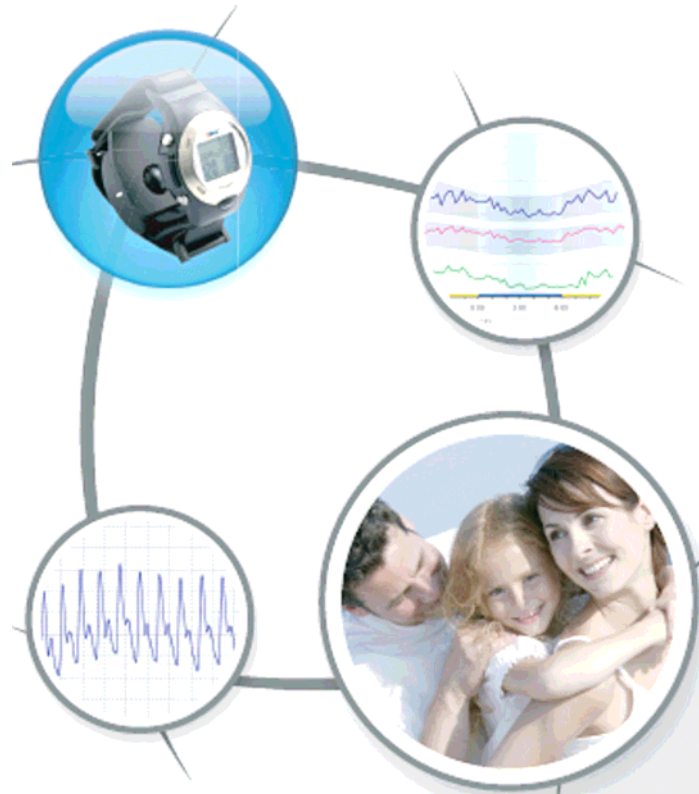


Monitor Ambulatorio de Presión Arterial (MAPA) 24 H.

modelo **BPro**®



BPro®





El monitor ambulatorio de presión arterial (MAPA) modelo BPro® es un equipo revolucionario que permite la monitorización de la tensión arterial durante 24 horas sin la utilización del tradicional manguito.

Mediante tonometría el equipo adquiere la curva de pulso radial durante 24 horas transpolando la misma en presión diastólica, sistólica y media. Estos datos son memorizados en la memoria interna de este novedoso equipo y se transfieren al ordenador mediante un interface a fin de que el software emita un reporte sencillo y claro.

El BPro® es muy sencillo de utilizar, su software BProSOft™ es sumamente intuitivo y especialmente logra la comodidad del paciente lo cual resulta de especial interés para el éxito de este tipo de pruebas diagnósticas.

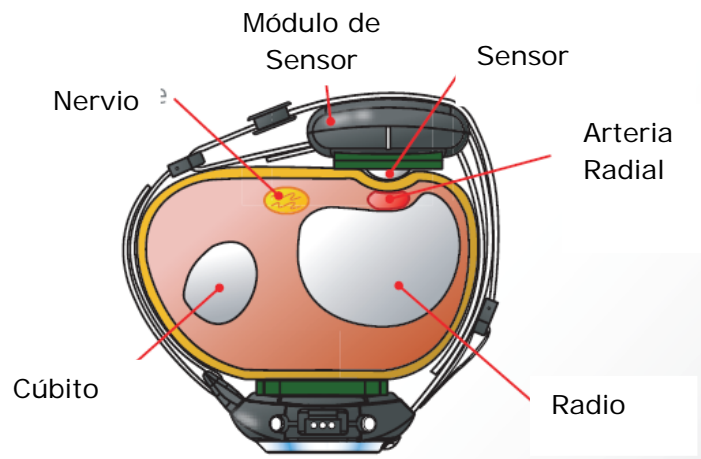


Gráfico del BPro® y de la carcasa del sensor

Ventajas para el paciente

- *Especialmente diseñado para que tenga la apariencia de un reloj y sea fácil de llevar.
- *Sin manguito y el consecuente inflado y ruido molesto.
- *No perjudica para realizar la vida diaria ni entorpece el sueño nocturno.
- *Ligero y cómodo de llevar.
- *Simple y fácil de utilizar.
- *Toma medidas de TA cada 15 minutos.

Ventajas Clínicas

El BPro® representa una mejor forma y más precisa para:

- *Diagnosticar y tratar la hipertensión.
- *Evaluar la efectividad de la medicación administrada al paciente.
- * Predecir desmayos y ataques cardiacos.
- * Predecir complicaciones debidas a la hipertensión en mujeres embarazadas.

Capacidades del BPro® mediante su software BProSoft™



BProSoft™

Software de Monitorización de la Presión Arterial

El software que utiliza el BPro® ofrece una mirada macroscópica de los patrones de la tensión arterial durante 24 horas así como de la frecuencia cardiaca, la presión arterial media y la presión de pulso.

El BPro® es el primer equipo en el mundo que utiliza la tonometría de aplanación para capturar lecturas de la presión sanguínea durante 24 horas. Obtiene mediciones de la TA incluso sin que el paciente lo note.

El BPro® está validado por la AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation) y la ESH (European Society of Hypertension). Ha obtenido en Enero de 2007 el premio del World Economic Forum como Tecnología Pionera de 2007 y en Junio de ese mismo año el premio Frost & Sullivan por la Tecnología de Equipos de Monitorización en Asia Pacífico.

Simple Preparación del BPro®



Chequear la arteria radial



Colocar el BPro®



Calibrar y medir

Especificaciones Generales	
Modelo	T6200 Series
Pantalla	LCD, 20 x 15 mm, 2 líneas
Alimentación	Batería CR 2032 3-volt litio
Duración Batería	1 a 6 meses dependiendo del uso
Botones	Cinco botones: *Modo *Luz *Adelantar *Retroceder *TA
Pantalla	
Modo MAPA	*Presión sistólica en mmHg *Presión diastólica en mmHg *Frecuencia cardiaca en lpm
Modo Adquisición Curva de Pulso	Barra de Pulsación
Memoria	96 bloques de curva
Medición Presión Arterial	
Método de Medición	Tonometría de aplanación modificada
Lugar de Medición	Arterial Radial en la muñeca (derecha o izquierda)
Método de Calibración	Oscilométrico
Tiempo de Medición	8 segundos por cloque de curva
Rango de Presión Arterial	40 a 280 mmHg
Rango de Frecuencia de Pulso	30 a 180 lpm
Dimensiones y Peso	
Reloj	44(ancho) x 51(largo) x 19(alto) mm
Carcasa sensor	32(ancho) x 38(largo) x 16(alto) mm
Peso	50 gramos aprox. con batería
Otros	
Condiciones de Funcionamiento	*10 a 40 °C *15% a 90% humedad relativa (sin condensar) *80 a 106 kPa presión atmosférica

*El BPro® cumple con las regulaciones de USA (FDA), Europa (CE MDD), China (SFDA), Australia (TGA) y Singapur (HAS).