



**Midmark 626**

Silla de exploración Barrier-Free®

**MIDMARK®**

# Mejorar la colocación del paciente mejora su atención.

Dado el esfuerzo de los sistemas sanitarios por estandarizar la atención, la inexactitud de la presión arterial constituye una de las principales preocupaciones. Muchos profesionales de la sanidad no conocen las normas actuales para la correcta medición de la presión arterial.<sup>1</sup> Si esto no se aborda, los sistemas sanitarios corren un grave peligro. El 9,8 % de la población se ve afectada por la sobreestimación de los errores de la presión arterial alta.<sup>2</sup> Si multiplicamos el coste del tratamiento de la hipertensión por el tamaño de un grupo típico de pacientes, el coste del sobretratamiento podría ascender a 135.000 \$ por cada médico en ejercicio.<sup>3</sup> El efecto de la sobremedicación también puede provocar complicaciones como mareos, desmayos, agotamiento o incluso caídas al paciente. **Solo Midmark puede ofrecer un flujo de trabajo totalmente integrado en el punto de atención diseñado para favorecer la correcta colocación del paciente y obtener mayor precisión en las mediciones de la presión arterial con posibilidad de transferir datos directamente a la historia médica electrónica, eliminando así los errores de transcripción.**

<sup>1</sup><https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5488302/>

<sup>2</sup>El 9,8 % es el porcentaje de la población afectada por la sobreestimación de los errores de la presión arterial alta, calculada a partir de 30.000.000 de afectados por sobreestimación\* sobre el censo de población de EE. UU. de 307.000.000 en 2009\*\*. Datos de \* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2911816/> y \*\* Census.gov

<sup>3</sup>733 \$ x (9,8 % de 1.900) = ~ 135.000 \$, donde 1) 733 \$ = coste de sobretratamiento por paciente. Datos de costes de la Agencia para la Investigación y Calidad de la Atención Médica (AHRQ). Artículo: "Los gastos de la hipertensión entre adultos de 18 años o mayores, 2010: estimaciones para la población civil no institucionalizada de EE. UU.". Incluye el coste de la visita ambulatoria (el pagador es el paciente, la aseguradora o ACO). Incluye el coste de las recetas (el pagador es el paciente, la aseguradora o ACO), 2) véase 2 y 3) 1900 = tamaño de un grupo típico de pacientes por facultativo. El tamaño del grupo se ha tomado de la *American Board of Family Medicine*, julio-agosto de 2016; vol. 29, n.º 4.



Tamaño correcto del manguito en el brazo descubierto

Brazo apoyado a la altura del corazón

Espalda apoyada

Piernas descruzadas



Silla de exploración Midmark 626 Barrier-Free®

## Coloque fácilmente a los pacientes para mejorar la medición de la presión arterial.

**Deje que la silla haga el trabajo por usted.**

El movimiento motorizado del respaldo garantiza un buen apoyo de la espalda del paciente.

La reducida altura de la silla Barrier-Free permite que la mayoría de los pacientes, incluidas las mujeres pertenecientes al tercer percentil de altura, puedan apoyar los pies en el suelo.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Según las normas BIFMA, la altura poplitea femenina (rodilla) del tercer percentil es de 34 cm (13,4") más la altura del zapato de 3 cm (1,2").



Monitor con SpO<sub>2</sub> IQvitals®

### Constantes vitales automatizadas

Conecte el dispositivo IQvitals a la silla de exploración Midmark 626 Barrier-Free con IQscale® integrado para pesar a los pacientes de forma rápida y discreta desde la comodidad de la silla de exploración. A continuación, envíe los datos a la historia médica electrónica con tan solo pulsar un botón.



### IQconnect®

El entorno Midmark IQconnect proporciona una excelente conexión entre sus dispositivos y la historia médica. En otras palabras, le permite manejar todos sus dispositivos y transferir datos a la historia desde un único "panel de cristal": la pantalla de su ordenador.



