

### 4. ACERCA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

---

#### 4.1. ¿Qué es la presión arterial?

En pocas palabras, la presión arterial es la fuerza de la sangre ejercida contra las paredes de las arterias. La presión arterial tiene dos componentes: la presión sistólica y la diastólica. Sistólica, la presión más alta, ocurre durante la contracción del corazón. Diastólica, la presión más baja, ocurre cuando el corazón está en "reposo".

Su nivel de presión arterial se determina en el centro circulatorio del cerebro y se ajusta a una variedad de situaciones a través de la retroalimentación del sistema nervioso.

Para ajustar la presión arterial, se modifican la fuerza y la frecuencia del corazón (pulso), así como el ancho de los vasos sanguíneos circulatorios. El ancho de los vasos sanguíneos se ve afectado por músculos finos en las paredes de los vasos sanguíneos. La presión arterial se mide tradicionalmente en milímetros de mercurio (mmHg).

Se registra como sistólico / diastólico. Por ejemplo, una sistólica de 120 y diastólica de 80 se registraría 120/80.

La presión arterial es un signo vital dinámico, que cambia constantemente durante el día. La presión sanguínea de "reposo" de una persona es la presión que existe a primera hora de la mañana, mientras que una persona todavía está descansando y antes de consumir alimentos o bebidas.

#### **4.2. ¿Cuál es la presión sanguínea normal?**

Una presión sistólica de menos de 120 mmHg y una presión diastólica de menos de 80 mmHg son reconocidos como normales por el Comité Nacional Conjunto de Prevención, Detección, Evaluación y Tratamiento de la Presión Arterial Alta, 2003.

**NOTA:** La presión arterial aumenta con la edad, por lo que debe consultar con su médico para averiguar qué es lo "normal" para usted. Incluso con valores normales de presión arterial, se recomienda una autocomprobación regular con su monitor de presión arterial. Puede detectar cambios posibles en sus valores temprano y reaccionar adecuadamente. Si está recibiendo tratamiento médico para controlar su presión arterial, lleve un registro de valores junto con la hora del día y la fecha. Muestre estos valores a su médico. Nunca use los resultados de sus mediciones para alterar de manera independiente las dosis de medicamentos recetadas por su médico.

#### **4.3. ¿Qué influye en la presión arterial?**

La presión arterial está influenciada por muchos factores, como la edad, el peso, el acondicionamiento físico, las enfermedades pasadas, la hora del día, la altitud, la actividad y el clima, por nombrar solo algunos. En general, la presión arterial es más baja por la mañana y aumenta a lo largo del día. Es más bajo en climas cálidos y más alto en climas fríos.

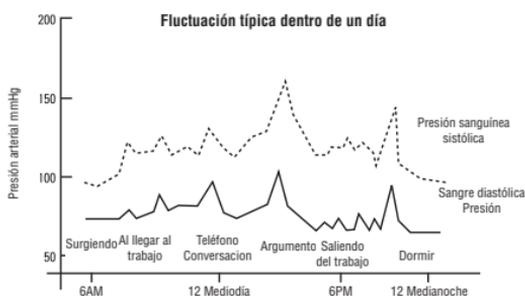
La actividad física puede tener un impacto significativo a corto plazo en la presión arterial. Trabajar, hacer ejercicio, fumar, comer, beber, incluso hablar, reír o llorar afectarán la presión arterial de una persona.

Su dieta, incluidas las bebidas que contienen cafeína o alcohol, puede afectar la presión arterial. El estrés emocional puede tener un impacto dramático en su presión arterial.

Incluso las mediciones repetidas de la presión arterial tomadas sin un descanso adecuado entre las lecturas alterarán su presión arterial a medida que los vasos de su brazo engorden con sangre. Muchas de estas influencias son solo temporales o de corto plazo, aunque la exposición crónica (a largo plazo) a algunos factores puede ocasionar niveles de presión arterial permanentemente elevados.

#### 4.4. ¿La presión arterial varía?

Constantemente. La presión arterial de un individuo varía mucho de forma diaria y estacional. Cambia a lo largo de la vida. ¡No es raro que la presión sistólica varíe en 40 mmHg o más en el transcurso de un solo día! Aunque generalmente no es tan volátil, la presión



diastólica aún puede variar significativamente. En individuos hipertensos, las variaciones son aún más pronunciadas. Normalmente, la presión arterial es más baja durante el sueño y aumenta por la mañana y durante el día. El cuadro (izquierda) ilustra las fluctuaciones que podrían ocurrir en un día típico.

#### 4.5. ¿Qué es hipertensión?

La hipertensión (presión arterial alta) es elevación de los niveles sistólicos o diastólicos. En el 90 al 95 por ciento de los casos diagnosticados, las causas específicas se desconocen, aunque la afección a menudo se relaciona con los antecedentes familiares y el estilo de vida. Esto se conoce como hipertensión esencial. En los casos restantes, la presión arterial alta es un síntoma de una afección subyacente, a menudo tratable, que si se corrige, puede normalizar la presión arterial. Este tipo menos común se conoce como hipertensión secundaria. La hipertensión, si no se trata, puede contribuir a la enfermedad renal, ataque cardíaco, accidente cerebrovascular u otras enfermedades debilitantes. Los siguientes estándares para la evaluación de la presión arterial alta en adultos han sido establecidos por el Joint National Committee, 2003.

Clasificaciones de rango	Presión sanguínea sistólica	Presión sanguínea sistólica	Medidas de precaución
<b>Normal</b>	<120	<80	Monitoree regularmente
Prehipertensión	120 - 139	80 - 89	<b>Contacte a su médico</b>
<b>H I P E R T E N S I Ó N</b>			
<b>Stage 1 (Moderado)</b>	140 - 159	90 - 99	<b>Contacte a su médico Inmediatamente</b>
<b>Stage 2 (Grave)</b>	160	100	<b>Póngase en contacto con su médico URGENTEMENTE</b>

(Informe JNC-7: Comité Nacional Conjunto sobre Prevención, Detección, Evaluación y Tratamiento de la Presión Arterial Alta / 2003)

Recuerde, solo un médico está calificado para interpretar las lecturas obtenidas de su monitor de presión arterial. Nunca debe intentarse el autodiagnóstico o el tratamiento.

