



PARA USO MÉDICO

Sistema digital de monitorización de constantes vitales

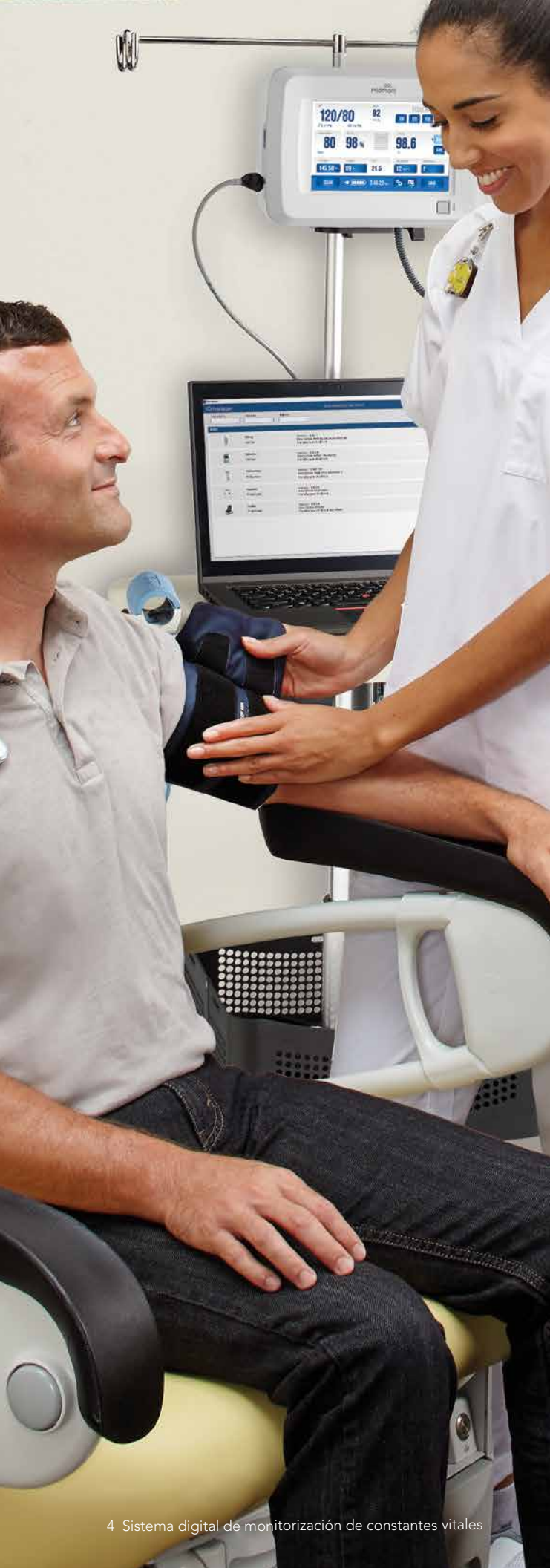


La normalización
puede ser difícil.
Pero podemos
ayudarle.



De hecho, de acuerdo con el US Advisory Board, para la mayoría de los sistemas sanitarios actuales la normalización en una red de centros es un problema.¹ Una de las principales áreas de mejora es el proceso de medición de las constantes vitales.





Mejorar la experiencia en la atención médica empieza por mejorar la monitorización de las constantes vitales.

SISTEMA AUTOMATIZADO

Los estudios realizados demuestran que se pueden **ganar 69 segundos por paciente** en la monitorización de las constantes vitales simplemente midiendo todas las constantes vitales, incluido el peso, en el punto de atención y utilizando un sistema automático como el sistema digital de monitorización de constantes vitales de Midmark. Además, según un estudio reciente, **ahora las lecturas automatizadas de la tensión arterial en consulta son el método preferido** para tomar la tensión de forma rutinaria en el entorno clínico.²

DATOS PRECISOS

Los estudios también demuestran que la transcripción manual de los datos relativos a las constantes vitales se traduce en una **tasa de error media del 17 %**.³ Suponiendo que tome seis constantes vitales a 20 pacientes al día, esto equivale aproximadamente a **20 errores diarios** en la medición de las constantes vitales. El sistema digital de monitorización de constantes vitales de Midmark le permite importar los datos directamente a la historia médica electrónica y, de este modo, **eliminar los errores de transcripción**.

RESULTADOS FIABLES

En lugar de depender de procesos y dispositivos desconectados en el punto de atención, vea la sala de exploración como un sistema integrado. Al **aprovechar la normalización de los procedimientos de trabajo y la tecnología**, podemos ayudarle a **minimizar las variables humanas** a fin de garantizar que la toma de la tensión arterial sea más homogénea y fiable.

ES LA HORA DE ENCONTRAR UN MÉTODO MEJOR. ES LA HORA DEL SISTEMA DIGITAL PARA LA MONITORIZACIÓN DE CONSTANTES VITALES MIDMARK®.

El sistema digital de monitorización de constantes vitales de Midmark está diseñado para obtener una medición automática de la tensión arterial, la temperatura y la SpO₂, así como mediciones de la frecuencia cardíaca, e importar todos estos datos directamente a la historia médica, lo que ahorra tiempo y evita errores en la transcripción manual.