## ¿Qué sucede hoy en día?

Si bien la posición de un paciente durante la medición de la presión arterial puede parecer insignificante, las variaciones de la colocación y la técnica pueden provocar fluctuaciones de 5 mmHg a 15 mmHg en la presión arterial sistólica.<sup>1</sup> Hay análisis que sugieren que incluso una diferencia de 5 mmHg puede afectar a cerca del 16 % de los pacientes, ya sea medicándolos de forma accidental o no diagnosticándoles hipertensión.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2911816/>

<sup>2</sup> El 16 % es el porcentaje de la población estadounidense que podría verse afectada por errores de medición de la tensión arterial; calculado a partir de 50.000.000 de habitantes afectados sobre el censo de población de EE. UU. de 307.000.000 en 2009. \*\* Datos obtenidos de: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2911816/> y \* [Census.gov](https://www.census.gov/)

Piernas cruzadas y pies no bien apoyados en el suelo



## Se puede hacer mejor.

La buena noticia es que se han diseñado tecnologías y equipos nuevos para facilitar el cumplimiento de las normas clínicas para la medición de la presión arterial en todo el sistema sanitario. Midmark ha desarrollado un conjunto de productos que están diseñados para funcionar como un ecosistema totalmente integrado en el punto de atención para ayudar a los sistemas sanitarios a estandarizar y favorecer la correcta medición de la presión arterial mejorando la posición del paciente.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> <https://www.ama-assn.org/delivering-care/one-graphic-you-need-accurate-blood-pressure-reading>

Piernas descruzadas y pies bien apoyados en el suelo



## Una atención eficaz al paciente comienza con una mejor obtención de las constantes vitales.

Las constantes vitales son el comienzo de la interacción entre el paciente y el facultativo, ya que aportan información crítica relacionada con los cambios en la salud del paciente y desempeñan un papel importante en las decisiones de tratamiento del médico. La integración de la historia médica electrónica, las nuevas tecnologías y los dispositivos automatizados puede mejorar enormemente la eficiencia general del proceso. De hecho, con solo trasladar todas las constantes vitales (incluido el peso) al punto de atención mediante un dispositivo automático se puede ahorrar más de un minuto por paciente, lo que equivale al 5 % del tiempo de un enfermero. Si tenemos en cuenta el tiempo que se dedica a la obtención manual de las constantes vitales, es posible ahorrar 1440 \$\* al año por enfermero.

\*Suponiendo 15 \$/hora, 8 horas/día, 48 semanas/año

## Un diseño accesible garantiza la misma atención para todos.

La accesibilidad en los centros de salud es esencial para prestar atención médica a todos los pacientes por igual, independientemente de sus discapacidades u otras limitaciones. Debido a los obstáculos comunes, los pacientes con discapacidades tienen menos probabilidades de recibir la atención preventiva habitual que necesitan.

Un factor clave que afecta a la accesibilidad del espacio destinado a los reconocimientos es la silla de exploración. La agencia federal que ofrece directrices y orientaciones sobre el diseño accesible, el Access Board (Consejo en materia de accesibilidad) de EE. UU., recomienda una silla de exploración con un asiento bajo sin comprimir de 43 cm (17") a 48 cm (19") de altura. Las sillas de exploración Midmark Barrier-Free® son las únicas sillas del mercado que pueden bajarse hasta una altura de 39,4 cm (15,5") (tapizado sin comprimir).

Silla de exploración  
Midmark 626  
Barrier-Free



39,4 cm  
(15,5")

### Ayude a los pacientes a ayudarse a sí mismos

Un asiento bajo y una superficie de transferencia amplia y lisa permiten a los pacientes subirse y bajarse de la silla de exploración sin apenas ayuda.





**Nos encanta la tecnología,  
pero solo si nos facilita la vida.**

## Características estándar



**Sistema de rodillo Clean Assist™**  
La base de rodillos retráctiles le permite mover la silla de manera fácil y segura para su limpieza.



**Mando y pedal**  
Mando estándar y pedal diseñados para colocar al paciente de forma rápida, efectiva y siempre al alcance.



