

Sistema ambulatorio de presión arterial



### 90217A

### Ventaja clínica

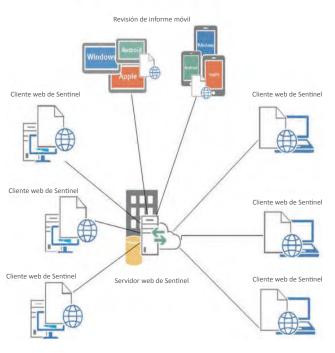
Los resultados rápidos y exactos del sistema de PAA de Spacelabs le permiten ajustar el tratamiento de sus pacientes y evaluar mejor sus riesgos cardiovasculares. Su fiabilidad lo ha convertido en el MAPA (monitor ambulatorio de presión arterial) número 1 del mundo, preferido tanto por médicos como por pacientes. Cuando se usa junto con Sentinel, permite compartir los resultados con los sistemas de información hospitalaria a través de la interfaz HL7 y DICOM.

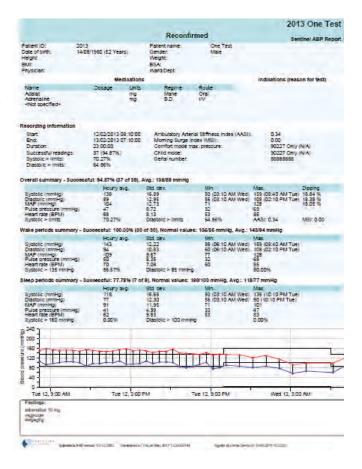
#### Innovación

Nuestro algoritmo oscilométrico patentado se ha probado durante más de 20 años de uso en pacientes pediátricos, adolescentes, adultos y ancianos con una diversidad de trastornos.

Su exactitud ha sido validada por organismos oficiales\* de Estados Unidos, Reino Unido, Francia y Alemania. Los investigadores han seleccionado los MAPA de Spacelabs Healthcare para más de 500 estudios clínicos, incluidos los análisis de referencia DASH, SYST-Eur y AASK\*\*.

Arquitectura basada en la web de Sentinel





#### Valor

El 35 % de los pacientes identificados como hipertensos a partir de mediciones en el consultorio pueden en realidad ser normotensos. Cuando la monitorización de PAA identifica a los pacientes con pseudohipertensión de consultorio, tal vez pueda ahorrarles el coste y los efectos secundarios de los antihipertensores que pueden no ser necesarios. Mejorar la exactitud de los diagnósticos puede ahorrar millones de dólares en todo el sector sanitario.

### Simplicidad

A los pacientes les gusta especialmente el diseño compacto del monitor, su peso ligero y su funcionamiento silencioso, por lo que es más probable que cumplan con las instrucciones y consejos del técnico. El médico recibirá los resultados que necesita para completar su evaluación de la prueba. El Ultralite™ 90217A es lo suficientemente pequeño como para caber en el bolsillo de una camisa. Elija entre 5 tamaños de brazalete que van desde el tamaño para niños (12-20 cm) hasta el tamaño extragrande para adultos (38-50 cm) para obtener una máxima precisión y comodidad.

<sup>\*</sup> EE. UU.: Asociación para el avance de la instrumentación médica (AAMI, Association for the Advancement of Medical Instrumentation)
Reino Unido: Sociedad de Hipertensión Británica (British Hypertension Society), Francia: Normas de homologación, Alemania: PTB, GDT

<sup>\*\*</sup> DASH: Propuestas dietéticas para detener la hipertensión (Dietary Approaches to Stop Hypertension)

SYST-Eur: Hipertensión sistólica en Europa (Systolic Hypertension in Europe)

AASK: Estudio Afroamericano sobre Enfermedades Renales e Hipertensión (African American Study of Kidney Disease and Hypertension)



# Cuáles de sus pacientes podrían beneficiarse de la PA ambulatoria

Según las directrices de la JNC VII, la monitorización ambulatoria de la PA (MAPA) está "justificada" para los pacientes con "pseudohipertensión": entre el 20 y el 35 % de los pacientes que son hipertensos en su consultorio pueden ser normotensos en casa.

La JNC VII también sugiere que la MAPA ayuda a evaluar a los pacientes que:

- no responden al tratamiento con antihipertensores
- toman medicamentos antihipertensores y experimentan síntomas de hipotensión
- presentan hipertensión episódica
- presentan disfunción autónoma

La MAPA es una herramienta comprobada y fiable:

- Los datos de MAPA se correlacionan mejor que las mediciones en el consultorio con la lesión del órgano afectado
- La MAPA ilustra el grado de reducción de la PA durante el sueño; aquellos cuya PA no disminuye durante la noche tienen un mayor riesgo de eventos cardiovasculares
- Estudios recientes sugieren que los datos de MAPA reflejan con mayor precisión la PA real de un paciente que las mediciones de la PA casuales o en el consultorio
- La disponibilidad de datos de MAPA mejora la capacidad del médico para predecir el riesgo cardiovascular



## Monitores de PAA y accesorios

#### Monitor Ultralite™ 90217A

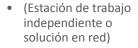


• Pesa solo 255 g, incluidas 3 pilas AA

# La variedad de brazaletes asegura la exactitud

- 1 tamaño para niños, 4 tamaños para adultos: pequeño, estándar, grande, extragrande
- El brazalete puede usarse sobre una camisa o blusa liviana
- Fácilmente extraíble y reemplazable para vestirse y bañarse

# Sistema de gestión de reportes de MAPA



 Programe, recupere, visualice, edite e imprima datos de PAA desde cualquier PC en red a través de su sitio utilizando los registradores de PAA de Spacelabs