#### 4.6. ¿Se puede controlar la hipertensión?

Aunque la hipertensión esencial no se puede curar, por lo general se puede controlar alterando el estilo de vida (incluida la dieta), adoptando un programa de ejercicio, manejo del estrés y, cuando sea necesario, con medicación bajo la supervisión de un médico.

Para ayudar a reducir el riesgo de hipertensión o mantenerlo bajo control, la American Heart Association (AHA) recomienda lo siguiente:

- No fumes
- Reduce la ingesta de sal y grasa
- Mantener un peso adecuado
- Hacer ejercicio regularmente
- Tener chequeos físicos regulares

#### 4.7. ¿Por qué medir la presión arterial en casa?

Los estudios clínicos han demostrado una mejor detección y tratamiento de la hipertensión cuando la monitorización regular de la presión arterial domiciliar se realiza en consulta con un médico.

La presión arterial medida en el consultorio de un médico o en un hospital puede causar ansiedad y llevar a una lectura elevada, una afección que se conoce como "hipertensión de bata blanca".

Las mediciones en el hogar generalmente reducen las influencias "externas" en las lecturas de la presión arterial, y pueden proporcionar un historial de presión arterial más amplio y significativo.

**Nota:** Si bien es importante mantener un registro preciso de las mediciones de su presión arterial, no se preocupe demasiado por los resultados de una sola medición. Los resultados individuales pueden verse influenciados por el aumento repentino de presión debido a la dieta, la ansiedad o la mala medición como resultado del movimiento excesivo del brazo o la aplicación incorrecta del manguito. Muchas lecturas tomadas a la misma hora cada día brindan un historial de presión arterial más exhaustivo.

Siempre asegúrese de anotar la fecha y hora al registrar la presión sanguínea y las mediciones de pulso. Para obtener los mejores resultados, y si el tiempo lo permite, se pueden tomar 3 mediciones sucesivas a diario. Asegúrese de permitir al menos intervalos de 5 minutos entre mediciones. Deseche cualquier lectura que parezca sospechosa y registre el promedio de las lecturas restantes.

#### **4.8. ¿Cómo se mide la presión arterial?**

Los profesionales sanitarios utilizan tradicionalmente un dispositivo conocido como esfigmomanómetro junto con un estetoscopio, esencialmente una versión profesional del mismo instrumento que ha adquirido. El esfigmomanómetro es un sistema que consiste en una vejiga inflable contenida dentro de un manguito, una ampolla de inflación con una válvula de control de aire y un manómetro de medición de presión (calibre). El medidor puede ser mecánico o mercurial. El manguito se envuelve alrededor de la extremidad y se infla para restringir el flujo de sangre a la arteria. A medida que la presión se libera desde el manguito a través de la válvula de desinflado, el flujo sanguíneo vuelve a la arteria produciendo latidos de pulso conocidos como sonidos de Korotkoff, que se detectan con el estetoscopio. La presión sistólica se registra al inicio de estos sonidos. La presión diastólica generalmente se registra cuando los sonidos desaparecen (cuando el flujo de sangre a la arteria regresa a la normalidad).

#### **4.9. ¿Cómo debo registrar mi presión arterial?**

Registre su presión arterial configurando un gráfico simple en un cuaderno en espiral como se muestra a continuación, o use el libro de registro incluido.

Fecha	Hora	Leyendo	Legumbres
4/24	7:50AM	128/83	72
4/25	8:00AM	135/77	77
4/26	7:45AM	130/75	71
4/27	2:00PM	153/89	80

Si lo desea, puede agregar una columna para comentarios sobre su condición en el momento de la medición, o una lista de los factores que pueden haber influido en sus lecturas (como "tuvo un resfriado" o "acaba de regresar de vacaciones")

Para obtener los mejores resultados, y si el tiempo lo permite, se pueden tomar 3 mediciones sucesivas a diario. Asegúrese de permitir al menos intervalos de 5 minutos entre mediciones. Deseche cualquier lectura que parezca sospechosa y registre el promedio de las lecturas restantes. Si se utiliza este método, asegúrese de tener en cuenta que las lecturas se promedian.

En el modelo Advantage™ Ultra (6023N), el software PC Link está disponible. Los registros se pueden transferir automáticamente a su computadora con Windows. Muchas aplicaciones de teléfonos inteligentes y tabletas le permiten registrar, comprar y compartir sus mediciones de BP. ADC® recomienda Microsoft® Healthvault™.

## 5. COMPONENTES DE SU MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL

La ilustración muestra su monitor de presión arterial, que consiste en: monitor automático de presión arterial, brazalete, libro de instrucciones, libro de registro y estuche de transporte.



Cada modelo tiene su propio brazaletes específico:

Modelo	Artículo No	Descripción
6021N, 6022N	850-6022N	Manguito suave de amplio alcance Para la circunferencia del brazo: 8.7-16.5 "(22-42 cm)
6021NX	850-6022NX	Gran manguito suave de adulto Para la circunferencia del brazo: 12.5-20.4 "(32-52 cm)
6021NSA	850-6021NSA	Pequeño brazaletes adulto suave Para la circunferencia del brazo: 6.7-8.7 "(17-22 cm)
6023N	850-6023N	Brazaletes rígido de amplio rango Para la circunferencia del brazo: 8.7-18.1 "(22-46 cm)

Todos los puños vienen equipados con la tecnología de Smart Logic Modulation (SLM) de ADC. La tecnología SLM ofrece una inflación más suave, optimizando la comodidad y la precisión.

