

PARA USO MÉDICO

Dispositivo digital para medir signos vitales 800



Diseñado para medir los signos vitales con precisión.



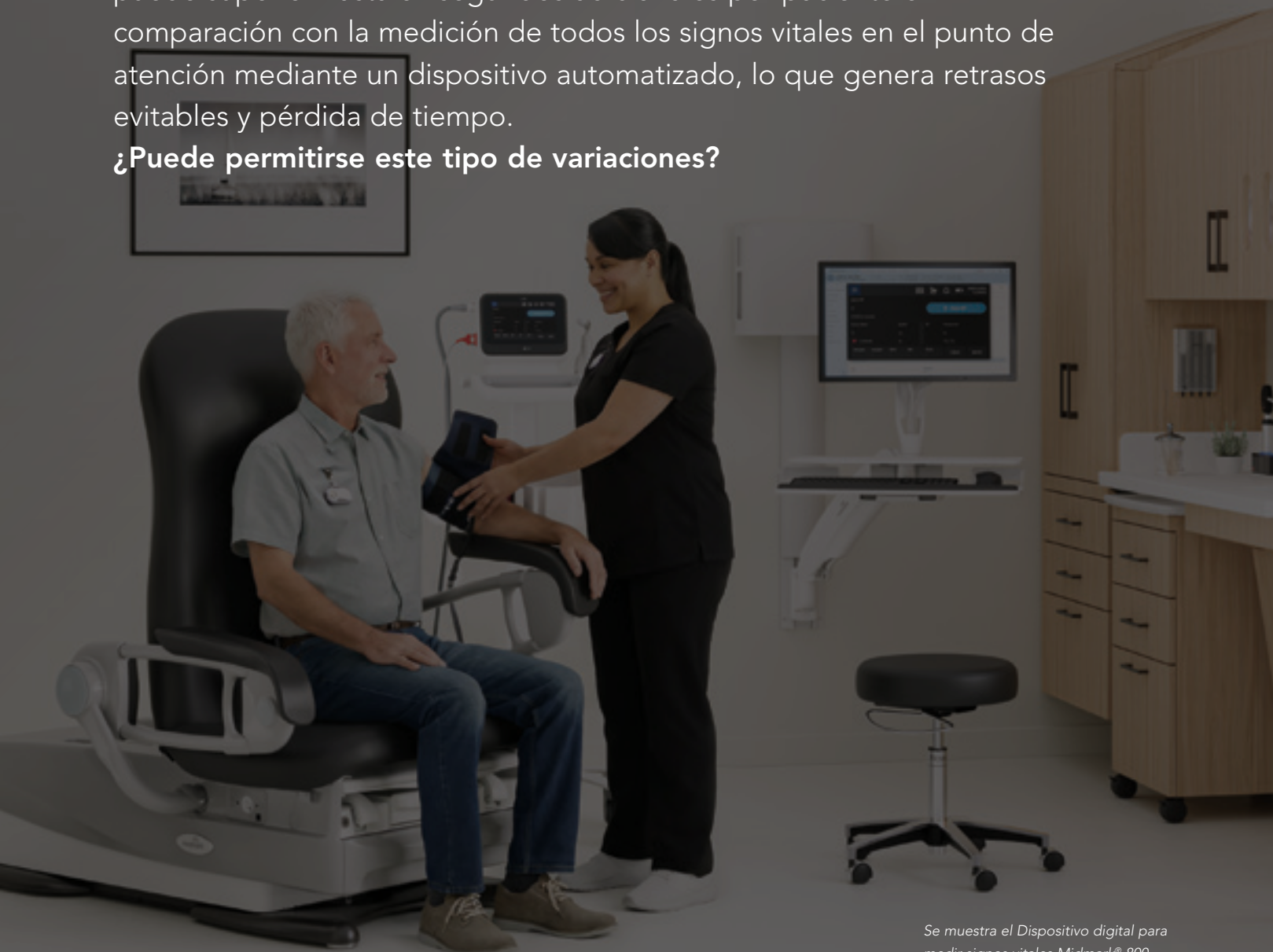
La medición de los signos vitales suele ser el primer punto de contacto con los pacientes y se realiza prácticamente en todas las consultas. Por eso es tan importante que el proceso de medición de los signos vitales sea lo más preciso y eficaz posible. Si todavía realiza estas mediciones de forma manual, podría estar poniendo en riesgo a sus pacientes.



El costo de la variabilidad en la medición de los signos vitales.

Un flujo de trabajo desconectado para la medición de signos vitales puede suponer hasta 69 segundos adicionales por paciente en comparación con la medición de todos los signos vitales en el punto de atención mediante un dispositivo automatizado, lo que genera retrasos evitables y pérdida de tiempo.

¿Puede permitirse este tipo de variaciones?



