

A close-up photograph of a white medical examination chair. The image shows the side of the chair, including the seat, backrest, and a control panel with various levers and buttons. The background is a plain, light gray wall. The overall aesthetic is clean and professional.

Ritter®

USO MÉDICO

Sillones de exploración® Barrier-Free 228 y 229

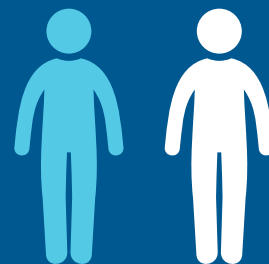
Sillones de exploración Barrier-Free® 228 y 229

Sus pacientes están cambiando. En EE. UU., el número de personas corpulentas y de edad avanzada aumenta constantemente, y cerca del 44 % de los adultos mayores de 65 años tienen una discapacidad.¹ Ayudar a los pacientes con movilidad reducida a subirse a los sillones de exploración se ha convertido en una tarea habitual. Como consecuencia, más del 50 % de las enfermedades y lesiones de los auxiliares de enfermería están relacionadas con el aparato locomotor.²

Las camillas de exploración de los ambulatorios suelen tener una altura fija de unos 83,82 cm, por lo que el personal sanitario tiene que ayudar o levantar a los pacientes con movilidad reducida. En algunos casos, los pacientes no pueden subirse a la mesa de exploración, lo que interfiere en el proceso de exploración, disminuye la calidad de la atención recibida y empeora los resultados. Los sillones de exploración accesibles están diseñados para facilitar traslados más seguros y la movilidad con ayuda de un elevador.

82
millones

Adultos mayores de 65 años que se prevé que habrá en EE. UU. en el 2050; un 42 % más que los 58 millones del 2022.³



Casi la mitad de los adultos estadounidenses mayores de 65 años tienen algún tipo de discapacidad.¹

x5

Aumento de las posibilidades de sufrir lesiones cuando no se utiliza el equipo de movilidad adecuado.⁴

Estándares de accesibilidad

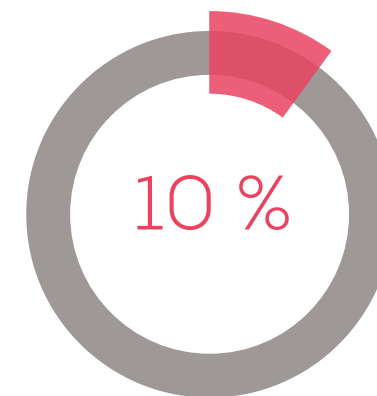
El sector sanitario está cambiando: la obesidad, el envejecimiento de la población y las discapacidades van en aumento, lo que genera una demanda cada vez mayor de mejoras para la accesibilidad. El Consejo de Acceso de EE. UU. (USAB) está tomando medidas al respecto y los organismos federales están aplicando la normativa. ¿Cumple su equipo con las normas de accesibilidad, que cambian continuamente? Compruébelo.

¿SUS SILLONES DE EXPLORACIÓN CUMPLEN CON LA NORMATIVA?

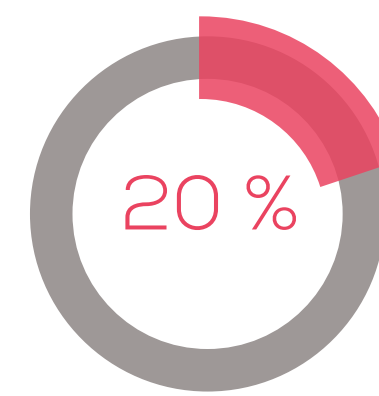
El Departamento de Justicia (DOJ) y el Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) de EE. UU. están aplicando la normativa del 2017 del USAB sobre equipos de diagnóstico médico, que exigen una altura de asiento de entre 43,18 y 48,26 cm en posición baja.⁵ En el 2024, el USAB publicó nuevas normas de diseño para equipos de diagnóstico, en las que se recomendaba una altura de asiento en posición baja de 43,18 cm o inferior⁶, y tanto el DOJ como el HHS han manifestado su intención de adoptarlas en el futuro.

REQUISITOS MÍNIMOS DE LAS INSTALACIONES EN EL 2026

- 1 sillón de exploración o de procedimientos y una báscula que cumplan la normativa del USAB del 2017.
- Entre el 10 y el 20 % de los equipos de diagnóstico adquiridos deben cumplir la normativa.



Equipos de diagnóstico en centros sanitarios que deben ser accesibles.



Equipos de diagnóstico en centros de rehabilitación que deben ser accesibles.