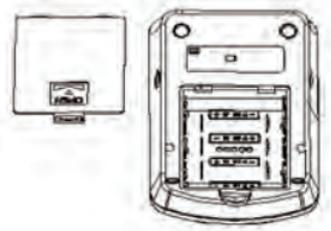
**NOTA:** la circunferencia del brazo debe medirse con una cinta métrica en el medio del brazo superior relajado. No fuerce la conexión del brazaletes en la abertura. Asegúrese de que la conexión del manguito no esté insertada en el puerto del adaptador de CA. Si el manguito es demasiado pequeño, llame al 1-800-232-2670 para obtener más información. Es posible que prefiera utilizar uno de nuestros monitores de pulsera.

**NOTA:** si alguna vez necesita comprar un manguito de repuesto, use solo la marca ADC®.

## 6. CONFIGURACIÓN DE SU MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL

### 6.1. Insertar las baterías

Después de haber desembalado su dispositivo, inserte las baterías. El compartimiento de la batería está ubicado en la parte inferior del dispositivo (vea la ilustración).



a. Retire la tapa como se muestra.

segundo. Inserte las pilas (4 x AA, 1.5V), observando la polaridad indicada.

### ¡Atención!

- Si aparece una advertencia de batería  en la pantalla, las baterías están casi descargadas y deben reemplazarse.
- Después de que aparezca la advertencia de batería , el dispositivo no funcionará hasta que las baterías hayan sido reemplazadas.



- Si el monitor de presión arterial no se usa durante períodos prolongados, retire las baterías del dispositivo.
- Utilice baterías "AA" de larga duración o alcalinas de 1.5V. No use baterías recargables.
- Verificación funcional: presione el botón **«MEMORY»** para probar todos los elementos de la pantalla. Cuando funciona correctamente, aparecerán muchos íconos.

## 6.2. Uso del adaptador de alimentación de CA

Es posible operar el Monitor de presión arterial automático con un adaptador de CA.

1. Presione el enchufe en el puerto en el lado derecho del dispositivo.
2. Conecte el adaptador de CA a una toma de corriente de 120V. El dispositivo está listo para la medición
3. Pruebe que la energía esté disponible presionando el botón **«ON / OFF»**.



### NOTA:

- Use solo el adaptador de CA provisto con su dispositivo. ADC® no es responsable del servicio de garantía / reparación del monitor si se usa cualquier otro adaptador.
- No se toma potencia de las baterías mientras el adaptador de CA está conectado al dispositivo.
- Consulte a ADC® si tiene alguna pregunta relacionada con el adaptador de CA.

## 6.3. Conexión de manguito

- Inserte el tubo del manguito en la abertura provista en el lado izquierdo del dispositivo como se muestra en la imagen.

## 6.4. Configurar la hora y fecha

Este monitor de presión arterial incorpora un reloj integrado con visualización de fecha. El dispositivo también almacenará la fecha y hora de cada medición en su memoria. Después de que se hayan insertado nuevas baterías, el dispositivo solicitará la fecha y la hora para reiniciar.



1. Para establecer la fecha, comience con el año. Los 4 caracteres (2014) en la pantalla parpadearán. Puede cambiar el año presionando el botón **«MEMORY»**. Para confirmar y configurar el año, presione el botón **«TIME»**.



2. El dispositivo avanzará automáticamente al mes. Para cambiar el mes, use el botón **«MEMORY»**. Para confirmar y configurar el mes, presione el botón **«TIME»**.



3. Para configurar el día, la hora y los minutos, use los mismos pasos. Presione el botón **«MEMORY»** para cambiar el valor de visualización. Presione el botón **«TIME»** para confirmar y establecer el valor. 1.



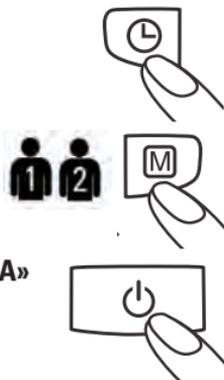
4. Una vez que haya configurado los minutos y presionado el botón **«HORA»**, se configurarán la fecha y la hora y se mostrará la hora.

## NOTA

- Si desea cambiar la fecha y la hora, mantenga presionado el botón **«TIME»** durante aprox. 5 segundos hasta que el ícono de usuario  parpadee. Presione el botón **«TIME»** nuevamente, y luego puede ingresar los nuevos valores como se describe arriba.
- Una sola pulsación del botón **«MEMORY»** o el botón **«TIME»** avanza una operación.
- Mantener presionado el botón acelera el procedimiento.

## 6.5. Seleccione el usuario

Este monitor de presión arterial está diseñado para almacenar 99 mediciones para cada uno de los dos usuarios. Antes de tomar una medición, asegúrese de seleccionar el usuario correcto.



- a) Con la unidad apagada, mantenga presionado el botón **«HORA»** hasta que el icono del usuario  comience a parpadear.
- b) Presione el botón **«MEMORY»** para alternar entre usuarios.
- c) Presione el botón **«ON / OFF»** para hacer su selección.

## 6.6. Selección del modo de medición (6022N, 6023N solamente)

Este instrumento le permite seleccionar el modo promedio (medición simple) o el promedio de medición (medición triple automática).

a) Para seleccionar el modo Estándar, presione el interruptor en el costado del instrumento hacia la posición "1". 

b) Para seleccionar el modo Promedio, empuje el interruptor hacia la posición "3". Tenga en cuenta que el ícono del modo promedio de MAM Advantage™  se iluminará en la pantalla.

Si selecciona 1, solo se tomará una medida. Si selecciona 3, la unidad se inflará y se desinflará tres veces, dando como resultado un promedio final.

## 6.7. Uso del modo de promediado MAM Advantage™ (6022N, 6023N solamente)

1. En el modo de promediado MAM Advantage™, tres mediciones se toman automáticamente en sucesión y el resultado se analiza y muestra automáticamente. Debido a que su presión arterial fluctúa constantemente, un resultado determinado de esta manera es más confiable que uno producido por una sola medición.

2. Después de presionar el botón «ON / OFF», aparece el icono del modo de promediado MAM Advantage™  en la pantalla.

3. La sección inferior derecha de la pantalla muestra un 1, 2 o 3 para indicar cuál de las 3 mediciones se está tomando actualmente.

