



---

## 90207/90217 Sistemas de Presión Arterial Ambulatoria

---

CARDIAC DIAGNOSTIC SOLUTIONS



### Ventajas clínicas

Los resultados rápidos y precisos del sistema PAA de Spacelabs le permiten ajustar el tratamiento de sus pacientes y evaluar mejor sus riesgos cardiovasculares. Su confiabilidad le constituye en el monitor de PAA N° 1 en el mundo, preferido tanto por los médicos como por los pacientes. Su última versión de software permite el cumplimiento de los requisitos gubernamentales con respecto a la integridad, disponibilidad, seguridad y confidencialidad de la información de salud del paciente.

### Innovación

Nuestro algoritmo oscilométrico ha sido probado por más de 20 años de uso en pacientes pediátricos, adolescentes, adultos y mayores con diversas enfermedades.

Su precisión ha sido validada por organizaciones oficiales\* de EE.UU., el Reino Unido, Francia y Alemania<sup>5,6</sup>. Los investigadores han elegido a los monitores de PAA de Spacelabs Healthcare para más de 500 estudios clínicos, incluyendo los análisis sin precedentes DASH, SYST-Eur y AASK\*\*.

### Valor

El costo del tratamiento de la enfermedad hipertensiva en EE.UU. se calcula en \$37200 millones por año en costos directos, con un costo total de \$50300 millones.<sup>7</sup> Hasta un 35% de los pacientes identificados como hipertensos mediante mediciones en el consultorio pueden ser en realidad normotensos.<sup>2,3</sup> Cuando la monitorización de PAA identifica a los pacientes con hipertensión 'de bata blanca',

puede ahorrarles el costo y los efectos colaterales de drogas antihipertensivas que pueden no ser necesarias.<sup>2</sup> De este modo, una mejor precisión diagnóstica podría ahorrar millones de dólares.

### Simplicidad

A los pacientes les gusta especialmente el diseño compacto del monitor, su poco peso y su funcionamiento silencioso, de modo que es más probable que sigan sus instrucciones y que usted logre los resultados que necesita. El Ultralite™ 90217 es tan pequeño que cabe en el bolsillo de una camisa. Elija entre 5 tamaños de brazaletes que varían desde infantil (12-20 cm) hasta adulto extra-grande (38-50 cm) para obtener el máximo de precisión y comodidad.

## ¿Cuál de sus pacientes se podría beneficiar con la monitorización ambulatoria de la presión arterial?

De acuerdo con la nueva guía JNC VIII, la monitorización ambulatoria de presión sanguínea (MAPA) es una "garantía" para los pacientes con hipertensión 'de bata blanca' - entre el 20 y el 35% de los pacientes hipertensos en el consultorio pueden ser normotensos en casa<sup>2,3</sup>

NC VII también sugiere que la MAPA ayuda a evaluar pacientes que:

- no responden a la terapia antihipertensiva
- toman medicamentos antihipertensivos y sufren síntomas de hipotensión
- tienen hipertensión episódica
- tienen disfunción autonómica

La MAPA es una herramienta comprobada y confiable:

- Los datos de la MAPA se correlacionan mejor que las mediciones del consultorio con las lesiones de órganos específicos<sup>1</sup>
- La MAPA ilustra el grado de reducción de presión sanguínea durante el sueño; las personas cuya presión sanguínea no desciende de noche tienen mayor riesgo de episodios cardiovasculares<sup>1</sup>
- Estudios recientes sugieren que los datos de la MAPA reflejan con mayor precisión la presión sanguínea real de un paciente que las mediciones casuales o en consultorios<sup>2,3</sup>
- La disponibilidad de los datos de la MAPA mejoran la capacidad del médico de predecir el riesgo cardiovascular<sup>3,4</sup>

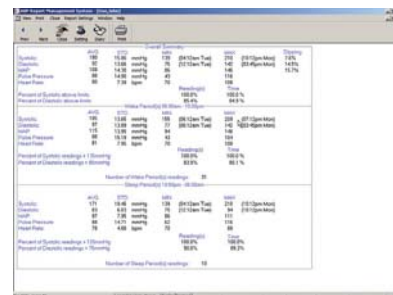
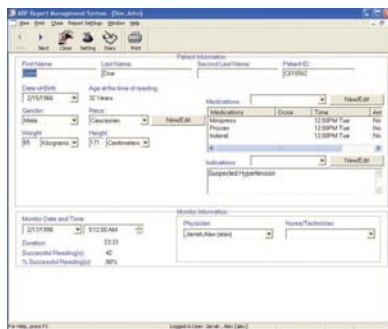


