



Ambulantes Blutdruckmesssystem

 | 90217A

90217A

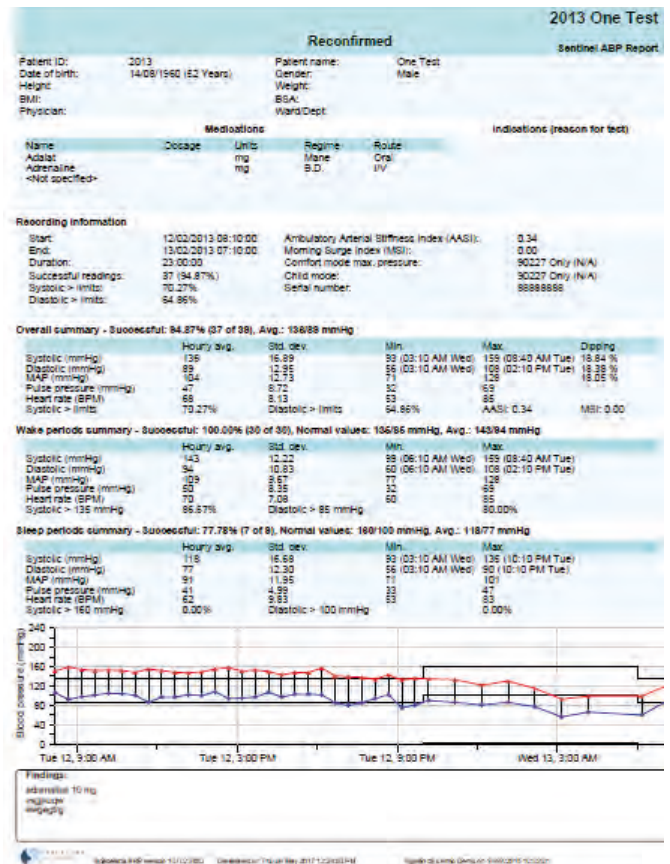
Klinischer Vorteil

Das ABD-System von Spacelabs liefert schnelle und genaue Ergebnisse, anhand deren Sie die Behandlung Ihrer Patienten optimieren und ihre kardiovaskulären Risiken besser einschätzen können. Der ABD-Monitor ist aufgrund seiner zuverlässigen Leistung weltweit die Nr. 1. Ärzte und Patienten entscheiden sich im Zweifel für Spacelabs. In Verbindung mit Sentinel können die Ergebnisse über die HL7- und DICOM-Schnittstelle an Krankenhausinformationssysteme übertragen werden.

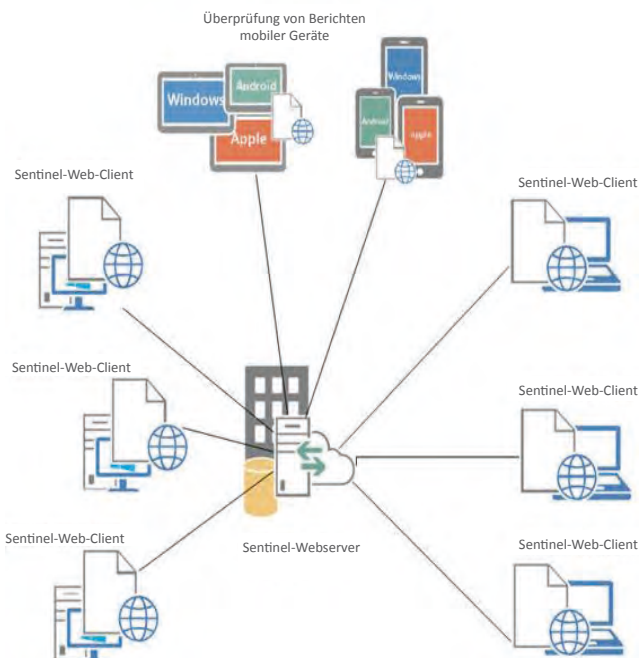
Innovation

Unser proprietärer oszillometrischer Algorithmus hat sich in über 20 Jahren Einsatz bei Kindern, Jugendlichen, Erwachsenen und Senioren bei unterschiedlichsten Erkrankungen bewährt.

Seine Genauigkeit wurde von offiziellen Organisationen* in den USA, Großbritannien, Frankreich und Deutschland bestätigt. Wissenschaftler haben für über 500 klinische Studien die ABD-Monitore von Spacelabs Healthcare gewählt, darunter die richtungsweisenden Analysen DASH, SYST-Eur und AASK**.