LOS EQUIPOS INACCESIBLES SALEN CAROS

Más de 30 años después de aprobarse la Ley para Estadounidenses con Discapacidades, la mayoría de los pacientes con discapacidades no reciben atención con equipos médicos accesibles.⁷ Esta carencia afecta la calidad de la atención, lo que da lugar a necesidades médicas no cubiertas, diagnósticos erróneos, retrasos en el tratamiento, el agravamiento de la discapacidad y el aumento de complicaciones secundarias de salud.⁸

Podemos ayudar.

Los sillones de exploración Ritter Barrier-Free® de Midmark tienen una altura regulable de 43,18 cm a 93,98 cm, lo que mejora la accesibilidad al sillón y reduce el riesgo de lesiones para el personal. Un estudio reveló que usar un sillón de exploración de altura regulable, en lugar de una mesa de altura fija, puede reducir el esfuerzo físico del personal sanitario entre un 95 y un 98 %.⁹



DISEÑADO PARA ASEGURAR LA FIABILIDAD CLÍNICA

Los sillones de exploración Ritter 228 y 229 Barrier-Free® están creados con la reconocida calidad de Midmark para ofrecer fiabilidad en los exigentes entornos clínicos actuales.

Mediante pruebas de vida útil basadas en condiciones de uso real, los modelos 228 y 229 demostraron un rendimiento fiable en condiciones más exigentes que las que presentan en la práctica para ofrecer un funcionamiento seguro, periodos de inactividad más cortos y confianza en entornos con un gran volumen de pacientes.

Ritter 228 y 229 cumplimiento sin concesiones

Los sillones de exploración Ritter 228 y 229 Barrier-Free® cumplen la normativa de accesibilidad del USAB del 2024⁶ sin sacrificar la comodidad del paciente ni la ergonomía para el profesional sanitario. La altura de estos sillones de exploración adaptados es de 43,18 cm en posición baja para que el paciente se pueda subir más fácilmente y de 93,98 cm en posición de trabajo para atenderlo con ergonomía.



- 01 Las barras de apoyo, que cumplen la normativa del USAB, ayudan a los pacientes a sentarse en el sillón de exploración y agarrarse firmemente al cambiar de posición.
- 02 Los sillones Ritter 228 y 229 cumplen la normativa del USAB, con una altura mínima de 43,18 cm y máxima de 93,98 cm.
- 03 La superficie de movilidad de 71,12 cm de ancho, acorde a la normativa, permite transferir a los pacientes más fácilmente.
- 04 El sillón es compatible con elevadores de pacientes y su diseño ayuda a transferirlos de manera segura y sin obstáculos.
- 05 Los apoyos articulados para las rodillas cumplen la normativa del USAB y sostienen los muslos, las rodillas y las pantorrillas de los pacientes durante las exploraciones y procedimientos del hemicerpo inferior.



ESCANEAR PARA
SABER MÁS

Los accesorios amplían las accesibilidad y ayudan a cumplir la normativa.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



ESTRIBOS E INCLINACIÓN PÉLVICA*
Ayudan a colocar a los pacientes de forma adecuada y cómoda para las exploraciones del hemicuerpo inferior.



MANDO DE PEDAL
El mando de pedal estándar está diseñado para colocar al paciente de forma rápida y eficaz, manteniéndolo siempre al alcance.



ENCHUFES A PRUEBA DE MANIPULACIONES*
Los enchufes a ambos lados del sillón permiten conectar dispositivos.



RANURA
La ranura permite integrar accesorios sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICA OPCIONAL



SISTEMA DE RODILLOS CLEAN ASSIST
La base de rodillos retráctil permite mover el sillón de manera segura para limpiarlo.



* No disponible en el modelo 228-001

ACCESORIOS QUE CUMPLEN LA NORMATIVA

Sus sillones de exploración deben contar con estos accesorios para cumplir la normativa del USAB.



BARRAS DE APOYO MEJORADAS PARA PACIENTES
Ayuda a los pacientes a colocar el brazo en la posición adecuada para realizar flebotomías y medirles la tensión arterial.



BARRAS DE APOYO PARA PACIENTES
Tiene una superficie de agarre continua de 3,18 cm de diámetro —conforme a la normativa de la USAB— para que los pacientes puedan subirse y bajarse o cambiar de posición.



APOYOS ARTICULADOS PARA LAS RODILLAS
Sujetan las piernas de los pacientes mejor, más cómodamente y cumpliendo la normativa durante las exploraciones del hemicuerpo inferior.

ACCESORIOS OPCIONALES



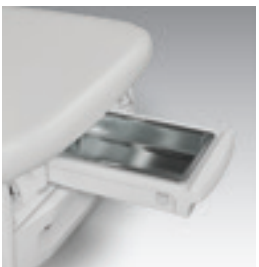
LÁMPARA LED PARA EXPLORACIÓN RITTER® 253
Diseñada con mandos de fácil acceso, una luz de alta intensidad y un punto focal regulable. Está disponible para montar en sillón y en pared, así como en versión portátil.



