Welch Allyn ABPM 6100S

Completa monitorización de la tensión arterial
con la comodidad del paciente en su propio hogar.

WelchAllyn®
Advancing Frontline Care™

Completa monitorización de la tensión arterial con sólo pulsar un botón

El dispositivo ABPM 6100 de Welch Allyn es un monitor ambulatorio de tensión arterial de 24 horas, fácil de usar, con el que usted puede identificar la hipertensión de la bata blanca, tomar lecturas exactas durante el sueño e individualizar el tratamiento farmacológico según las necesidades de cada paciente. Está provisto de un potente software que facilita el análisis de las lecturas de la tensión arterial y el diagnóstico de posibles complicaciones. Además, el dispositivo incorpora un innovador manguito que se sujeta al brazo del paciente para que éste se sienta cómodo durante los períodos de lectura más prolongados. El resultado final es que con el ABPM 6100 de Welch Allyn el tratamiento de la tensión arterial del paciente mejora y hace la monitorización en su consulta más eficaz y eficiente.

Conexión fácil al manguito gracias a un conector de rosca incorporado

Funcionamiento sencillo con un solo botón

El reloj que funciona en tiempo real facilita las anotaciones en el diario

Con los datos de la tensión arterial conservados en la memoria flash estos no se pierden ni es preciso repetir los análisis

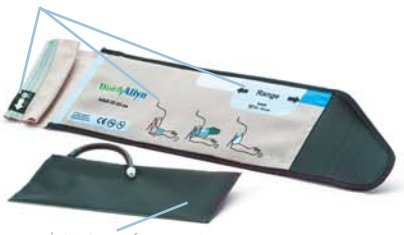
Bajo consumo de energía: sólo 2 pilas tipo AA

Prestaciones y ventajas del ABPM 6100S de Welch Allyn

- Le permite tomar la tensión arterial media, sistólica, diastólica y la frecuencia cardiaca durante un período de 24 horas
- Mediante protocolos totalmente configurables, usted puede programar períodos de medidas y frecuencias de inflado para cualquier necesidad de estudio
- Usa tecnología oscilométrica, un método ampliamente aceptado y validado para medir automáticamente la presión no invasiva (PANI)
- El cómodo manguito se acopla fácilmente al paciente, y el inflado dinámico con ajustes de límites y presión máximas aumentan su comodidad
- Ligero, pequeño y silencioso para mejorar la obediencia del paciente
- Potente software para Windows® , intuitivo y fácil de usar
- El contenido de los informes se puede individualizar fácilmente según las necesidades de su consulta
- Manguitos 100% sin látex para reducir el riesgo de reacciones alérgicas
- Cumple o supera las últimas normas AAMI, EHS, y BHS
- Incluye el software CardioPerfect™ Workstation de Welch Allyn

Los tamaños Adulto Largo y Adulto Plus son curvos para que se adapten mejor al brazo

Las instrucciones de aplicación ilustradas, los marcadores de arterias y una indicación clara sobre la gama facilitan la aplicación del manguito



Material sin látex muy resistente y cámara desmontable para su limpieza en lavadora