4. Hay una pausa de 15 segundos entre las mediciones (15 segundos son adecuados de acuerdo con "Monitorización de la presión arterial, 2001, 6: 145-147" para instrumentos oscilométricos). Una cuenta regresiva indica el tiempo restante y un pitido sonará 5 segundos antes de que comiencen las lecturas segunda y tercera.

5. Los resultados individuales de las mediciones 1, 2 y 3 no se muestran inicialmente.

**NOTA: Si desea ver cada una de las lecturas individuales que componen una lectura por triplicado, apague la unidad, luego presione y mantenga presionado el botón de Memoria durante 3 segundos inmediatamente después de la medición del Modo Promedio MAM Advantage™. Nota: Solo puede ver las lecturas individuales una vez inmediatamente después de una medición del Modo Promedio. Ver la sección 5.6.**

No quite el manguito entre mediciones.

## **7. PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN**

---

### **7.1. Antes de la medición:**

Evite comer y fumar, así como todas las formas de ejercicio directamente antes de la medición. Estos factores influyen en el resultado de la medición. Encuentre tiempo para relajarse sentado en un sillón en un ambiente tranquilo durante unos diez minutos antes de tomar una medición.

- Retire cualquier prenda que se ajuste a la parte superior de su brazo.
- Mida siempre en el mismo brazo (normalmente a la izquierda).
- Siempre compare las medidas tomadas a la misma hora del día, ya que la presión arterial cambia durante el transcurso del día, tanto como 20-40 mmHg.

### **7.2. Fuentes comunes de error:**

**NOTA:** ¡Las mediciones de presión arterial comparables siempre requieren las mismas condiciones! Las condiciones siempre deben ser silenciosas.

- Todos los esfuerzos del usuario por apoyar el brazo pueden aumentar la presión sanguínea. Asegúrese de estar en una posición cómoda y relajada y de no flexionar ninguno de los músculos del brazo de medición durante la medición. Use un cojín para apoyo si es necesario.
- Si la arteria del brazo se encuentra considerablemente más baja o más alta que el corazón, se medirá una presión arterial erróneamente alta o baja. ¡Cada 15 cm (6 pulgadas) de diferencia de altura entre su corazón y el manguito da como resultado un error de medición de 10 mmHg!
- Las esposas que son demasiado angostas o demasiado cortas dan como resultado valores de medición falsos. Seleccionar el manguito correcto es extremadamente importante. El tamaño del manguito depende de la circunferencia del brazo (medida en el centro).

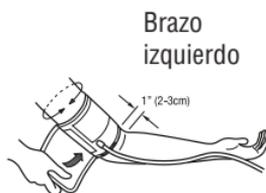
El rango permitido está impreso en el brazalete. Si esto no es adecuado para su uso, llame al **1-800-232-2670**.

### **NOTA: ¡Utilice solo los puños ADC® aprobados!**

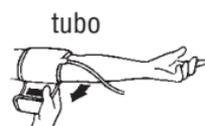
- Un manguito suelto o una bolsa de aire que sobresale hacia los lados causa mediciones falsas.
- Con mediciones repetidas, la sangre se acumula en el brazo, lo que puede conducir a resultados falsos. Las mediciones de la presión arterial consecutivas deben repetirse después de una pausa de 1 minuto o después de que se haya sostenido el brazo para permitir que la sangre acumulada fluya. Si decide volver a tomar la medición del Modo promedio, asegúrese de esperar al menos un minuto antes.

### **7.3. Montaje del brazalete rígido (6023N solamente)**

a) El manguito está preformado para un uso más fácil. Retire la ropa ajustada o voluminosa de la parte superior de su brazo.



b) Envuelva el brazalete alrededor de su brazo izquierdo superior. El tubo de goma debe estar en la parte interior de su brazo extendiéndose hacia abajo hasta su mano. Asegúrese de que el manguito esté aproximadamente a 1 / 2-3 / 4 " (1-2 cm) por encima del codo.



**¡Importante!** La tira roja en el borde del manguito (Artery Mark) debe estar sobre la arteria que corre por el lado interno del brazo.



c) Para asegurar el brazalete, envuélvalo alrededor de su brazo y presione el cierre de gancho y bucle.



d) Debe haber poco espacio libre entre su brazo y el brazalete. Debería poder colocar 2 dedos entre su brazo y el brazalete. Los puños que no se ajustan correctamente dan como resultado valores de medición falsos. Mida la circunferencia de su brazo si no está seguro de un ajuste adecuado.



e) Coloque su brazo sobre una mesa (con la palma hacia arriba) para que el manguito esté a la misma altura que su corazón. Asegúrese de que el tubo no esté doblado.

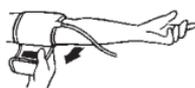
f) Permanezca sentado en silencio durante al menos dos minutos antes de comenzar la medición.

## 7.4 Colocación del manguito de la barra en D (modelos 6021N, 6022N)

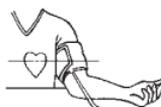
a) Pase el extremo del manguito a través del anillo de metal plano para que se forme un lazo. El cierre de gancho y lazo debe mirar hacia afuera.



b) Coloque el manguito sobre el brazo superior izquierdo para que el tubo esté más cerca de su brazo inferior.

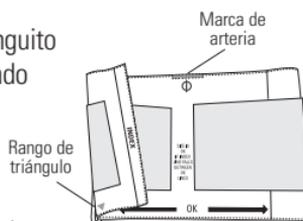


c) Coloque el brazaletes en el brazo como se ilustra. Asegúrese de que el borde inferior del manguito esté aproximadamente a 3/4 "a 1" (2 a 3 cm) sobre el codo y que el tubo esté más cerca del lado interno del brazo.