Webbasierte Architektur von Sentinel



Wert

Bei bis zu 35 % der Patienten, bei denen in der Praxis ein hoher Blutdruck gemessen wurde, kann der Blutdruck tatsächlich normal sein. Wenn durch die ABD-Überwachung diejenigen Patienten mit einer so genannten Weißkittel-Hypertonie identifiziert werden, können Sie ihnen die Kosten und Nebenwirkungen von blutdrucksenkenden Medikamenten ersparen, die möglicherweise gar nicht erforderlich sind. Durch genauere Diagnosen können Gesundheitssysteme Millionenbeträge einsparen.

Einfachheit

Patienten schätzen vor allem das kompakte Design, das geringe Gewicht und den leisen Betrieb des Monitors, sodass sie eher die Anweisungen und Ratschläge des Technikers befolgen. Der Arzt erhält die Ergebnisse, die er für die Auswertung der Tests benötigt. Das kleine, kompakte Ultralite™ 90217A passt bequem in eine Hemdtasche. Sie haben die Auswahl zwischen 5 unterschiedlich großen Manschetten, von 12–20 cm großen Kindermanschetten bis zu 38–50 cm großen XXL-Manschetten für Erwachsene, sodass maximale Genauigkeit und optimaler Patientenkomfort gewährleistet ist.

* USA: Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI)
 Großbritannien: British Hypertension Society; Frankreich: Zulassungsstandards; Deutschland: PTB, GDT

** DASH: Dietary Approaches to Stop Hypertension (Behandeln von Bluthochdruck mit gesunder Ernährung)
 SYST-Eur: Systolic Hypertension in Europe (systolische Hypertonie in Europa)
 AASK: African American Study of Kidney Disease and Hypertension (afroamerikanische Studie zu Nierenerkrankungen und Bluthochdruck)

Welche Ihrer Patienten von einer ambulanten Blutdruckmessung profitieren könnten

Gemäß den JNC VII-Richtlinien ist die ambulante BD-Überwachung (ABDM) für Patienten mit Weißkittel-Bluthochdruck „gerechtfertigt“, da 20 bis 35 % der Patienten, bei denen in Ihrer Praxis ein hoher Blutdruck gemessen wird, zu Hause möglicherweise einen normalen Blutdruck haben.

In den JNC VII-Richtlinien wird auch darauf hingewiesen, dass die ambulante BD-Überwachung die Beurteilung von Patienten erleichtert, die:

- nicht auf eine blutdrucksenkende Therapie ansprechen
- blutdrucksenkende Medikamente einnehmen und Symptome einer Hypotonie zeigen
- eine episodische Hypertonie haben
- eine vegetative Funktionsstörung aufweisen

Die ambulante BD-Überwachung hat sich in folgender Hinsicht als bewährtes, zuverlässiges Instrument erwiesen:

- ABDM-Daten lassen besser auf eine Schädigung von Zielorganen schließen als praxisinterne Messungen.
- Die ambulante BD-Überwachung misst die Blutdrucksenkung im Schlaf. Diejenigen Patienten, bei denen der Blutdruck nachts nicht sinkt, haben ein höheres Risiko für kardiovaskuläre Ereignisse.
- Neuere Studien legen nahe, dass ABDM-Daten den tatsächlichen Blutdruck eines Patienten genauer wiedergeben als gelegentliche oder praxisinterne Blutdruckmessungen.
- Dank der Verfügbarkeit von ABDM-Daten können Ärzte das kardiovaskuläre Risiko besser einschätzen.



ABD-Monitore und Zubehör

Monitor Ultralite™ 90217A



- Klein und kompakt: ca. 2,5 × 10 × 7 cm
- Wiegt nur 255 g, einschließlich 3 AA-Batterien

Manschettenvielfalt garantiert hohe Genauigkeit



- 1 Größe für Kinder, 4 Größen für Erwachsene (klein, Standard, groß, extra groß)
- Die Manschette kann über einem leichten Hemd oder einer leichten Bluse getragen werden.
- Lässt sich zum Anziehen und Baden leicht abnehmen und austauschen.

ABD-Berichtsmanagement-system



- (Einzelarbeitsplatz oder vernetzte Lösung)
- Sie können ABDM-Daten von jedem vernetzten PC an Ihrem Standort mithilfe von ABD-Rekordern von Spacelabs programmieren, abrufen, anzeigen, bearbeiten und drucken.



35301 SE Center St Snoqualmie, WA 98065 | **Tel.** +1 425 396 3300 | **Fax** +1 425 396 3301

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, Großbritannien | **Tel.** +44 (0)1992 507700 | **Fax** +44 (0)1992 501213

www.spacelabshealthcare.com

© 2018 Spacelabs Healthcare Ltd. Technische Änderungen vorbehalten. Drg No. 030-2060-01 Rev. A