BRAZOS AUXILIARES
Tienen una superficie de agarre estable para que los pacientes puedan subirse y bajarse o cambiar de posición una vez sentados.



REPOSAPIÉS CON ALMOHADILLA EXTRAGRUESA
Mejore la comodidad del paciente durante las exploraciones con el accesorio de reposapiés con almohadilla extragruesa.



BANDEJA COLECTORA DE RESIDUOS DE ACERO INOXIDABLE
Ideal para exploraciones en el hemicuerpo inferior u otros casos en los que deban eliminarse fluidos y residuos.

GAMA DE COLORES

COLORES DE TAPICERÍA PRÉMIUM

	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 de arena 850
	Cobre curativo 846
	Arándano 859
	Lino oscuro 856
	Café con leche 860
	Marrón oscuro 852
	Tierra oscuro 854

COLORES DE TAPICERÍA ULTRAFREE

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

TABLA COMPARATIVA RITTER 228/229/626

	Altura del asiento: 39,37 cm (sin comprimir)	Altura del asiento: 43,18 cm (sin comprimir)	Respaldo motorizado	Sistema de rodillos Clean Assist	Active Sensing Technology*	Bloqueo de mando y pedal	Tapicería calefactada	Báscula digital integrada	Capacidad de peso: 295 kg	Capacidad de peso: 295 kg	Receptores de accesorios de riel estándar	Tomas de corriente a prueba de manipulaciones	Calentador de cajón e inclinación pélvica
626-001	•		•	•	•	•			•		•	•	•
626-002	•		•	•	•	•	•		•		•	•	•
626-003	•		•	•	•	•		•	•		•	•	•
626-004	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
626-005	•		•	•	•	•		•	•		•	•	•
626-006	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
229-002		•	•		•					•	•	•	•
229-003		•	•	•	•					•	•	•	•
228-001		•								•	•		•
228-002		•			•					•	•	•	•
228-003		•		•	•					•	•	•	•

SERVICIOS Y ASISTENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vea las características técnicas de los sillones de exploración Midmark® 228 y 229.



ESCANEAR PARA VER LAS CARACTERÍSTICAS

DISEÑO EN TIEMPO REAL DE MIDMARK

Nuestros expertos en diseño están listos para ayudarle en todo momento.



ESCANEAR PARA VER EL VÍDEO

SERVICIOS DE ENTREGA DE MIDMARK

Coordinación, entrega y montaje puntuales en todo momento.



ESCANEAR PARA VER LAS OPCIONES

SERVICIO DE REPARACIÓN

Consulte los planes de asistencia y servicio disponibles y obtenga el nivel de cobertura que necesita para mantener sus equipos y productos sanitarios en buen estado. Hay planes de mantenimiento e inspección periódicos, así como de garantía ampliada.



ESCANEAR PARA OBTENER AYUDA

PROTEJA SU INVERSIÓN

Registre su garantía hoy para recibir asistencia rápida cuando la necesite.



ESCANEAR PARA VER

FUENTES

- <https://www.cdc.gov/disability-and-health/articles-documents/disability-and-health-data-now.html>
- <https://www.osha.gov/hospitals/patient-handling>
- <https://www.prb.org/resource/fact-sheet-aging-in-the-united-states/>
- <https://www.mdpi.com/1660-4601/21/12/1659>
- <https://www.federalregister.gov/documents/2017/01/09/2016-31186/standards-for-accessible-medical-diagnostic-equipment>
- <https://www.federalregister.gov/documents/2024/07/25/2024-16266/standards-for-accessible-medical-diagnostic-equipment>
- <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8464497/>
- https://www.ncd.gov/assets/uploads/reports/ncd_medical_equipment_report_508.pdf
- https://www.researchgate.net/publication/303030501_Reducing_Occupational_Risk_to_Ambulatory_Caregivers

Conforme a la norma CARB 93120.2, fase 2, y a TSCA, sección VI

Los ejemplos de colores mostrados son una representación aproximada del material original. El color real podría variar ligeramente. Antes de realizar su pedido, le recomendamos que se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente de Midmark Customer Experience a través del 1.800.MIDMARK para solicitar una muestra.

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

Para solicitar más información, póngase en contacto con el distribuidor de Midmark, o bien llame al 1.800.MIDMARK. Si contacta desde fuera de EE. UU., llame al 1.937.526.3662 o visite nuestra web: midmark.com.

© 2026 Midmark Corporation, Versailles, Ohio, EE. UU.
Productos sujetos a cambios de mejora sin previo aviso.

007-10571-03 Rev. A1 (7/26)

Ritter®