**¡Importante!** La pequeña tira roja (Artery Mark) en el manguito debe estar exactamente sobre la arteria que corre por el lado interno del brazo.

d) Ajuste el brazaletes tirando del extremo y cierre el brazaletes colocando el cierre de gancho y bucle. Para verificar un ajuste correcto, el pequeño triángulo blanco en la parte exterior del manguito debe caer entre las 2 líneas de rango.



e) Debe haber poco espacio libre entre el brazo y el manguito. Debería poder colocar 2 dedos entre su brazo y el brazaletes. La ropa no debe restringir el brazo. Cualquier pieza de ropa que lo haga, debe ser eliminada. Los puños que no se ajustan correctamente dan como resultado valores de medición falsos. Mida la circunferencia de su brazo si no está seguro de un ajuste adecuado. Hay otros manguitos disponibles (página 12).

f) Coloque el brazo sobre una mesa (con la palma hacia arriba) para que el manguito esté a la misma altura que su corazón. Asegúrese de que el tubo no esté doblado.

g) Permanezca sentado en silencio durante al menos dos minutos antes de comenzar la medición.

**Comentario:** Si no es posible colocar el brazaletes en el brazo izquierdo, también se puede colocar en el brazo derecho. Sin embargo, todas las mediciones se deben hacer usando el mismo brazo. Las mediciones de presión arterial comparables siempre requieren las mismas condiciones (Relájese durante varios minutos antes de tomar una medición).

## 7.5. Procedimiento de medición

Una vez que el manguito se ha colocado y conectado correctamente al monitor, la medición puede comenzar:

1. Presione el botón «**ON / OFF**». La bomba incorporada comienza a inflar el manguito. En la pantalla, la presión creciente del manguito se muestra continuamente.
2. Después de que se ha alcanzado una presión de inflado adecuada, la bomba se detiene y la presión disminuye gradualmente, apareciendo las presiones del manguito. Si esa presión de inflado no es suficiente, el monitor se reinicia automáticamente.
3. Cuando el instrumento detecta un pulso, el símbolo del corazón  en la pantalla comienza a parpadear y se escucha un pitido por cada latido.
4. Cuando la medición ha concluido, suena un pitido largo. Las presiones sanguíneas sistólica y diastólica y la frecuencia del pulso ahora aparecen en la pantalla.
5. La apariencia de este símbolo  significa que se detectó un latido cardíaco irregular. Este indicador es solo una advertencia. Es importante que esté relajado, permanezca quieto y no hable durante las mediciones.



**NOTA:** le recomendamos que se ponga en contacto con su médico si ve este indicador con frecuencia. Ver la Sección 8 (página 23) para más información.

6. Las lecturas de medición permanecen en la pantalla hasta que apaga el instrumento. Si no se presiona ningún botón por un período de 1 minuto, el instrumento se apaga solo para preservar las baterías.
7. Cuando la unidad está configurada en la configuración MAM, 3 mediciones separadas se llevarán a cabo en sucesión, después de lo cual el resultado se calculará y se mostrará como una medición promediada única. Hay un tiempo de descanso de 15 segundos entre cada medición. Una cuenta regresiva indica el tiempo restante y un pitido sonará 5 segundos antes de que comiencen las lecturas segunda y tercera.

**NOTA:** Si una de las mediciones causa un mensaje de error, se repetirá una vez más. Si se produce un error adicional, la medición se interrumpirá y se mostrará un código de error.

**Ampliación de la medición promediada para ver las tres lecturas individuales: esta función le permite ver las tres mediciones individuales utilizadas para calcular la medición ADC® Averaging Mode Technology™. Después de tomar una medición del modo promedio, apague la unidad, mantenga presionado el botón Memory por 3 segundos hasta que escuche un pitido corto. (¡No mantenga presionado el botón más de 7 segundos o borrará todas las lecturas en la memoria!) Suelte el botón y mire la pantalla. Se desplazará automáticamente a través de las tres medidas utilizadas en la medición.**

## 7.6. Lectura de resultados de medición:

Cuando la medición ha concluido, suena un pitido largo. Los valores medidos de presión arterial sistólica y diastólica, así como el pulso se muestran ahora.

La apariencia de este símbolo  significa que se detectó un latido cardíaco irregular. Este indicador es solo una advertencia.



**NOTA:** le recomendamos que se ponga en contacto con su médico si ve este indicador con frecuencia. Ver la Sección 8 (página 23) para más información.

Para prolongar la vida útil de las baterías, el dispositivo se apaga automáticamente si no se presiona ningún botón durante 1 minuto. De lo contrario, puede apagarlo presionando el botón «ON / OFF».

## 7.7. Uso de la función de hipertensión matutina / vespertina (modelos 6022N, 6023N)

La hipertensión matutina por lo general ocurre como un aumento en la presión sanguínea al despertar; este monitor de PA promediará lecturas tomadas entre las 4:00 a.m. y las 11:59 a.m.

La hipertensión nocturna, a veces llamada hipertensión nocturna, se caracteriza por presión arterial alta que persiste desde la noche hasta la madrugada; este monitor de PA promediará lecturas tomadas entre las 6:00 p.m. y las 11:59 p.m.

1. Cuando el instrumento de presión arterial está encendido, presione el botón **«MEMORY»** para visualizar la lectura promedio para el usuario actual.
2. Presione el botón **«MEMORY»** dos veces para mostrar el promedio de todas las lecturas tomadas entre las 4:00 a.m. y las 11:59 a.m. La pantalla LCD mostrará el icono del sol  .
3. Presione el botón **«MEMORY»** por tercera vez para mostrar el promedio de todas las lecturas tomadas entre las 6:00 p.m. y las 11:59 p.m. La pantalla LCD mostrará el ícono de la luna  .
4. Después de 30 segundos, la pantalla LCD mostrará el último valor tomado para ese usuario.
5. Presionando el botón **«MEMORY»** continuamente le permite ver cada valor individualmente.

## 8. FUNCIONES DE SOFTWARE (6022N, 6023N SOLAMENTE)

### 8.1. ADC® Advanced PC Link Instalación del software y transmisión de datos

Esta unidad se puede usar en conexión con su computadora personal (PC) con el software ADC® Advanced PC Link. Su PC permitirá la capacidad de monitorear 80 pacientes, cada uno con 1000 registros de datos (**Nota:** el uso excesivo reducirá la eficiencia del sistema). Los datos de la memoria se pueden transferir a la PC conectando el monitor a través del cable USB incluido con su PC.