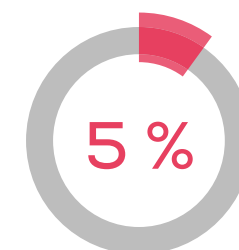
Se muestra el Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800

Cómo la medición automatizada de los signos vitales mejora la atención de sus pacientes.

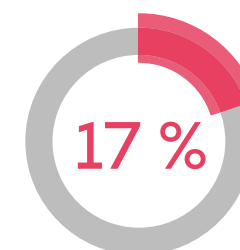
- **Tiempo perdido:** Realizar la medición de los signos vitales y del peso en el punto de atención con un dispositivo automatizado puede ahorrarle un promedio de 69 segundos por paciente.¹ Esto equivale a un **5 % de tiempo perdido** por cada asistente médico o a, aproximadamente, **\$1920 por año.**²
- **El costo de repetir el trabajo:** Ya sea que tenga un solo consultorio con 5 asistentes médicos ($5 \times \$1920 = \$9600$) o 500 asistentes médicos distribuidos entre varios centros ($500 \times \$1920 = \$960\,000$), eso representa una **cantidad significativa de recursos desperdiciados.**
- **Tasa de error:** La transcripción manual de los datos de signos vitales genera una **tasa de error del 17 %** en promedio.³ Suponiendo que se realicen seis mediciones de signos vitales a 20 pacientes cada día, esto equivale a aproximadamente **20 errores por día.**
- **Mediciones no sistemáticas:** Las lecturas manuales de la presión arterial pueden ser no sistemáticas y arrojar valores que superan, en promedio, hasta en 10,8/3,1 mmHg a los obtenidos mediante la medición automatizada.⁴

La medición automatizada de los signos vitales ayuda a estandarizar el proceso, mantener la eficiencia del personal y mejorar la calidad de la atención al paciente, a la vez que reduce el desperdicio evitable.

LOS COSTOS RELACIONADOS CON UNA MEDICIÓN INCORRECTA PUEDEN ACUMULARSE RÁPIDAMENTE.



Tiempo perdido por cada asistente médico o, aproximadamente, \$1920 por año.



Tasa de error promedio.



Aproximadamente 20 errores por día.



Se muestra el Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800

Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800

Diseñado para brindar mediciones precisas, conectividad con la historia clínica electrónica (EMR) y eficiencia. El Midmark 800 registra la presión arterial, la temperatura y la frecuencia del pulso, con la opción de añadir la saturación de oxígeno (SpO₂) y la frecuencia respiratoria. Conecte el Midmark 800 al sillón de exploración Midmark 626 Barrier-Free® con báscula digital integrada para pesar a los pacientes de manera rápida y discreta mientras permanecen cómodamente sentados.

DISPOSITIVO DIGITAL PARA MEDIR SIGNOS VITALES MIDMARK 800

- Pantalla grande y de alto contraste para proporcionar una fácil visualización.
- Métodos de medición de la presión arterial no invasiva (NIBP) con desinflado lineal y por pasos.
- Protocolo SPRINT integrado con indicaciones para el posicionamiento del paciente, así como modos de medición de la presión arterial: puntual, personalizado y promedio. a
- Medición automática de la frecuencia respiratoria disponible en determinados modelos.
- Sensores de SpO₂ opcionales (Nellcor o Masimo).
- La integración con la EMR reduce la cantidad de pasos y clics, y puede ayudar a mejorar la eficiencia.
- La medición consistente y precisa de los signos vitales reduce la variabilidad.
- El registro automatizado de los signos vitales ahorra tiempo al personal y reduce costos innecesarios.

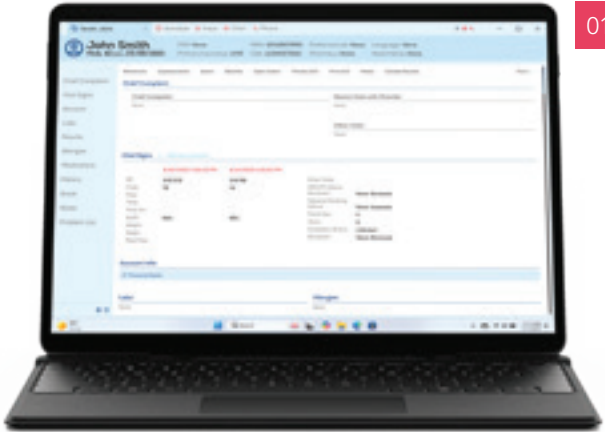


Conectividad fluida con la EMR. Integrado.

Su dispositivo de signos vitales Midmark está diseñado para conectarse a la perfección con su plataforma de EMR.