MEDICIÓN DIGITAL

Conecte el sistema digital de monitorización de las constantes vitales al sillón de exploración Midmark 626 Barrier-Free® con una báscula digital integrada para pesar a los pacientes de forma rápida y discreta desde la comodidad del sillón de exploración. A continuación, importe los datos a la historia médica electrónica con tan solo pulsar un botón.

IQCONNECT™

El entorno IQconnect® proporciona una conexión excelente entre su dispositivo y el sistema de historia médica electrónica. En otras palabras, le permite manejar todos sus dispositivos e importar los datos a la historia desde un único "panel de cristal": la pantalla del ordenador.



CARACTERÍSTICAS

01 PANTALLA TÁCTIL

Ejecute todas las funciones del dispositivo en el punto de atención a través de nuestra pantalla táctil, fácil de usar, o a través de su propio ordenador.

02 TENSIÓN ARTERIAL

Los ajustes predefinidos, convenientemente ubicados, hacen que la toma de la tensión arterial resulte rápida y sencilla. Simplemente coloque el brazalete y presione el botón de tasa de inflado de tensión adecuado. Los resultados se mostrarán en la esquina superior del dispositivo.

03 SPO2

Los sistemas con opción de SpO₂ incluyen un sensor Envitec, líder del sector, con una pinza reutilizable para el dedo de un adulto.

04 TEMPERATURA

Cada sistema digital de monitorización de constantes vitales Midmark® incluye de serie un termómetro electrónico Alaris® Turbo Temp® para mediciones orales y axilares.

05 OPCIONES DE MONTAJE

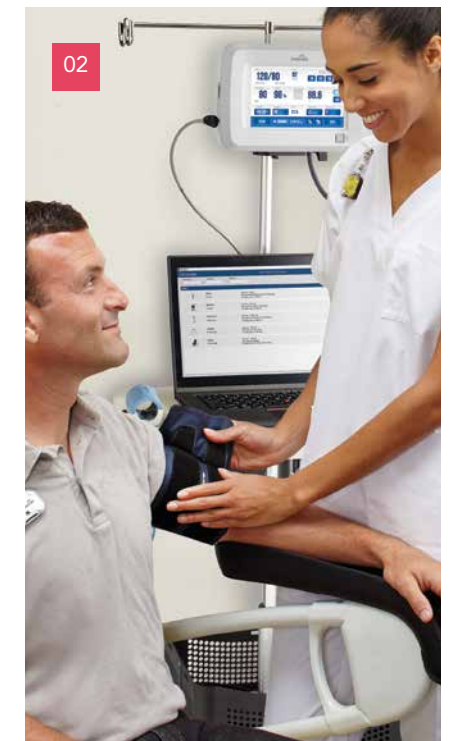
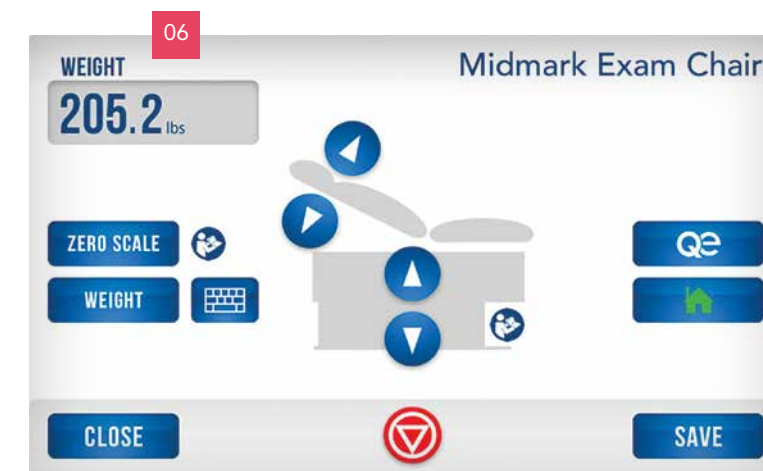
El dispositivo, portátil y de peso ligero, ofrece varias opciones de montaje: carro móvil, pared, poste y silla.

06 PESO

Mida el peso con solo tocar la pantalla mientras el paciente se encuentra cómodamente sentado en el sillón de exploración.

07 IMC

El sistema calcula automáticamente el IMC al medir la altura y el peso.