Hardware	Mínimo	Recomendado
Microprocesador (velocidad de la CPU)	550 MHz	1 GHz o más
Dispositivos de memoria (RAM)	256 MB	512 MB
Disco duro	500 MB	800 MB
Puerto de comunicaciones	USB 1.0	USB 1.0 y superior
Monitor	256 colores	65536 colores
Resolución	800 x 600	1024 x 760
LPT	disponible	disponible
Fuentes de energía (fuente de alimentación)	Alimentación de CA si usa PC AC / DC si NB	

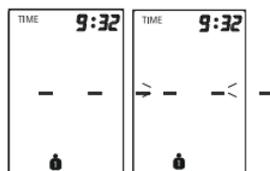
Operating System:  
Microsoft Windows XP, Vista

**Nota:** El software no funciona con computadoras Mac.

a) Inserte el CD en la unidad de CD ROM de su PC. La instalación comenzará automáticamente. Si no, haga clic en SETUPEXE.

b) Conecte el monitor a través de un cable USB con la PC. Tres barras horizontales aparecerán en la pantalla y durarán 3 segundos.

c) Las barras parpadearán para indicar que la conexión entre la computadora y el dispositivo se realizó con éxito. Mientras el cable esté enchufado, las barras seguirán parpadearando y los botones estarán deshabilitados. Durante la conexión, el dispositivo está completamente controlado por la computadora. Consulte el archivo 'Ayuda' en el software para obtener instrucciones detalladas.



## 8.2 Instalación y uso de Microsoft® HealthVault™ en su monitor de presión arterial ADC® Advantage™

Los monitores digitales de presión arterial Advantage™ Ultra son compatibles con la aplicación de software Microsoft® HealthVault™. HealthVault™ le permite almacenar, usar y compartir fácilmente su información de salud en línea y en sus dispositivos móviles.

Para usar HealthVault™ con su unidad, siga los pasos a continuación:

a) Cree una cuenta de usuario en **www.healthvault.com**.

b) Una vez que haya iniciado sesión, haga clic en **"Aplicaciones y dispositivos"**.

c) Descargue la aplicación **"HealthVault™ Connection Center"** y siga las instrucciones en la pantalla para guiarlo durante la instalación.

d) Una vez instalado, seleccione "Seleccionar una tarea -> Agregar dispositivo" desde dentro de la aplicación HealthVault.

e) Conecte su monitor ADC® BP a su computadora utilizando el cable USB suministrado. HealthVault™ instalará automáticamente los controladores del dispositivo y asociará su dispositivo al software HealthVault™.

En este punto, puede comenzar a tomar lecturas con su dispositivo. Una vez que haya recopilado una lectura, ahora puede cargar los datos usando la aplicación **"HealthVault™ Connection Center"**.

- f) Haga clic en **"Ir en línea a HealthVault™"** e inicie sesión en su cuenta.
- g) Haga clic en la casilla del usuario que desea asociar con este dispositivo y haga clic en **"Permitir acceso"**.
- h) Luego, haga clic en **"Cargar ahora"**. Sus lecturas luego se cargarán desde su dispositivo al servicio HealthVault™.
- i) Luego puede hacer clic en **"Ver datos en HealthVault™"** para ver sus lecturas.
- j) Una vez que haya aprobado un dispositivo, no necesitará realizar estas acciones nuevamente. Simplemente puede conectar su dispositivo y comenzar con el paso H.

Para obtener más información sobre cómo usar HealthVault™, haga clic en "Ayuda" en la esquina superior derecha de la página. Allí, encontrará un documento de ayuda detallado, así como una sección de preguntas frecuentes para ayudar con cualquier problema que pueda tener.

#### **NOTA:**

- No puede ejecutar el software PC Link y HealthVault™ al mismo tiempo. Asegúrese de eliminar completamente el software PC Link antes de instalar HealthVault™.
- HealthVault™ tiene una aplicación móvil disponible en el App Store de Apple® y en el mercado de teléfonos de Microsoft® Windows®.

**NOTA:** La función Hipertensión Mañana / Noche solo está disponible en la unidad. No se transmitirán promedios matutinos / nocturnos a una computadora. Solo se transmitirán las lecturas individuales en la memoria.

## **9. DETECTOR IRREGULAR DE LATIDOS CARDÍACOS**

---

Esta función indica un latido cardíaco alorítmico. Si aparece el símbolo IHD en la pantalla, significa que se detectaron ciertas anomalías en la frecuencia del latido durante la medición. En este caso, el resultado puede desviarse de su presión arterial normal; repita la medición. En la mayoría de los casos, esto no es motivo de preocupación. Sin embargo, si el símbolo  aparece con regularidad (por ejemplo, varias veces a la semana con mediciones diarias), le recomendamos que informe a su médico. Por favor, muestre a su médico la siguiente explicación:

## Información para el médico sobre la aparición frecuente del Detector de Latido Irregular

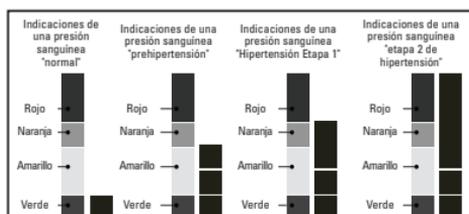
Este instrumento es un monitor de presión arterial oscilométrico que también analiza la frecuencia del pulso durante la medición. El instrumento está clínicamente probado. El símbolo se muestra después de la medición, si ocurren irregularidades en el pulso durante la medición. Si el símbolo aparece con más frecuencia (por ejemplo, varias veces por semana en las mediciones realizadas diariamente), recomendamos que el paciente busque ayuda médica. El instrumento no reemplaza un examen cardíaco, pero sirve para detectar irregularidades del pulso en una etapa temprana.

