

### 3.1.- MONITOR M.A.P.A **BPLab** & TECNOLOGIA **VASOTENS**

#### El primer monitor de 24 horas con PWA en el mundo

El monitor **BPLab 24-horas** con registro del PWA fue desarrollado en 1997



#### **VALIDACIÓN CLÍNICA**

El Monitor ABPM de “**Nivel A/A**” para todos los pacientes en general, pediatría y mujeres embarazadas. Nivel “Pass” para población en general en la medida CAP (Presión Aortica Central), Aix (Índice de Aumento), PWV (Velocidad de Onda de Pulso).

Recomendado por el **BHS** y en las páginas web de la comunidad científica y educativa.

**BPLab** ABPM está recomendado por el respetable Educational Trust Ltd. (UK).

#### **PROGRAMAS**

- 1.- **BPLab** Programa estándar de monitorización oscilométrica de 24 horas de la Presión Sanguínea.
- 2.- **BPLab VASOTENS** Programa para el Análisis de la Onda de Pulso (PWA) en consulta o durante la monitorización de 24 horas, basado en el volumen esfigmografico.

#### **PARAMETROS MEDIDOS**

Sistólica (SYS), Diastólica (DIA), media(MBP), Pulse Pressure(PP).

Presión Aortica Central (CAP) con (SYS<sub>ao</sub>), (DIA<sub>ao</sub>), (MPB<sub>ao</sub>).

Índice de incremento Braquial-Aorta (Aix).

Tiempo de eyección (ED).

Amplificación de la Onda de pulso (PPA).

Velocidad de la Onda de Pulso (PWV).

Tiempo de transito de la Onda Reflejada (RWTT).

Máxima relación del aumento Presión Sanguínea (dP/dt<sub>max</sub>).

Relación de Viabilidad Subendocardica (SEVR).

OPCIONALMENTE: Índice Tobillo-Braquial (ABI) e información de la posición y de la actividad del paciente.

#### **COMODIDAD PARA EL PACIENTE**

Hinchado adaptado para cada paciente.

Mínimo tiempo de medición.

Medida del PWA (Análisis de la Onda de Pulso) sin necesidad de hinchado adicional,

Manguitos “Latex Free” no alérgicos y no tóxico.

## **MEDICIONES EXCLUSIVAS**

- Control de la calidad de las medidas, mediante el registro de la onda del oscilograma para su visualización e inspección posterior.
- Sensor de movimientos y de posición del paciente.
- BPsat** Programa de estadísticas especiales para estudios clínicos con matriz de datos y tabulación.
- Integración completa en el sistema telemedicina de plataforma **Tholomeus**, para informes remotos de la monitorización ABPM de 24 horas y del PWA.

## **PRODUCTOS:**

### **1.- Monitores BPLab Standart**

- 1.1.- **BPLab Standart** + Programa **BPLabWin** para el análisis de los datos ABPM : SYS, DIA,MBP,PP, HR y Doble Producto.
- 1.2.- **BPLab Standart A** Todo igual que el **BPLab Standart** y con sensor de posición y de Actividad de paciente.
- 1.3. Manguitos adicionales:
  - Tamaño Pediátrico de 12-16 cm.
  - Tamaño Extra-Obeso de 38 a 50 cm.

### **2.- Programas para medidas en Consulta.**

- 2.1. **VASOTENS OFFICE STIFNESS** Programa para el cribado en consulta del Análisis de Rigidez Arterial PWV, Aix, RWTT, ASi, dp/dt<sub>max</sub>
- 2.2. **VASOTENS OFFICE CAP** Programa para el cribado en consulta del Análisis de la Presión Aortica Central CAP con (SYS<sub>ao</sub>, DIA<sub>ao</sub>, MPB<sub>ao</sub>. PPA, ED, SEVR).
- 2.3. **VASOTENS OFFICE ABI** Programa para el cálculo del índice Braquial-Tobillo (ABI)

### **3.- Programas para estudio de Registros Ambulatorios de 24 horas.**

- 3.1. **VASOTENS 24 STIFNESS** Programa de Análisis de 24 horas de Rigidez Arterial PWV,Aix,RWTT, ASi, dp/dt<sub>max</sub>
- 3.2. **VASOTENS 24 CAP** Programa de Análisis de 24 horas de la Presión Aortica Central CAP con (SYS<sub>ao</sub>, DIA<sub>ao</sub>, MPB<sub>ao</sub>. PPA,ED, SEVR).

### **4.- BpStat** Programa estadístico, para el procesamiento masivo de datos y tabulación.

## **Especificaciones Técnicas:**

Tamaño	105 x 85 x 33 mm
Peso neto	180 g
Método de medida BP:	oscilométrico
Validado por:	<b>BHS (A/A), ESH</b>
Alimentación:	2 x 1,5V NiMH 2700 mAh recargables (AA) o 2 x 1,5V baterías alcalinas (AA)
Conexión por:	USB, Infrarrojos/Bluetooth

**Para más información contacte con: ALLERJETICS Spain s.l.**