Se muestra el Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800



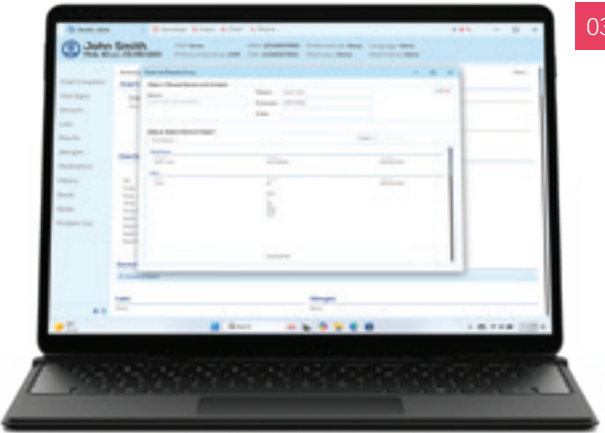
INICIAR LA PRUEBA

01 Abra la EMR desde el expediente del paciente y seleccione "Iniciar".



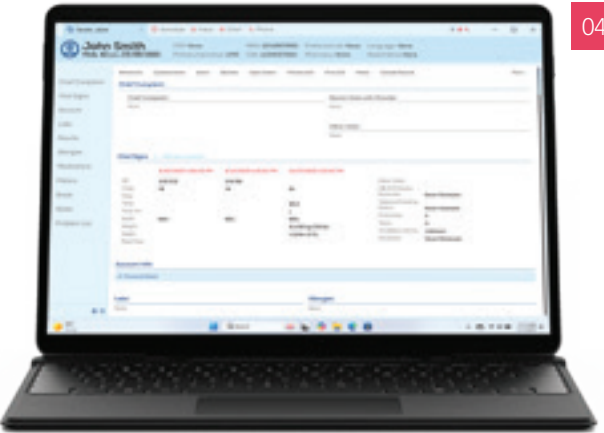
REALIZAR LA PRUEBA

02 Realice la prueba de diagnóstico sin salir de la EMR.



REVISAR + GUARDAR

03 Verifique los resultados de la prueba y guárdelos.



SINCRONIZAR LOS DATOS CON LA EMR

04 Los datos de la prueba se transfieren directamente a la EMR.



CONOZCA A NUESTROS SOCIOS DE EMR

El flujo de trabajo puede variar ligeramente entre los distintos sistemas de EMR.

Midmark Connect funciona como vínculo entre su dispositivo de diagnóstico y la EMR. Fue desarrollado para ayudar a eliminar la introducción manual de datos, agilizar los flujos de trabajo clínicos y facilitar la obtención de datos del paciente más precisos y oportunos.



ESCANEE PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

Repensar el flujo de trabajo para medir signos vitales



Se muestra el Dispositivo digital de signos vitales Midmark® 800

Cada consultorio es diferente, y también lo es cada flujo de trabajo.

Con el Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800, puede configurar la medición de signos vitales para adaptarla a su entorno, sin sacrificar precisión, eficiencia ni conectividad.

DISPOSITIVO DE SIGNOS VITALES Y COMPUTADORA EN LA SALA

La opción ideal para entornos donde los equipos permanecen en un mismo lugar. El dispositivo se mantiene en la sala conectado a una computadora exclusiva, de modo que el personal puede iniciar sesión y medir los signos vitales de forma inmediata, lo que reduce las interrupciones y ayuda a garantizar un flujo de datos constante.

Se muestra el Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800 instalado en un soporte de pared.



DISPOSITIVO PARA MEDIR SIGNOS VITALES MÓVIL CON COMPUTADORA EN LA SALA

Aunque cada sala de exploración cuente con una computadora exclusiva, el dispositivo puede trasladarse de una sala a otra según sea necesario. Solo debe llevar el dispositivo a la sala, conectarlo a la computadora y medir los signos vitales. Los resultados se transfieren directamente a la EMR.

Se muestra el Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800 en un carro móvil.



DISPOSITIVO PARA MEDIR SIGNOS VITALES Y COMPUTADORA MÓVILES

Esta opción, ideal para computadoras portátiles o estaciones de trabajo compartidas, permite trasladar fácilmente el dispositivo para medir signos vitales de una sala a otra y garantiza una conexión continua mientras los resultados se sincronizan directamente con la EMR, lo que permite ahorrar tiempo durante jornadas de trabajo intensas.

Se muestra el Dispositivo digital para medir signos vitales Midmark® 800 en una estación de trabajo móvil.



Opciones de montaje flexibles. Adaptadas a su flujo de trabajo.