Surtido completo de tamaños, desde Adulto Pequeño a Adulto Largo

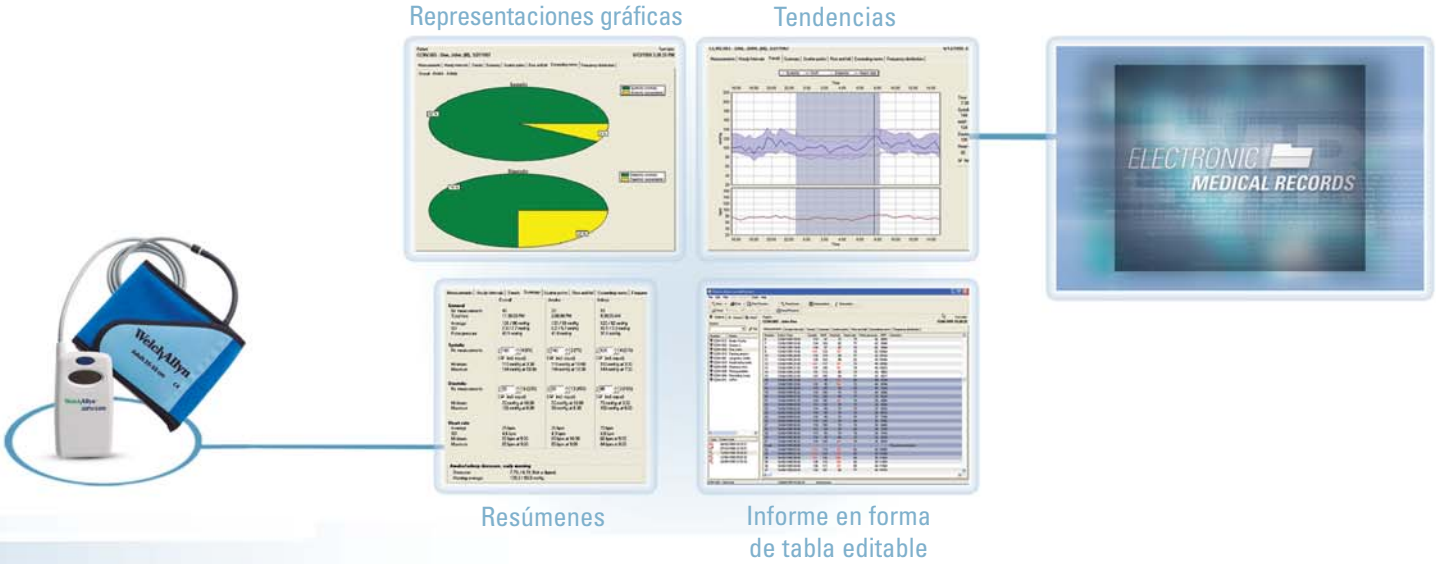
Software CardioPerfect™ Workstation de Welch Allyn

Software CardioPerfect™ Workstation de Welch Allyn — un potente software que facilita la gestión de datos.

Con el sistema de software ABPM 6100S de Welch Allyn, usted puede acceder a los datos de su paciente usando el software CardioPerfect™ Workstation de Welch Allyn. El software gestiona tanto los datos del ABPM 6100S como otros dispositivos cardiopulmonares de Welch Allyn para que usted pueda almacenar toda la información sobre el paciente en la misma ficha, sin papeleo y con conectividad. De este modo se obtiene y analiza rápidamente la información y usted o su personal pueden interactuar de manera más eficiente con sus pacientes. Más tarde, si necesita registros médicos electrónicos (EMR), la información sobre el paciente y los datos de las pruebas de diagnóstico se pueden enviar fácilmente a muchas EMR importante mediante una sencilla interfaz electrónica.

Prestaciones del software CardioPerfect de Welch Allyn:

- Permite ver y editar fácilmente en pantalla las pruebas de diagnóstico con criterios predeterminados
- La base de datos almacena cientos de miles de registros (espacio de almacenamiento de hasta 2 GB para versión gratuita de base de datos)
- Acceso a la información desde las salas de exploración o desde su consulta a través de una red
- Envío por fax o generación de informes en PDF (ni el fax ni el software para PDF no están incluidos)
- Opciones para exportar archivos o telemedicina para consultas por correo electrónico
- Integración con muchos otros sistemas de información de pacientes (por ej., facturación, historias clínicas)
- Funciones administrativas —seguridad mediante contraseñas para controlar el acceso de los usuarios y las responsabilidades



ABPM 6100S de Welch Allyn

Ficha técnica

INFORMACIÓN TÉCNICA
Pilas: Dos pilas de 1,5 V del tipo AA
Dimensiones: 124 mm x 70 mm x 33 mm
Peso: 270 g incluidas las pilas
Técnica: Oscilométrica con desinflado escalonado

PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO
TA sistólica: 60 a 250 mmHg
TA diastólica: 25 a 200 mmHg
Inflado máximo: 270 mmHg
Frecuencia cardiaca: 40 a 200 lpm
Exactitud: ±3 mmHg ó 2% de la lectura
Calibración: Como mínimo, una vez al año

MEMORIA
Pilas alcalinas: Hasta 250 lecturas
Pilas recargables: Hasta 110 lecturas

REQUISITOS MÍNIMOS DEL ORDENADOR RECOMENDADOS
PC de sobremesa o portátil
Procesador: P4 o superior
Puertos: 3 USB y 2 Serie
Memoria: 1 GB o superior
Monitor: 1280 x 1024 color real, 17 pulgadas o superior
Disco duro: Como mínimo 40 GB (disponible con 10 GB)
Sistemas operativos: Windows® 2000 Paquete de servicio 4 ó XP SP2
I/O: CD-RW
Periféricos: Teclado, ratón e impresora

Se necesita conexión a Internet para la opción de Telemedicina o para que Welch Allyn aporte ayuda técnica en línea

Durante los análisis, el PC sólo funciona con software de CardioPerfect™ Workstation y aplicación EMR.

Nota: Todas las instalaciones CardioPerfect incluyen una licencia MSDE SQL gratuita. Con esta versión de SQL se pueden almacenar hasta 2 GB de datos (equivale aproximadamente a 10 000 pruebas ABPM, según el tamaño del archivo). Pueden obtenerse de Microsoft licencias para versiones de MS SQL que permiten un almacenamiento ilimitado.

Información para pedidos

DISPOSITIVOS
ABPM-6100S Sistema ambulatorio de tensión arterial que incluye módulo ABPM del software CardioPerfect™ Workstation, registrador, bolsa a medida con banda para hombros y cinturón, un manguito para adultos, cuatro pilas AA alcalinas, cable de interfaz para el PC, convertidor USB y manuales del usuario en CD.

ABPM-6100 Registrador de la tensión arterial ambulatorio, bolsa a medida con banda para hombros y cinturón, un manguito para adultos, cuatro pilas AA alcalinas, cable de interfaz para el PC, convertidor USB y manuales del usuario en CD.

OTROS ACCESORIOS DEL ABPM 6100
6100-21	Bolsa para ABPM 6100
6100-22	Banda para hombros
6100-23	Cinturón
6100-24	Cable de interfaz para el PC
6100-25	Accesorio en "Y" para comprobar la calibración
ABP-SW	Software CardioPerfect™ Workstation ABPM en CD
5100-42E	Diarios de paciente (juego de 50)
6100-26	Maletín

MANGUITOS ACCESORIOS DEL ABPM 6100
Manguitos reutilizables

101340	ABPM 6100 Manguito para adulto Pequeño (18-27 cm)
101341	ABPM 6100 Manguito para adulto (25-35 cm)
101342	ABPM 6100 Manguito para adulto Plus (33-40 cm)
101343	ABPM 6100 Manguito para adulto Largo (39-46 cm)
101490	ABPM 6100 Juego de manguito con manga. Consta de un manguito para adultos Pequeño, un manguito para adultos Plus y un manguito para adultos Largo

Manguitos desechables

5082-94-3	Manguitos desechables para niño
5082-95-3	Manguitos desechables para adulto pequeño
5082-96-3	Manguitos desechables para adulto
5082-97-3	Manguitos desechables para adulto largo

Welch Allyn Iberia
General Varela 35, Planta 2ª, oficina 10-11, 28020 Madrid, España
Tel: +34 91 2990376 Fax: +34 91 4252679 www.welchallyn.es

www.welchallyn.com

Advancing Frontline Care™

© 2007 Welch Allyn SM2966ES Rev B