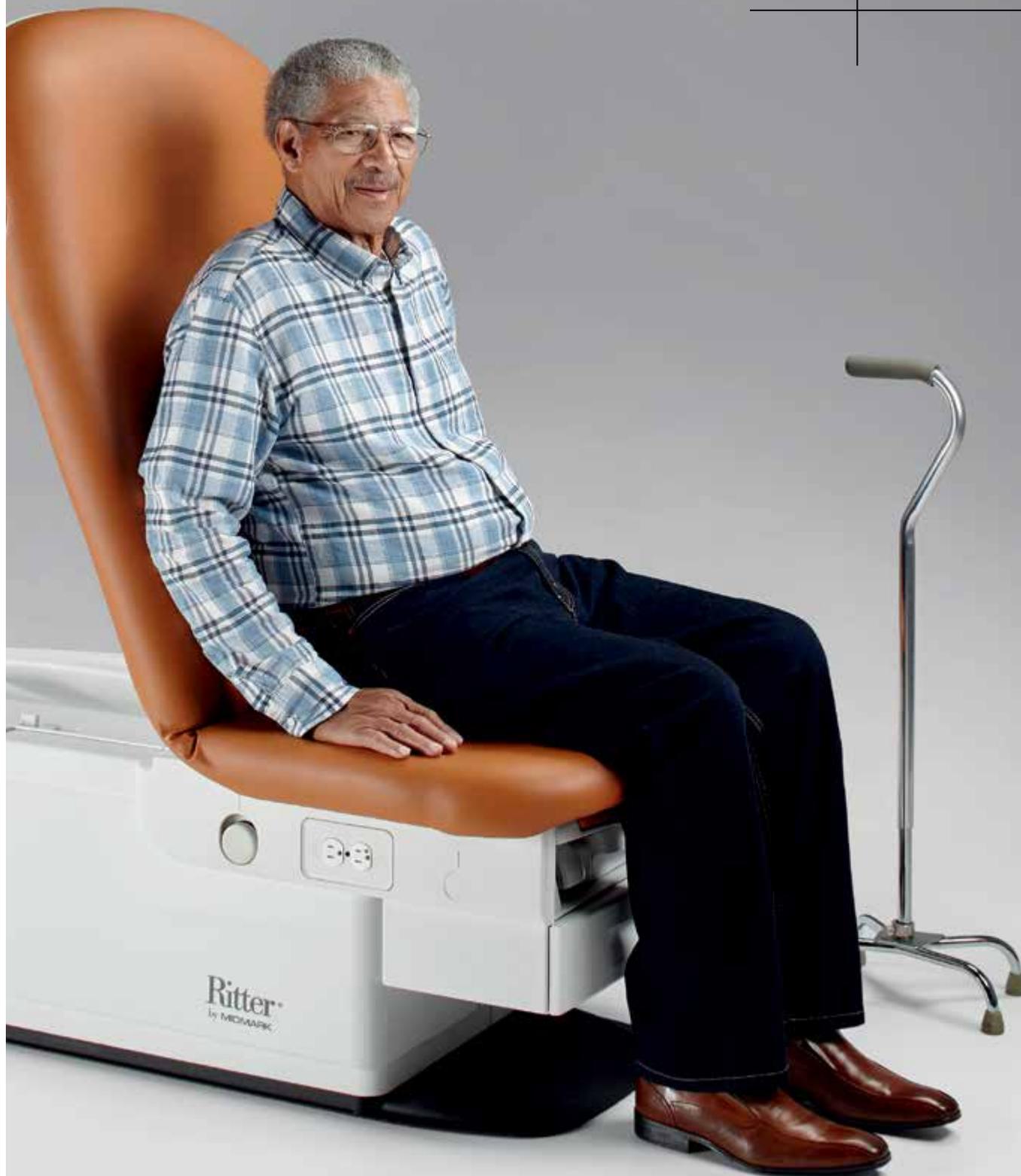


224/225

Sillas de exploración  
Barrier-Free®



Ritter®  
by MIDMARK

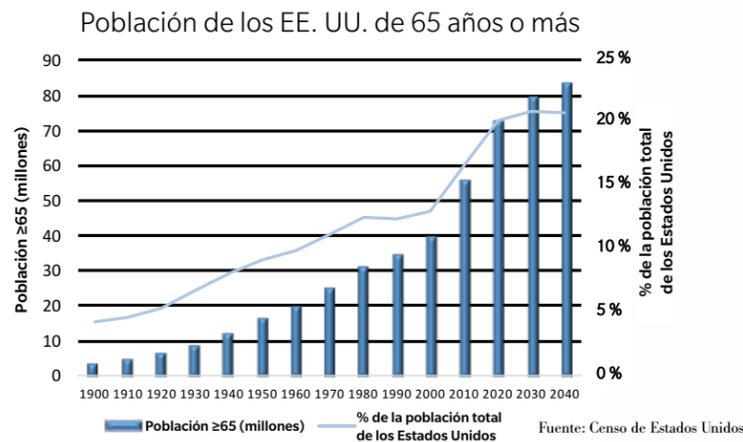
Ritter®  
by MIDMARK

# 224 y 225 Sillas Barrier-Free®

## Sus pacientes están cambiando.

El número de ancianos y personas obesas en los EE. UU. está creciendo constantemente y más de un quinto de los adultos son discapacitados.<sup>1</sup> Ayudar a los pacientes con limitaciones de movilidad a subirse en las sillas de exploración se ha convertido en una tarea frecuente. Aunque el personal sanitario que trabaja en centros de salud pertenece a una de las profesiones con mayor riesgo de sufrir trastornos musculoesqueléticos,<sup>2</sup> se ha hecho muy poco para evaluar y reducir este riesgo.

Las mesas de exploración de los ambulatorios suelen tener una altura fija de unos 84 cm (33 pulgadas), por lo que el personal sanitario tiene que ayudar o levantar a los pacientes con limitaciones de movilidad. En algunos casos, los pacientes no pueden subirse a la mesa de exploración, lo que impide el proceso de examen, disminuye la calidad de la atención recibida y empeora los resultados.



**1 de cada 5**  
tiene algún tipo de discapacidad

**5x**  
En qué medida es mayor el riesgo de trastornos musculoesqueléticos para los auxiliares de enfermería que para otros trabajadores.<sup>3</sup>

## Podemos ayudar.

Las sillas de exploración Barrier-Free Ritter de Midmark tienen una altura regulable de 45 cm a 94 cm (18-37 pulgadas), lo que mejora la accesibilidad a la silla y reduce el riesgo de lesiones para el personal. En un estudio reciente, el personal sanitario afirmó tener que realizar mucho menos esfuerzo físico aparente con una mesa de exploración de altura regulable que con una mesa de altura fija. De hecho, los resultados mostraron una reducción real del 95 % al 98 %.<sup>3</sup>

*Las sillas Ritter 224 y 225 Barrier-Free® se han concebido para ofrecerle unas alturas máxima y mínima que le permitan proporcionar la mejor atención posible a todos los pacientes, ya sean personas de edad avanzada, mujeres embarazadas o pacientes discapacitados.*



Silla de exploración Barrier-Free Ritter 225

45,7 cm (18")