La forma en que monta su dispositivo es importante. Midmark ofrece diversas soluciones de montaje que se adaptan a su flujo de trabajo y a su espacio:

DISPOSITIVO DIGITAL PARA MEDIR SIGNOS VITALES MIDMARK® 800



- 01 CARRO MÓVIL**
N.º de pieza: 9A747001
- 02 SOPORTE DE PARED**
N.º de pieza: 9A748001
- 03 SOPORTE DE ESTACIÓN DE TRABAJO MÓVIL**
N.º de pieza: 002-11619-00

COMPARACIÓN DE MODELOS DEL DISPOSITIVO DIGITAL PARA MEDIR SIGNOS VITALES MIDMARK® 800

	4-000-0801	4-000-0802	4-000-0803	4-000-0804
Modo de NIBP: Puntual	•	•	•	•
Modo de NIBP: Promedio	•	•	•	•
Modo de NIBP: Protocolo SPRINT de presión arterial	•	•	•	•
Modo de NIBP: Protocolo personalizado de presión arterial	•	•	•	•
Métodos de desinflado lineal y por pasos	•	•	•	•
Termometría: Exergen® TemporalScanner™	•	•	•	•
Puntuación del dolor	•	•	•	•
Estatura	•	•	•	•
Frecuencia del pulso	•	•	•	•
Sensor de SpO ₂ : Masimo®			•	•
Sensor de SpO ₂ : Nellcor®		•		
Frecuencia respiratoria automatizada				•





Accesorios

ACCESORIOS + SUMINISTROS

CABLE DE PACIENTE PARA SPO₂
MASIMO®
2-200-0040



CABLE DE EXTENSIÓN MASIMO
2-200-0042



MANGUERA DE DOBLE TUBO PARA
PRESIÓN ARTERIAL
5-200-0089



BÁSCULA DETECTO SLIMPRO
9A713001



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CA
+ CABLE DE ALIMENTACIÓN
015-12479-00 + 9A152012



CABLE USB-C PARA
COMPUTADORA
015-12495-00



SENSOR DE SPO₂ NELLCOR®
2-200-0233



EXTENSOR DE CABLE DE PACIENTE
NELLCOR
2-200-0234



TERMÓMETRO TEMPORAL
EXERGEN®
3-200-0047



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



CABLE DE SERIE PARA BÁSCULA
DIGITAL MIDMARK (15')



Consulte otros
accesorios y suministros
disponibles en la [guía](#).

BRAZALETE PARA MEDIR LA
PRESIÓN ARTERIAL PARA ADULTOS
3-200-0032



BRAZALETE DE PRESIÓN ARTERIAL
PARA ADULTOS, TALLA GRANDE
3-200-0034



FUNDAS DESECHABLES PARA
TERMÓMETRO TEMPORAL EXERGEN®





Todo lo
que obtiene
con Midmark

RECURSOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte las especificaciones técnicas de las soluciones digitales para la medición de signos vitales de Midmark.



ESCANEE
PARA VER LAS
ESPECIFICACIONES.

CENTRO DE SOLUCIONES

- Flujo de trabajo de software.
- Explore los dispositivos.
- Conozca las soluciones.
- Realice compras.
- Soporte posventa.
- Contáctenos.



ESCANEE PARA
EXPLORAR.

MIDMARK CONNECT

El vínculo entre sus dispositivos de diagnóstico y la EMR. Fue desarrollado para ayudar a eliminar la introducción manual de datos, agilizar los flujos de trabajo clínicos y facilitar la obtención de datos del paciente más precisos y oportunos.

MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

El primer año está incluido. Las renovaciones anuales ayudan a mantener el cumplimiento normativo, la seguridad y las actualizaciones durante toda la vida útil del dispositivo.

FUENTES

- 1 <https://www.midmark.com/docs/default-source/documents/vital-signs-acquisition-infographic-rebrand-final875a1edfce4444108bb224ed547f0244.pdf>
- 2 Suponiendo \$20/hora, 8 horas/día, 48 semanas/año.
- 3 Fieler, V. K., Jaglowski, T., & Richards, K. (2013). Eliminating errors in vital signs documentation. *Comput Inform Nurs*, 31(9), 422-427; quiz 428-429. doi:10.1097/01.NCN.0000432125.61526.27 PMID:24080751
- 4 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15985180/>



Designing better care.®

Nellcor es una marca comercial de Covidien AG.

Masimo es una marca registrada de Masimo Corporation.

Exergen y TemporalScanner son marcas comerciales de Exergen Corporation.

Midmark es una empresa con certificación ISO 13485 e ISO 9001.
No se incluyen determinados productos. Consulte la lista completa en
midmark.com/ISO

Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor autorizado
de Midmark
o llame al: 1.800.MIDMARK

Si no está en EE. UU., llame al 1.937.526.3662 o visite nuestro sitio web en
midmark.com.

© 2026 Midmark Corporation, Versailles, Ohio USA
Los productos están sujetos a cambios de mejora sin previo aviso.

007-10539-03 Rev. A1 (8/26)