\* EE.UU. - Asociación para el Avance del Instrumental Médico (Association for the Advancement of Medical Instrumentation - AAMI)  
R.U. - Sociedad Británica de Hipertensión (British Hypertension Society), Francia - Normas de homologación, Alemania - PTB, GDT

\*\*DASH - Enfoques Dietarios para Detener la Hipertensión (Dietary Approaches to Stop Hypertension)  
SYST-Eur - Hipertensión Sistólica en Europa (Systolic Hypertension in Europe)  
AASK - Estudio Afro Americano de la Enfermedad Renal e Hipertensión (African American Study of Kidney Disease and Hypertension)

# Nuevo Sistema 92506 de Gestión de Informes de PAA

- Interfaces con monitores de PAA 90207 y 90217
- El nuevo software ofrece un método rápido y sencillo de recuperar, mostrar, editar e imprimir datos de PAA
- Formato de informe configurable
- Gráficas mejoradas
- Capacidad de búsqueda avanzada
- Función de comunicaciones remotas para programar y recuperar datos a través del módem
- Permite la transferencia de informes por correo electrónico como archivos PDF
- Permite el cumplimiento con los requerimientos de registros electrónicos de la FDA y la HIPAA



La información Demográfica y del Informe del Paciente se puede personalizar fácilmente para cada hospital, consultorio u otro entorno clínico. El menú desplegable facilita la inserción de indicaciones y medicamentos. El informe proporciona espacio sin límite para comentarios e interpretación.

Brinda un resumen de día, noche y de 24 horas con respecto a la presión arterial sistólica, diastólica, media, el pulso, el ritmo cardíaco y el estado de inmersión nocturna. Los límites estadísticos para sístole y diástole se pueden revisar fácilmente para establecer el estándar deseado para cada paciente.



## 92506 Sistema de Administración y Manejo de Informes de PAA

El nuevo software proporciona resúmenes gráficos rápidos y fáciles de interpretar que correlacionan lecturas de presión sanguínea de 24 horas con las actividades diarias del paciente según se registran en el diario. Los perfiles día/noche o vigilia/sueño se cambian fácilmente de acuerdo con valores reales del diario.

## 92506 Sistema de Tratamiento De Informes

### Solución de red

Acceso, edición y actualización de datos del paciente desde cualquier PC en Red. La base de datos SQL hace un análisis de la información más fácil que nunca permitiendo un mejor control de los pacientes hipertensos

## Referencias

1. Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. JAMA; May 21, 2003.
2. White WB. Ambulatory blood pressure monitoring in clinical practice. NEJM 2003;348(24):2377-2378.
3. Marchiando RJ, Elston MP. Automated ambulatory blood pressure monitoring: clinical utility in the family practice setting. Am Fam Physician 2003;67:2343-2350.
4. Clement DL, DeBuyzere ML, DeBacquer DA et al. Prognostic value of ambulatory blood-pressure recordings in patients with treated hypertension. NEJM 2003;348(24):2407-2415.
5. Baumgart P, Kamp J. Accuracy of the Spacelabs Medical 90217 ambulatory blood pressure monitor. Blood Pressure Monitoring 1998; 3:303-307.
6. O'Brien E, Mee F, Atkins N et al. Accuracy of the Spacelabs 90207 determined by the British Hypertension Society Protocol. J Hypertension 1991;9:573-574.
7. American Heart Association. Heart Disease and Stroke Statistics – 2003 Update. Accessed at www.americanheart.org June 19, 2003.

# Monitores de PAA y Accesorios

## 2 modelos aseguran adaptabilidad y comodidad del paciente

### Monitor Ultralite™ 90217

- Pequeño – aproximadamente 1" x 4" x 2 3/4" (2,5 x 10 x 7 cm)
- Pesa apenas 9 oz (255 g) incluyendo las 3 baterías AA



### Monitor 90207

- Compacto – aproximadamente 1,1" x 4,5" x 3,4" (2,8 x 11,4 x 8,6 cm)
- Pesa 12,2 oz (347 g) incluyendo las 4 baterías AA



## La variedad de manguitos asegura la precisión y comodidad del paciente

- 1 tamaño infantil, 4 tamaños para adultos – pequeño, estándar, grande y extra-grande
- El manguito se puede colocar sobre una camisa o blusa liviana
- Se puede retirar y volver a colocar con facilidad para vestirse y bañarse



