

90207/90217/92506 - Sistemi per pressione arteriosa ambulatoriale (ABP)

Vantaggio clinico

I risultati veloci e accurati ottenuti grazie al sistema ABP della Spacelabs garantiscono la messa a punto della cura dei pazienti e una migliore valutazione dei rischi cardiovascolari. L'affidabilità lo ha reso il migliore monitor ABP del mondo e il sistema preferito dai medici e dai pazienti. Il software d'avanguardia che lo caratterizza è conforme alle disposizioni di legge in materia di integrità, disponibilità, sicurezza e riservatezza delle informazioni sanitarie sul paziente.

Innovazione

L'algoritmo oscillometrico da noi brevettato è un sistema consolidato con oltre 20 anni di impiego su pazienti pediatrici, adolescenti, adulti e anziani con vari tipi di disturbi. L'accuratezza del sistema è stata attestata da organizzazioni

ufficiali* negli USA, Regno Unito, Francia e Germania^{5,6}. I ricercatori hanno scelto di utilizzare i monitor ABP della Spacelabs Healthcare per oltre 500 studi clinici, tra i quali figurano le pietre miliari dell'analisi, DASH, SYSTEur e AASK**.

Valore

I costi diretti per il trattamento della malattia ipertensiva negli Stati Uniti sono stimati a \$37,2 miliardi annui fino a raggiungere i \$50,3 miliardi di costo totale.⁷ Ben il 35% dei pazienti che, in base alle misurazioni effettuate nello studio medico, risultano ipertesi potrebbero essere normotesi.^{2,3} Se utilizzando il sistema di monitoraggio ABP i pazienti risultano affetti da "ipertensione da camice bianco" (white-coat hypertension), sarebbe possibile far risparmiare loro le spese

e gli effetti collaterali di farmaci antiipertensivi inutili.² Pertanto una migliore accuratezza diagnostica potrebbe significare un'opportunità di risparmio di milioni di dollari.

Semplicità

I pazienti apprezzano particolarmente il design compatto, il peso leggero e il funzionamento silenzioso del monitor, il che li motiva maggiormente a seguire le istruzioni del medico, il quale a sua volta potrà contare su una maggiore probabilità di ottenere i risultati necessari. Il sistema Ultralite™ 90217 è di dimensioni ridotte tanto da stare comodamente nella tasca di una camicia. Scegliete tra 5 misure di bracciali, da bambino (12-20 cm) ad adulto extra-grande (38-50 cm) per la massima accuratezza e benessere del paziente.

Quali dei vostri pazienti potrebbero trarre beneficio dal monitoraggio della PA ambulatoriale?

Secondo le nuove Linee guida¹ JNC VII, il monitoraggio della pressione arteriosa ambulatoriale (ABPM) è "raccomandato" per i pazienti con ipertensione "da camice bianco" - è possibile che dal 20 al 35% dei pazienti che risultano ipertesi nel vostro studio medico siano normotesi a casa^{2,3}

JNC VII suggerisce inoltre che l'ABPM aiuta nella valutazione dei pazienti:

- che non rispondono alla terapia antiipertensiva
- che assumono farmaci antiipertensivi e manifestano sintomi di ipertensione
- con ipertensione episodica
- con disfunzione autonoma

L'ABPM è uno strumento consolidato e affidabile:

- I dati dell'ABPM offrono una migliore correlazione rispetto alle misurazioni effettuate nello studio medico mirate su determinati organi¹
- Il sistema ABPM illustra la portata della riduzione della pressione arteriosa durante il sonno; i pazienti la cui pressione arteriosa non scende durante la notte corrono un rischio più elevato di eventi cardiovascolari¹
- Studi recenti suggeriscono che i dati di ABPM riflettono con maggiore precisione la reale pressione arteriosa del paziente rispetto alle misurazioni PA casuali o eseguite nello studio medico^{2,3}
- La disponibilità dei dati ABPM ottimizza la capacità del medico di predire il rischio cardiovascolare^{3,4}

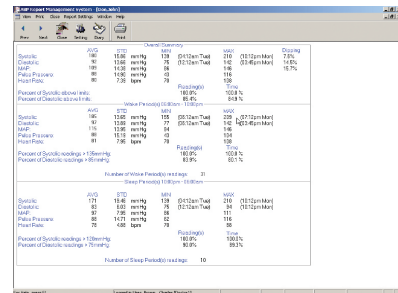
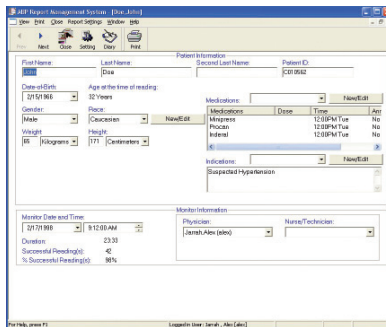