ACCESORIOS + SUMINISTROS

CARRO MÓVIL



IQCART®



6214 CARRO DE PROCEDIMIENTOS



CUBIERTAS DE Sonda TURBO
TEMP® DE ALARIS®



MONTAJE PARA BÁSCULA
FAIRBANKS



SENSOR ENVITEC DE SPO2
REUTILIZABLE PARA DEDO



MONTAJE PARA PARED



MONTAJE PARA POSTE



MONTAJE PARA MESA



CABLE DE SERIE PARA BÁSCULA
DIGITAL MIDMARK® (6')



CABLE DE SERIE PARA BÁSCULA
DIGITAL MIDMARK® (15')



IMPRESORA PARA CARRO MÓVIL



BÁSCULA DIGITAL TELEWEIGH™ DE
FAIRBANKS®



BRAZALETES REUTILIZABLES PARA
LA TENSION ARTERIAL



ESPECIFICACIONES

Requisitos mínimos del sistema (si se conecta a un ordenador)

Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7; Professional y Enterprise; de 32-bit y 64-bit

Procesador Intel® Core™ 2 Duo E4300 o procesador de 64 bits o más rápido

2 GB de RAM

2 GB de espacio libre en el disco duro

Puerto USB

Ratón, teclado y monitor de pantalla de alta resolución

Requisitos del sistema cliente ligero

Póngase en contacto con el comercial local de Midmark para obtener información detallada sobre los requisitos del sistema.

Información sobre pedidos

Carro móvil
3-004-2000

IQcart®
3-004-1000

6214 Carro de procedimientos
6214-001-xxx

Montaje para pared
3-009-0003

Montaje para poste
3-004-2008

Montaje para mesa
3-009-0001

Báscula digital Teleweigh™ de Fairbanks®
1-100-1603

Brazaletes reutilizables para la tensión arterial

3-009-0068 (modelo para bebés)

3-009-0070 (modelo para niños)

3-009-0062 (modelo para adultos de pequeño tamaño)

3-009-0064 (modelo para adultos)

3-009-0066 (modelo para adultos de gran tamaño)

3-009-0072 (modelo para adultos de gran altura)

3-009-0074 (modelo para adultos de gran tamaño y altura)

3-009-0076 (modelo para muslo)

Cubiertas de sonda Turbo Temp® de Alaris®
3-009-0058 (20 cubiertas por caja)

Montaje para báscula Fairbanks
3-004-2010

Sensor EnviteC de SpO₂ reutilizable para dedo

3-009-0021 (modelo para niños)

3-009-0020 (modelo para adultos)

Cable extensor para SpO₂ de 4'
3-009-0026

Cable de serie para báscula digital Midmark®
(6' en espiral)
9A478001

Cable de serie para báscula digital Midmark
(15' recto)
9A478002

Impresora térmica
1-100-1605

Soporte para impresora
3-004-2004

IQconnect™

La estructura IQconnect está diseñada para conectar sin problemas las soluciones de diagnóstico Midmark con el software de IQmanager® o los sistemas de historia médica electrónica. También le permite recibir futuras actualizaciones de software directamente desde Midmark, lo que reduce el tiempo que transcurre del lanzamiento al uso.

Requisito de licencia + software

Para garantizar un rendimiento óptimo de los productos de diagnóstico digital de Midmark, le recomendamos que se ponga en contacto con nosotros para saber qué software necesitará y conocer la información sobre licencias de software y los requisitos detallados del sistema.



Contrato de ampliación de servicio + asistencia técnica

Nuestro contrato de ampliación de servicio es un programa centrado en el valor disponible para los sistemas de diagnóstico Midmark. Los dispositivos de recambio se envían en el plazo de dos días hábiles, por lo que no necesitará un dispositivo de sustitución. Los contratos de ampliación de servicio pueden cubrir un periodo de uno, dos o tres años. Los contratos de ampliación de servicio incluyen una hora de formación remota en el uso del dispositivo cubierto. Además, podrá contactar por teléfono, correo electrónico y a través de un chat en vivo con nuestro equipo de asistencia técnica, formado por especialistas certificados en TI de Microsoft, HDI y CompTIA Healthcare.



Formación clínica

El equipo de formación clínica, dirigido por personal de enfermería certificado, está a su disposición para ayudarle a comprender mejor cómo usar los dispositivos de diagnóstico e incorporarlos a sus procedimientos de trabajo. Para adaptarnos a sus horarios, le ofrecemos formación en la consulta y también a través de Internet.

FUENTES

01 <https://www.advisory.com/research/health-care-advisory-board/white-papers/2016/the-system-blueprint-for-clinical-standardization>

02 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30715088>

03 Fieler, V. K., Jaglowski, T., & Richards, K. (2013). Evitar errores en la documentación sobre constantes vitales. *Comput Inform Nurs*, 31(9), 422-427; quiz 428-429. doi:10.1097/01.NCN.0000432125.61526.27 PMID:24080751

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.

Intel Core es una marca comercial de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Alaris y Turbo Temp son marcas registradas de Cardinal Health, Inc.

Fairbanks y TeleWeigh son marcas comerciales de Fairbanks Scales, Inc.



Designing better care.™

Midmark es una empresa certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001.
Ciertos productos no están incluidos. Consulte la lista completa en: midmark.com/ISO

Para solicitar más información, póngase en contacto con su distribuidor de Midmark o bien llame al teléfono: 1.800.MIDMARK
Si llama desde fuera de los Estados Unidos, marque el teléfono: 1.937.526.3662 o visite nuestro sitio web: midmark.com

© 2020 Midmark Corporation, Miamisburg, Ohio, Estados Unidos
Productos sujetos a cambios de mejora sin previo aviso. Impreso en los Estados Unidos.

007-10271-03 Rev. A1 (10/19)