<sup>1</sup>CDC. [https://www.cdc.gov/ncbddd/disabilityandhealth/documents/disabilities\\_impacts\\_all\\_of\\_us.pdf](https://www.cdc.gov/ncbddd/disabilityandhealth/documents/disabilities_impacts_all_of_us.pdf)

<sup>2</sup>Oficina de estadísticas laborales. <https://www.bls.gov/iif/>

<sup>3</sup>Reducir el riesgo: Fragala G. Reducción del riesgo laboral para el personal sanitario de los ambulatorios. *Workplace Health Saf.* sep. 2016; 64 (9): 414-9. doi: 10.1177/2165079916642776. Epub 12 de mayo de 2016. PMID: 27174130

## El camino hacia una mejor atención empieza por 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 tiempo: más de un minuto por paciente.



## El uso de una silla de exploración Ritter Barrier-Free® con un dispositivo automatizado de medición de las constantes vitales como Midmark IQvitals® o IQvitals® Zone™

le permite ampliar la funcionalidad en el punto de atención y, aparte de ahorrarle tiempo, le ayudará a reducir los errores de transcripción habituales. Una vez obtenidos los datos de las constantes vitales, estos pueden transmitirse directamente a la historia con solo pulsar un botón.



Monitor inalámbrico IQvitals con SpO<sub>2</sub>



Monitor inalámbrico IQvitals Zone con la opción SpO<sub>2</sub> en el carro móvil



Monitor inalámbrico IQvitals Zone con la opción SpO<sub>2</sub> en un brazo de montaje en pared

## Características estándar



**Estribos e inclinación pélvica\***  
Ayuda a colocar a los pacientes de forma adecuada y cómoda para exploraciones de la parte inferior del cuerpo.



**Control de pedal**  
Control de pedal estándar diseñado para colocar al paciente de forma rápida, efectiva y siempre al alcance



**Receptáculos resistentes a la prueba de 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.



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

## Característica opcional (en algunos modelos)



**Sistema de rodillos Clean Assist™**  
La base de rodillo retráctil permite mover la silla de manera fácil y segura para limpiarla.



\*No disponible en el modelo 224-001

## Accesorios que aportan comodidad



**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 silla de exploración o recostarse en ella.



**Brazos auxiliares**  
Diseñados para proporcionar al paciente una superficie de agarre estable al subirse a la silla y una sensación de seguridad al colocarse en ella.