* US - Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI)
Regno Unito - British Hypertension Society, Francia - Homologation standards, Germania - PTB, GDT

**DASH - Dietary Approaches to Stop Hypertension (Soluzioni dietetiche per arrestare l'ipertensione)
SYST-Eur - Systolic Hypertension in Europe (Ipertensione sistolica in Europa)
AASK - African American Study of Kidney Disease and Hypertension (Studio afroamericano della malattia renale e dell'ipertensione)

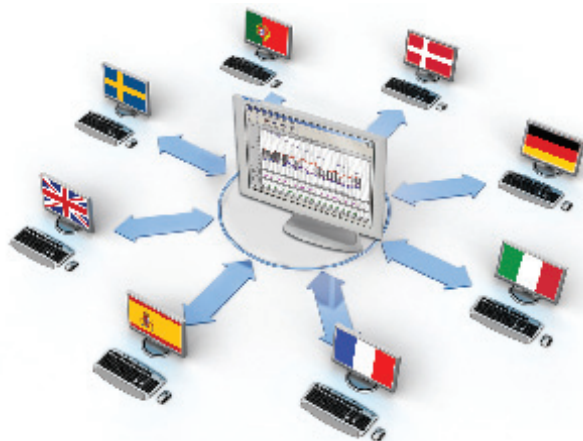
92506 ABP Nuovo Sistema di Gestione dei Rapporti

- Si interfaccia con i monitor ABP 90207 e 90217
- Il nuovo software offre un metodo rapido e semplice per richiamare, visualizzare, modificare e stampare i dati della pressione arteriosa
- Formato di rapporto configurabile
- Grafici migliorati
- Capacità di ricerca avanzata
- Capacità di comunicazioni remote per la programmazione e il richiamo di dati via modem
- Supporta il trasferimento elettronico di rapporti in formato PDF
- Supporta la conformità ai requisiti della FDA per i registri elettronici e alle norme HIPPA



Il rapporto sul paziente e le relative informazioni demografiche sono facilmente personalizzabili secondo le esigenze dell'ospedale, studio medico o altro ambiente clinico. Il menu a discesa facilita l'inserimento delle indicazioni e delle medicazioni. Il rapporto offre spazio illimitato per i commenti interpretativi.

Fornisce un sommario di 24 ore, diurno e notturno, dei valori di pressione arteriosa media, diastolica e sistolica, pulsazione, frequenza cardiaca e stato notturno di dipping. I limiti statistici dei valori sistolici e diastolici possono essere facilmente modificati secondo gli standard desiderati per il paziente.



92506 ABP Sistema di Gestione dei Rapporti

Il software innovativo offre resoconti in formato grafico rapidi e facili da interpretare che correlano le letture della pressione arteriosa ambulatoriale di 24 ore con le attività quotidiane registrate nel diario del paziente. Il profilo giorno/notte o risveglio/sonno è facilmente modificabile in base ai valori reali ricavati dal diario.

92506 Sistema di Gestione Rapporti ABP Versione Network

Potete accedere, modificare o aggiornare i dati paziente da qualsiasi Pc collegato in rete ovunque vi troviate. Il database SQL rende l'analisi delle informazioni ancora più semplici, favorendo un miglior controllo del paziente iperteso. Comporta inoltre riduzione di costi e benefici a tutti gli utilizzatori.

Bibliografia

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, DeBuzyer 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.

Monitor ABP ed Accessori

2 modelli che offrono comfort ed adattabilità alle esigenze del paziente

Ultralite™ 90217 monitor

- Piccolo – circa 2,5 x 10 x 7 cm
- Pesa solo 255 g incluse 3 batterie AA



90207 monitor

- Compatto – circa 2,8 x 11,4 x 8,6 cm
- Pesa solo 347g incluse 4 batterie AA



Una vasta gamma di bracciali per la massima accuratezza

- 1 misura per bambino, 4 misure per adulto – piccolo, standard, grande, per obesi
- Il bracciale può essere indossato su una camicia o una blusa leggera
- Può essere tolto e rimesso facilmente mentre ci si veste o si fa il bagno



Sistema di Gestione Rapporti ABP

(Soluzioni per Postazioni Singole o in Rete)

Con i registratori ABP Spacelabs programmate, recuperate, visualizzate, modificate e stampate i dati ABP da qualsiasi PC in rete ovunque siate.