### 9.1. Indicador de semáforo (6023N solamente)

Las barras en el borde izquierdo de la pantalla muestran el rango dentro del cual se encuentran los valores de presión arterial indicados.

Dependiendo de la altura de la barra, el valor de lectura está dentro del rango normal (verde), límite (amarillo) o peligro (rojo). La clasificación se basa en estándares adoptados por la OMS (Organización Mundial de la Salud). Consulte la tabla a la derecha para obtener detalles de la clasificación.

	SYS	DIA
Rojo	≥180	≥110
Rojo	160-179	100-109
Naranja	140-159	90-99
Amarillo	130-139	85-89
Amarillo	120-129	80-84
Verde	<120	<80



**Nota:** las pautas de ESH / ESC pueden variar de las indicadas. Consulte a su médico para obtener información relacionada con las pautas en su región.

## 10. FUNCIÓN DE MEMORIA

### 10.1 Recuperación y almacenamiento de mediciones

Al final de una medición, este monitor almacena automáticamente cada resultado con fecha y hora. Esta unidad almacena 99 memorias para cada uno de los 2 usuarios.

## Visualización de los valores almacenados

Con la unidad apagada, presione el botón «MEMORY». La pantalla primero muestra "3A", luego muestra el promedio de todas las medidas almacenadas en la unidad.

**NOTA:** Las mediciones para cada usuario se promedian y se almacenan por separado. Asegúrese de estar viendo las mediciones para el usuario correcto (sin mostrar la hora y la fecha).

Al presionar nuevamente el botón «MEMORY» se visualiza el valor anterior. Para ver una memoria almacenada en particular, mantenga presionado el botón «MEMORY» para desplazarse a la lectura almacenada.



MR30: valor de la última medición - MR29: valor de la medición antes de MR 30

Si se detecta un latido cardíaco irregular, se muestra el símbolo  incluyendo el tiempo y el resultado de la medición.

## Más información

Las mediciones no deberían ocurrir pronto después de la otra; de lo contrario, los resultados serán sesgados. Espere varios minutos en una posición relajada, sentado o acostado, antes de repetir una medición.

### 10.2. Interrumpir una medición

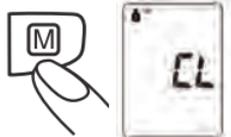
Si es necesario interrumpir la medición de la presión arterial por cualquier motivo (por ejemplo, si el paciente no se siente bien), se puede presionar el botón «ON / OFF» en cualquier momento. El dispositivo inmediatamente baja la presión del manguito automáticamente.



### 10.3. Eliminar memoria

Antes de eliminar todas las lecturas de memoria almacenadas, asegúrese de no necesitar consultarlas en una fecha posterior. Mantener un registro escrito es prudente y puede proporcionar información adicional para la visita de su médico.

Para borrar las lecturas de memoria almacenadas, mantenga presionado el botón «MEMORY» hasta que la pantalla LCD muestre un «CL». Suelta el botón. Presione el botón «MEMORY» mientras «CL» parpadea para completar la operación. Es imposible borrar los valores individualmente.



## 11. MESSAGGI DI ERRORE / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Si se produce un error durante una medición, la medición se interrumpe y se muestra un código de error correspondiente



(Ejemplo: Err 2).

Error No.	Causa (s) posible / Soluciones
ERR 1	Se determinó la presión sistólica, pero luego la presión en el manguito disminuyó a menos de 20 mmHg (la presión arterial diastólica no se puede medir). El tubo puede haberse aflojado después de que se haya determinado la presión sistólica. Razón posible adicional: no se pudo detectar el pulso.
ERR 2	Los impulsos de presión no naturales influyen en el resultado de la medición. Motivo: el brazo se movió durante la medición.
ERR 3	Si el inflado del manguito toma demasiado tiempo, el manguito no está correctamente asentado o la conexión de la manguera no está apretada.
ERR 5	La diferencia entre sistólica y diastólica es excesiva. Mida nuevamente cuidadosamente siguiendo los procedimientos adecuados. Consulte a su médico si todavía obtiene resultados inusuales de las mediciones.

<b>Error No.</b>	<b>Causa (s) posible / Soluciones</b>
HI	La presión en el manguito es demasiado alta (más de 300 mmHg) o el pulso demasiado alto (más de 200 latidos por minuto). Relájese durante 5 minutos y repita la medición.
LO	El pulso es demasiado bajo (menos de 40 latidos por minuto). Relájese durante 5 minutos y repita la medición.

### Otros posibles errores y sus soluciones

Si ocurren problemas al usar este dispositivo, se deben verificar los siguientes puntos.

<b>Mal funcionamiento</b>	<b>Remedio</b>
La pantalla permanece en blanco cuando el dispositivo está encendido aunque las baterías estén en su lugar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique la instalación / polaridad de la batería.</li> <li>2. Retire las baterías y si la pantalla es inusual, cámbielas por otras nuevas.</li> </ol>
La presión no aumenta aunque la bomba esté funcionando.	Verifique la conexión del tubo del manguito y conéctelo correctamente.
El dispositivo con frecuencia no puede medir, o los valores medidos son demasiado bajos o altos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste el brazalete correctamente en el brazo.</li> <li>2. Antes de comenzar la medición, asegúrese de que la ropa no ejerza presión sobre el brazo. Quítese la ropa si es necesario. Mida la presión sanguínea nuevamente en completa paz y tranquilidad.</li> </ol>
Cada medición da como resultado diferentes valores, aunque el dispositivo funciona normalmente y se muestran los valores normales.	Consulte la <b>Sección 3. Acerca de la presión arterial.</b>
Los valores de la presión arterial difieren de los medidos en el médico.	Consulte la <b>Sección 3.7. ¿Por qué medir la presión arterial en casa?</b>

**NOTA:** La presión arterial está sujeta a fluctuaciones incluso en personas sanas. **¡Recuerde que las mediciones de presión arterial comparables siempre requieren el mismo tiempo y las mismas condiciones!** Estas son normalmente condiciones tranquilas. Si sigue el procedimiento descrito anteriormente y aún obtiene fluctuaciones de la presión arterial superiores a 15 mmHg y / o escucha repetidamente tonos de pulso irregulares, consulte a su médico.