**Estribos e inclinación pélvica**  
Ayuda a colocar a los pacientes de forma adecuada y cómoda para exploraciones urológicas.



**Active Sensing Technology®**  
Detiene el movimiento de la mesa al detectar un golpe extraño.



**Quick Exam® y Return to Home**  
Quick Exam eleva la silla a la posición de exploración con un toque del mando, mientras que Return to Home devuelve la silla a su posición de inicio.



**Receptores de accesorios**  
Los receptores estándar están diseñados para que la integración de accesorios sea fácil y eficiente, sin necesidad de herramientas.



**Receptáculos resistentes a manipulaciones**  
Los receptáculos de fácil acceso a ambos lados de la silla incorporan tomas eléctricas para dispositivos auxiliares. Y son resistentes a las manipulaciones, lo que ayuda a evitar lesiones.



**Premium Comfort System®**  
Esta función patentada extiende el material elástico sobre un corte del asiento diseñado para mejorar la comodidad del paciente y hacer que tenga la sensación de estar sentado en una silla cualquiera.



**Calentador de cajón**  
Proporciona espacio de almacenaje en el punto de atención con la opción de calentar los instrumentos utilizados para exploraciones urológicas.

## Características opcionales (Disponibles en algunos modelos)



**Bloqueo del mando y del pedal**  
Gracias a la función de bloqueo del mando puede evitar el movimiento involuntario de la silla cuando el personal está ausente.



**IQscale® (opcional)**  
Obtenga el peso del paciente discretamente desde la comodidad y la seguridad de la silla de exploración y transfiera los datos directamente a la historia con la función integrada IQscale.



**Tapizado calefactado (opcional)**  
La opción de tapizado calefactado proporciona calor relajante para ayudar a relajar al paciente mientras está sentado en la silla de exploración.

## Los accesorios aportan versatilidad y funcionalidad a la silla de exploración

### Accesorios



#### Patient Support Rails Plus™

Ayuda a colocar correctamente el brazo del paciente para medir la presión arterial.



#### Patient Support Rails™

Proporciona a los pacientes una superficie de agarre continua de 3,1 cm (1¼ pulgadas) de diámetro para subir y bajar de la mesa de exploración o recolocarse en ella.



#### Controles inalámbricos

Coloque el mando y el pedal en cualquier lugar de la sala, retire los cables y elimine los obstáculos.



#### Apoyos articulados para las rodillas

El exclusivo diseño de la rótula permite un rango máximo de ajuste diseñado para garantizar un soporte óptimo de las rodillas y las piernas. También se ofrece una opción no articulada.



#### Lámpara LED Ritter 253

La lámpara 253 está diseñada con mandos de fácil acceso, luz de alta intensidad y un punto focal regulable. Disponible con opciones de soporte de camilla o portátil.



#### Soporte de mesa IQvitals®

Práctico soporte de mesa para el dispositivo de monitorización de constantes vitales Midmark IQvitals, apto para todas las sillas de exploración Midmark y Ritter.



#### Bandeja de tratamiento de acero inoxidable

Ideal para intervenciones urológicas u otros casos en los que deban eliminarse fluidos y restos.

# Especificaciones y opciones de color

## Especificaciones

Peso máximo del paciente:  
295 kg (650 lb)

Altura:  
Sin comprimir: 39 cm mínimo /  
94 cm máximo (15,5"/37")

Comprimido: 36 cm mínimo (14,6")

Dimensiones de la tapicería Premium  
(parte superior): 71 cm de ancho x  
152 cm de largo  
(28" x 60")

Longitud con el reposapiés extendido:  
193 cm (76")

Inclinación pélvica: 5 1/5°

Cajón calefactado (24,6 W)

Temperatura del cajón calefactado:  
Entre 33 °C (92 °F) y 44 °C (112 °F) con  
un voltaje de 115 V CA, a 21 °C (70 °F)  
de temperatura ambiente

Portarrollos: admite rollos de papel de  
61 cm x 9 cm (24" x 3,56")