**Lámpara de LED Ritter 253**  
Diseñada con mandos de fácil acceso, luz de alta intensidad y un punto focal regulable. Disponible con opciones de soporte de camilla o portátil.



**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.



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



**Unidad auxiliar para suministros**  
Proporciona almacenaje adicional para instrumentos médicos voluminosos. Podrá tener paños, batas y elementos similares al alcance de su mano.



**Bandeja de tratamiento de acero inoxidable**  
Idónea para intervenciones urológicas u otros casos en los que deban eliminarse fluidos y restos.

## Ritter 224 y 225

### ESPECIFICACIONES

Las sillas de examen Ritter 224 y 225 Barrier-Free están diseñadas para colocar correctamente a los pacientes para exploraciones urológicas.



Silla de exploración eléctrica Ritter 224 Barrier-Free®

#### Características

La Ritter 224 tiene una sección trasera asistida por resorte de gas con un mecanismo de respaldo de fácil acceso, mientras que la Ritter 225 tiene un sistema de respaldo eléctrico. Ambos modelos tienen alturas máxima y mínima regulables, incorporan almohadas, estribos ocultos que se pueden bloquear en una de sus cuatro posiciones laterales, anaqueles extensibles de pies para aumentar la longitud de la mesa, portarrollos de papel ocultos bajo el reposacabezas, almacenaje para un rollo de papel de 53,3 cm x 8,9 cm de diámetro (21 x 3,5 pulgadas), bandejas de poliestireno para curas, pedal de control y patas de nivelación.

#### Especificaciones

Peso máximo del paciente: 227 kg (500 lb)  
 Altura:  
 Sin comprimir: 46 cm mínimo / 94 cm máximo (18"/37")  
 Dimensiones de tapicería sin costuras: 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 vatios  
 Temperatura del cajón calefactado: 33,3 °C a 44,4 °C (92 °F a 112 °F) con tensión de entrada de 115 VCA, temperatura ambiente de 21 °C (70 °F)  
 Portarrollos: admite rollos de papel de 61 cm x 9 cm (24" x 3,56")  
 Receptáculo eléctrico - Consumo eléctrico: 4 A  
 Receptáculos eléctricos de grado hospitalario en los lados izquierdo y derecho  
 Peso de la mesa: 185 kg (409 lb)  
 Peso de transporte: 211 kg (465 lb)

#### Clasificaciones eléctricas

224-001 115 VCA, 50/60 Hz, 9 A  
 224-002 115 VCA, 50/60 Hz, 11,5 A  
 224-003 115 VCA, 50/60 Hz, 11,5 A  
 225-002 115 VCA, 50/60 Hz, 11,5 A  
 225-003 115 VCA, 50/60 Hz, 11,5 A

#### Accesorios

Patient Support Rails Plus™  
 Patient Support Rails™  
 Brazos auxiliares  
 Unidad auxiliar para suministros  
 Apoyos articulados para las rodillas  
 Apoyos para las rodillas  
 Bandeja de tratamiento de acero inoxidable  
 Soporte de mesa 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 Ultrafree\*

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

\*ULTRALEATHER® de Ultrafabrics

Conforme a la fase 2 de la norma CARB 93120.2

Midmark es una empresa certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001.

Si desea más información o una demostración, póngase en contacto con su distribuidor de Midmark o Midmark Corporation en Dayton, Ohio.

Tel.: 1-800-MIDMARK  
 Fax: 1-800-365-8631  
 o visite [midmark.com](http://midmark.com)

© Midmark Corporation 2018  
 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 007-10067-03 Rev. A1 (1/18)

#### Tabla comparativa Ritter 224/225

|         | Altura del asiento (sin comprimir) 45,7 cm (18") | Capacidad de peso: 226,8 kg (500 lb) | Base mecánica | Receptores de accesorios de riel estándar | Respaldo mecánico | Sistema de rodillos Clean Assist™ | Active Sensing Technology® | Calentador de cajón e inclinación pélvica | Enchufes eléctricos a prueba de manipulaciones |
|---------|--|--------------------------------------|---------------|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|--|
| 225-002 | •  | •                                    | •             | •   | •                 |                                   | •                          | •   | •  |
| 225-003 | •  | •                                    | •             | •   | •                 | •                                 | •                          | •   | •  |
| 224-001 | •  | •                                    | •             | •   |                   |                                   |                            |   |  |
| 224-002 | •  | •                                    | •             | •   |                   |                                   | •                          | •   | •  |
| 224-003 | •  | •                                    | •             | •   |                   | •                                 | •                          | •   | •  |

**Ritter**®  
 by MIDMARK