Generatore/Stampante di rapporti sulla pressione arteriosa 90239A



- Sistema semplice ed economico di analisi per i dati raccolti dai monitor ABP Spacelabs
- Programma il monitor, analizza i dati e li assembla in un rapporto
- I rapporti comprendono i resoconti di 24 ore, diurni e notturni della pressione arteriosa sistolica, diastolica e media, e della frequenza cardiaca

Informazioni per ordinare

Modello	Descrizione
Monitors	
90207-4Q	Monitor ABP con bracciale, adulto standard, 24-32 cm
90217-4Q	Monitor ABP Ultralite con bracciale, adulto standard, 24-32 cm
Interfaccia per personal computer (solo computer IBM compatibili)	
90121	Sistema di gestione dei rapporti ABP per Windows con capacità di comunicazioni remote per il richiamo di dati e la programmazione di monitor via modem (Richiede cavo di interfaccia ABP Modello 012-0097-02)
92506-4	Nuovo Sistema di Gestione dei Rapporti ABP, applicazione per i clienti con comunicazione remota e capacità diagnostiche migliorate
92506-4N	ABP Report Management System Network Edition
Generatore di rapporti	
90239A	Generatore/Stampante di rapporti ABP
Bracciali	
015-0118-03Q	Bracciale, bambino, 12-20 cm
015-0067-03Q	Bracciale, adulto piccolo, 17-26 cm
015-0068-04Q	Bracciale, adulto standard, 24-32 cm
016-0077-04Q	Bracciale, adulto grande, 32-42 cm
016-0109-03Q	Bracciale, adulto XL, 38-50 cm (con cinghia di supporto inclusa)
015-0070-00	Cinghia di supporto per tutti i tipi di bracciali

Coperture Bracciale Riutilizzabili	
706-0155-00	Copertura bracciale, ABP, bambino, 12-20 cm
706-0154-00	Copertura bracciale, ABP, adulto piccolo, 17-26 cm
706-0152-00	Copertura bracciale, ABP, adulto standard, 24-32 cm
706-0153-00	Copertura bracciale, ABP, adulto grande, 32-42 cm
706-0151-00	Copertura bracciale, ABP, adulto XL, 38-50 cm
Copertura Per Bracciale Monouso	
706-0171-00	Copertura per bracciale monouso, Adulti mis. Standard 24-32cm. Conf. 50pz
706-0172-00	Copertura per bracciale monouso, Adulti mis. Grande 32-42cm. Conf. 50 pz
Cavi	
012-0097-02	Cavo per interfaccia ABP (da monitor ABP a personal computer)
012-0096-01	Cavo per interfaccia modem (da monitor ABP a modem)
040-1546-00	Cavo Interfaccia ABP per porta USB con driver di installazione
Accessori	
016-0410-00	Borsa, tela 90207
016-0340-00	Borsa, tela 90217
016-0080-00	Cintura in maglia di nailon per 90207/90217
016-0262-00	Tracolla per borsa, tela 90207/90217
016-0040-00	Tubo a T, accessorio di calibrazione per 90207/90217
000-0027-02	Diario paziente, cadauno
006-0210-02	Rotolo di carta termica (57 mm), per generatore di rapporti 90239A, 6 rotoli/pacchetto

www.spacelabshealthcare.com



© 2009 Spacelabs Healthcare
Ultralite è un marchio di Spacelabs Healthcare.
Le specifiche possono subire variazioni preavviso
C1100-my12-IT / Drg No. 000-0429-00 Rev B

Sede centrale della società Spacelabs Healthcare
5150 220th Ave. SE, Issaquah, WA 98029
PO Box 7018, Issaquah, WA 98027-7018
Telephono: +1 425-657-7200
Nell'America settentrionale: 800-522-7025
Fax: +1 425-657-7212

Spacelabs Healthcare Limited
1 Harforde Court, John Tate Road
Hertford, SG13 7NW, Regno Unito
Telephono: +44 (0)1992 507700
Fax: +44 (0)1992 501213



90207/90217 Sistemi per
pressione arteriosa ambulatoriale

SOLUTIONI PER LA DIAGNOSTICA
CARDIACA