## ABP Sistema de gestión y tratamiento de informes

(Terminal de trabajo ó solución de red)  
Programa, recupera, visualiza, edita e imprime datos del ABP



## 90239A Generador de Informes de PAA/ Impresora

- Una forma simple y eficaz en cuanto al costo de analizar los datos de los monitores de PAA de Spacelabs
- Programa el monitor, analiza los datos originales y los organiza en un informe
- Los informes incluyen resúmenes de día y noche de 24 horas de la presión arterial sistólica, diastólica, media y del ritmo cardíaco



## Referencias para compras

Modelo	Descripción
<b>Monitores</b>	
90207-1Q	Monitor de PAA con manguito estándar para adultos, 24 a 32 cm
90217-1Q	Monitor de PAA Ultralite con manguito estándar para adultos, 24 a 32 cm
<b>Interfaz de computadora personal</b>	
90121	Sistema de manejo de reportes de PAA para Windows con capacidad de comunicación remota para recuperación de datos y programación de monitor vía módem (Requiere cable de interfaz para PAA, Modelo 012-0097-02)
92506	Nuevo Sistema de administración y manejo de reportes de PAA con aplicación por el cliente con capacidad de comunicación remota y diagnóstico mejorado
92506-XN	ABP Sistema de gestión y tratamiento de informes solución de red
<b>Generador de Informe</b>	
90239A	Generador de informe de PAA/Impresora
<b>Manguito</b>	
015-0118-01Q	Manguito, infantil, 12-20 cm
015-0067-01Q	Manguito, adulto, pequeño, 17-26 cm
015-0068-02Q	Manguito, adulto, estándar, 24-32 cm
016-0077-01Q	Manguito, adulto, grande, 32-42 cm
016-0109-01Q	Manguito, adulto, extra grande, 38-50 cm (incluye arnés para sostenerlo)
015-0070-00	Arnés para todos los manguitos

<b>Funda para manguito reutilizable</b>	
706-0155-00	Funda para manguito de PAA, infantil, 12-20 cm
706-0154-00	Funda para manguito de PAA, adulto pequeño, 17-26 cm
706-0152-00	Funda para manguito de PAA, adulto, estándar, 24-32 cm
706-0153-00	Funda para manguito de PAA, adulto, grande, 32-42 cm
706-0151-00	Funda para manguito de PAA, adulto, extra grande, 38-50 cm
<b>Funda para manguito desechable</b>	
706-0171-00	Funda para manguito desechable de un solo uso, Adulto estándar, 24-32 cm (1 caja de 50)
706-0172-00	Funda para manguito desechable de un solo uso, Adulto grande, 32-42 cm (1 caja de 50)
<b>Cables</b>	
012-0097-02	Cable interfaz RS-232 de PAA (Monitor de PAA a Computador con puerto RS-232)
012-0096-01	Cable-Interfaz de Módem (Monitor de PAA a Módem)
040-1546-00	Cable interfaz USB de PAA, incluye CD de instalación de controladores (Monitor PAA a Computador con puerto USB)
<b>Accesorios</b>	
016-0410-00	Funda de tela para el modelo 90207
016-0340-00	Funda de tela para el modelo 90217
016-0080-00	Correa de Nylon para los modelos 90207/90217
016-0262-00	Correa para el funda de tela, para los modelos 90207/90217
016-0040-00	Accesorio de calibración tipo T, para los modelos 90207/90217
000-0027-02	Diario para el paciente, por unidad
006-0210-02	Rollo de papel térmico (57 mm), para el Generador de reportes 90239A, 6 rollos por paquete



www.spacelabshealthcare.com



Spacelabs Healthcare Company Headquarters  
5150 220th Ave. SE, Issaquah, WA 98029  
PO Box 7018, Issaquah, WA 98027-7018

Telephone: 425-657-7200  
In North America: 800-522-7025  
Fax: +1 425-657-7212

Spacelabs Healthcare Limited  
1 Harford Court, John Tate Road  
Hertford, SG13 7NW, United Kingdom

Telephone: +44 (0)1992 507700  
Fax: +44 (0)1992 501213

© 2009 Spacelabs Healthcare  
Ultralite is a trademark of Spacelabs Healthcare.  
Specifications subject to change without notice  
C1100-ju09-ES / Drg No. 000-0432-00 Rev A