## Atención

En caso de que surjan fallas técnicas en el monitor de presión arterial, contáctese con el distribuidor donde compró el dispositivo o ADC®. **¡Nunca intente reparar el instrumento usted mismo!** Cualquier apertura no autorizada del instrumento invalida todos los reclamos de garantía.

## 12. CUIDADO Y MANTENIMIENTO

<p>No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, humedad, polvo o luz solar directa.</p>	
<p>Maneje el brazalete con cuidado y evite todo tipo de tensiones al torcerlo o doblarlo para no dañar la delicada burbuja hermética.</p>	
<p>Limpie el dispositivo con un paño suave y seco. No use gas, diluyentes o solventes similares. Las manchas en el manguito se pueden quitar cuidadosamente con un paño húmedo y espuma de jabón. ¡No sumergir el manguito en agua!</p>	
<p>Maneje la tubería con cuidado. Mantenga el tubo alejado de bordes filosos.</p>	
<p>No deje caer el monitor ni lo trate bruscamente de ninguna manera.</p>	
<p>¡Nunca abra el monitor! Esto invalida la garantía del fabricante.</p>	

### 13. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

<b>Peso:</b>	1.07 lbs. (487 g) (6021N, 6022N con baterías, manguito suave 850-6022N) 1.14 lbs. (515 g) (6023N con baterías, manguito rígido 850-6023N)
<b>Tamaño:</b>	5.35 "x 3.78" x 2.28 "
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	136 mm x 96 mm x 58 mm (incluido el puño) -20 - +55 ° C / -4 - +131 ° F
<b>Humedad:</b>	15 a 90% de humedad relativa máxima
<b>Temperatura de operación:</b>	50 ° F-104 ° F (10 ° C-40 ° C)
<b>Monitor:</b>	LCD (pantalla de cristal líquido)
<b>Método de medición:</b>	Oscilométrico
<b>Sensor de presión:</b>	Capacitivo
<b>Rango de medición:</b>	Rango clasificado de la determinación - SYS de presión arterial: 60-255 mmHg DIA: 40-200 mmHg 40 - 200 latidos por minuto - pulso
<b>Rango de visualización de la presión del manguito:</b>	0-299 mmHg
<b>Memoria:</b>	Almacena automáticamente las últimas 99 medidas para 2 usuarios (198 en total).
<b>Resolución de medición:</b>	1 mmHg
<b>Exactitud:</b>	Presión dentro de $\pm 3$ mmHg o 2% de la lectura 200 mmHg Pulso $\pm 5\%$ de la lectura
<b>Fuente de alimentación:</b>	4 baterías "AA" o adaptador de CA de 1.5V
<b>Incluye:</b>	Monitor y manguito de presión arterial automático, 4 pilas AA, libro de instrucciones y libro de registro. Otros puños también están disponibles como accesorio especial:

<b>Artículo No</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Distancia</b>
850-6021NSA	Sm. Adulto	6.7–8.7" (17–22 cm)
850-6022N	Adulto	8.7–16.5" (22–42 cm)
850-6022NX	Lg. Adulto	12.5–20.4" (32–52 cm)
850-6023N	Adulto	8.7–18.1" (22–46 cm)

## 14. GARANTÍA

Este monitor de presión arterial está garantizado por 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía incluye el instrumento y el brazalete. La garantía no se aplica a los daños causados por un manejo inadecuado, accidentes, uso incorrecto o alteraciones hechas al instrumento por terceros. La garantía solo es válida después de que el producto se haya registrado en línea en [www.adctoday.com](http://www.adctoday.com).

## 15. NORMAS DE CALIDAD

---

### **Estándar del dispositivo:**

Este dispositivo está fabricado para cumplir con los estándares europeos y estadounidenses para monitores de presión arterial no invasivos:

EN1060-1 / 1995 • EN1060-3 / 1997 • EN1060-4 / 2004

### **Compatibilidad electromagnética:**

El dispositivo cumple con las estipulaciones de la norma internacional IEC60601-1-2

### **Pruebas clínicas:**

BHS A / A Rated. Las pruebas de rendimiento clínico se llevaron a cabo en el protocolo de asociación del Reino Unido y el protocolo británico HTP.

## 15. CÓMO CONTACTARNOS

---

Para registrar su producto visítenos en  
**[www.adctoday.com/register](http://www.adctoday.com/register)**

---

PARA PREGUNTAS, COMENTARIOS O SUGERENCIAS  
LLAME GRATIS:  
**1-800-ADC-2670**  
O VISITAR  
**[www.adctoday.com/feedback](http://www.adctoday.com/feedback)**

---

Este manual está disponible en línea en una variedad de idiomas,  
siga los enlaces para las opciones de idioma.  
**[www.adctoday.com/care](http://www.adctoday.com/care)**



**American Diagnostic Corporation**

55 Commerce Drive, Hauppauge, New York 11788  
Telephone: 631-273-9600 • Fax: 631-273-9659  
Email: [info@adctoday.com](mailto:info@adctoday.com)



---

**CE** la marca se aplica a los modelos 6021N, 6021NSA, 6021NX y 6022N solamente.

---



ONBO Electronic (Shenzhen) Co., Ltd.  
No. 497, Ta Laneg Nan Road, Ta Laneg Street  
Baoan District, Shenzhen, China



Medpack Swiss GmbH, Tramstrasse  
16, CH-9442, Berneck, Switzerland



Lea las instrucciones cuidadosamente antes  
de usar este dispositivo



Tipo de pieza aplicada BF

Dist. por: ADC®

Hauppauge, NY 11788

Inspeccionado en los Estados Unidos

Hecho en China

tel: 631-273-9600

sin cargo: 1-800-232-2670

fax: 631-273-9659

[www.adctoday.com](http://www.adctoday.com)

correo electrónico: [info@adctoday.com](mailto:info@adctoday.com)