Toma de corriente:  
Consumo eléctrico: 4 A

Receptáculos eléctricos de grado  
hospitalario en los lados izquierdo  
y derecho

Peso de la mesa:  
197 kg (435 lb)

Peso de transporte:  
220 kg (485 lb)

## Clasificaciones eléctricas

115 VCA, 50/60 Hz, 12 A

## Normas de seguridad

ANSI/AAMI ES60601-1:2005+A2  
(R2012) +A1

CAN/CSA-C22.2 N.º 60601-1: 14

## Opciones

Temperaturas de la tapicería calefactada:  
Temperatura: Baja: Mínima 35 °C  
(95 °F) / Máxima: 39 °C (102 °F)

Cubierta Premium amplia:  
97 cm An x 152 cm L (32" x 60")  
IQscale®:

Capacidad de la báscula:  
294,8 kg (650 lb)  
Resolución de la báscula: 0,1 kg (0,2 lb)

Precisión de la báscula:  
13,6 - 45,4 kg  
(30 - 100 lb) ± 0,1 kg (0,2 lb)

45,4 - 136,1 kg  
(100 - 300 lb) ± 0,2 kg (0,4 lb)

136,1 - 226,8 kg  
(300 - 500 lb) ± 0,3 kg (0,6 lb)

226,8 - 294,8 kg  
(500 - 650 lb) ± 0,4 kg (0,8 lb)

Puertos de dispositivos para constantes  
vitales en los lados izquierdo y derecho,  
más la parte trasera de la mesa.

## Accesorios

Patient Support Rails Plus™

Patient Support Rails™

Apoyos articulados para las rodillas

Apoyos estándar para las rodillas

Bandeja de tratamiento de  
acero inoxidable

Soporte de camilla IQvitals®

## Colores de tapicería estándar

-  Niebla-813
-  Piedra-814
-  Camino tranquilo-858
-  Mineral de hierro-851
-  Gris lunar-845
-  Obsidiana-857
-  Oasis-843
-  Azul relajante-855
-  Sueño-847
-  Mineral-844
-  Aguas curativas-848
-  Jardín sombreado-853
-  Cítrico-849
-  Retiro en la arena-850
-  Cobre sanador-846
-  Arándano-859
-  Lino oscuro-856
-  Café con leche-860
-  Marrón oscuro-852
-  Profundidades de la tierra-854

## Colores de tapicería UltraFree\*

-  Piedra UltraFree-865
-  Camino tranquilo UltraFree-868
-  Obsidiana UltraFree-867
-  Puerto UltraFree-861
-  Hierba de trigo UltraFree-862
-  Especias UltraFree-863
-  Arándano UltraFree-869
-  Lino oscuro UltraFree-866
-  Café con leche UltraFree-870
-  Rama UltraFree-864

\*UltraLeather® por Ultrafabrics

## Cuadro comparativo Midmark 626

	Altura del asiento (comprimido) 36 cm (14,6")	Sistema de rodillos Clean Assist™	Active Sensing Technology®	Bloqueo de mando y pedal	Capacidad de peso: 226,8 kg (650 lb)	Receptores de accesorios de riel estándar	Receptáculos resistentes a las manipulaciones	Calentador de cajón e inclinación pélvica	Tapicería calefactada	IQscale®
626-001	•	•	•	•	•	•	•	•		
626-002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
626-003	•	•	•	•	•	•	•	•		•
626-004	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Midmark cuenta con una certificación ISO 13485

Para solicitar más información o una demostración, póngase en contacto con su distribuidor de Midmark o bien llame al 1-800-MIDMARK. Desde fuera de los Estados Unidos llame al 1-937-526-3662, o bien visite nuestro sitio web en la dirección midmark.com

© 2018 Midmark Corporation  
Midmark Corporation, Dayton, Ohio (EE. UU.)  
Como parte del proceso de mejora podrían realizarse cambios en los productos sin previo aviso.  
Impreso en los Estados Unidos 007-10066-03 Rev. B1 (6/18)



Because we care.