



PARA USO MÉDICO

# Mobiliario Synthesis®

# Índice

06

## EXPERIENCIA

Ponemos nuestra experiencia clínica a su servicio para ayudarle a diseñar mejor el entorno médico.

08

## DISEÑO MÉDICO

Maximice el espacio, optimice el flujo de trabajo y adapte a las diversas y cambiantes necesidades del entorno sanitario.

10 **PREVENCIÓN DE INFECCIONES**

12 **OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO**

14 **ACCESIBILIDAD**

16 **ALCANCE ERGONÓMICO Y VISIBILIDAD**

18 **ACCESO A SUMINISTROS Y ORGANIZACIÓN**

20

## DURABILIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL

22

## RECURSOS ESTRUCTURALES

Ponemos al alcance de su mano los recursos estructurales necesarios para facilitar la planificación y el diseño.

26

## OPCIONES DE DISEÑO

Utilice el color para crear un entorno que transmita una sensación menos clínica y resulte más relajante y acogedor.

28

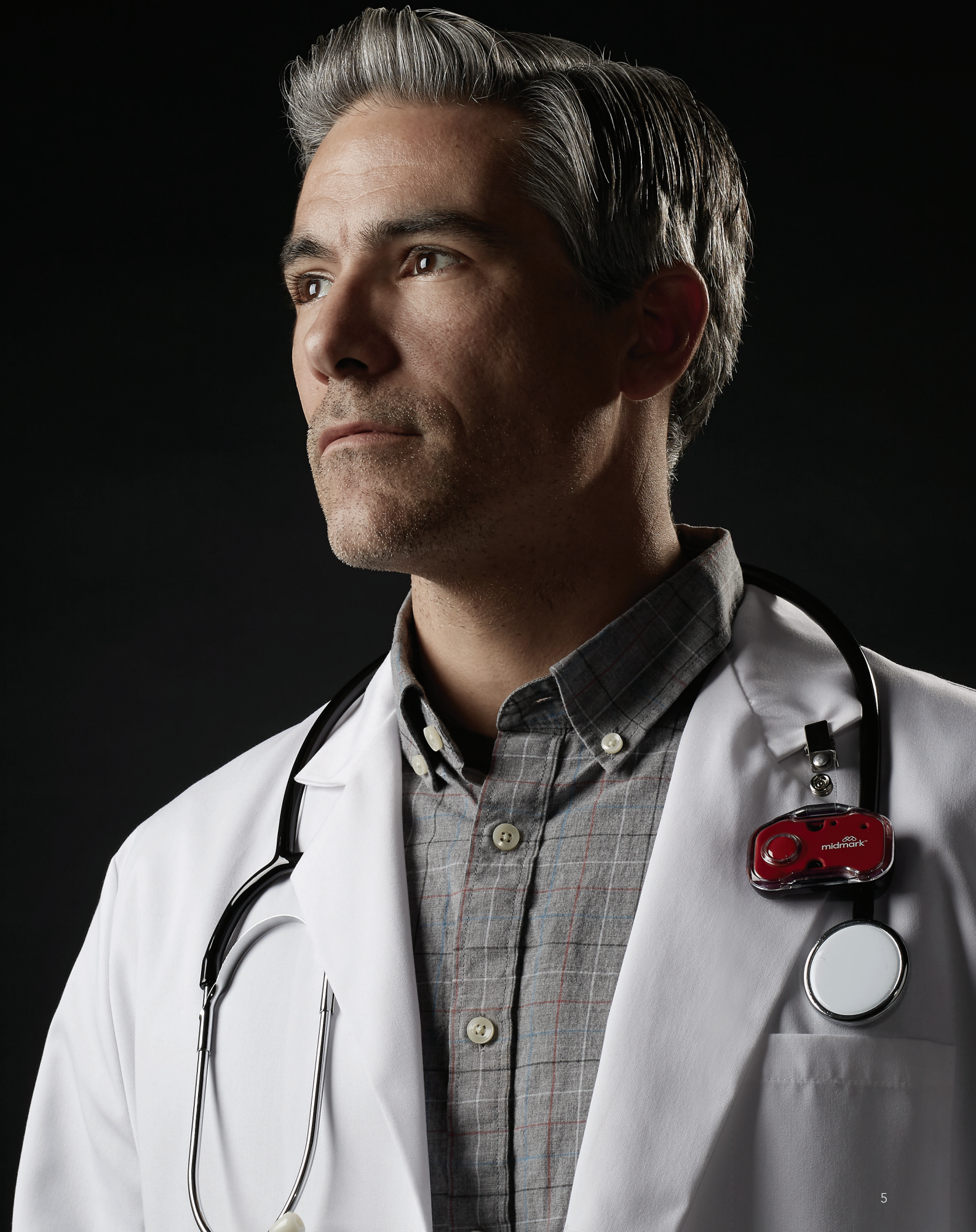
## OPCIONES Y ACCESORIOS

Las opciones y los accesorios le ayudan a crear un espacio de gran funcionalidad y elegancia.

La atención al paciente es compleja. Diseñar el espacio sanitario no tiene por qué serlo.



En Midmark creemos que una mejor atención comienza por un entorno clínico mejor diseñado. Con más de 50 años de experiencia en el ámbito sanitario, entendemos la forma en la que el diseño puede unir a las personas, las tecnologías y los procedimientos de trabajo para mejorar la atención sanitaria.



# Diseñemos un mejor entorno médico.



Para generar más valor en el espacio sanitario es necesario comprender mejor el entorno clínico y sus procesos clave. En Midmark utilizamos nuestra experiencia en el punto de atención y la aplicamos al diseño y la distribución del entorno clínico. Porque, independientemente de las diversas necesidades de cada centro clínico, el objetivo es el mismo: proporcionar una atención segura, eficaz y reconfortante a los pacientes.

El mobiliario Synthesis® de Midmark está diseñado específicamente para mejorar el procedimiento de trabajo, la ergonomía, la integración tecnológica y la prevención de infecciones en los puntos de atención.



SALA DE PROCEDIMIENTOS



SALA DE EXPLORACIÓN



SALA DE PERSONAL



LABORATORIO



ESTACIÓN DE ENFERMERÍA



SALA DE PACIENTES



Diseño médico

# Crear una **experiencia sanitaria** más segura

Somos conscientes de que la prevención de infecciones es una prioridad absoluta. Por eso diseñamos la colección de mobiliario Synthesis® de Midmark con distintas opciones, como el mobiliario montado en la pared, que complementan las pautas de prevención de infecciones de su organización. Además, la construcción de acero sobre acero contribuye a garantizar que el mobiliario resista el paso del tiempo incluso en las condiciones más exigentes de limpieza y desinfección.



## **ENCIMERAS Y TIRADORES ANTIMICROBIANOS**

Las superficies biocidas y los tiradores antimicrobianos, registrados por la EPA, pueden complementar las medidas de prevención de infecciones.

*Números de registro EPA 85353-2 para los tiradores y 84542-7 para las superficies.*



## **GUÍAS CUBIERTAS**

El diseño sellado y aséptico de las guías de deslizamiento de los cajones permite simplificar la limpieza, la desinfección y el mantenimiento.



## **PANELES DE TERMOLÁMINA SIN JUNTAS**

Los paneles sin juntas están diseñados para resistir los derrames de líquidos, la degradación química y la delaminación.



## **CAJONES DE POLIESTIRENO SIN JUNTAS**

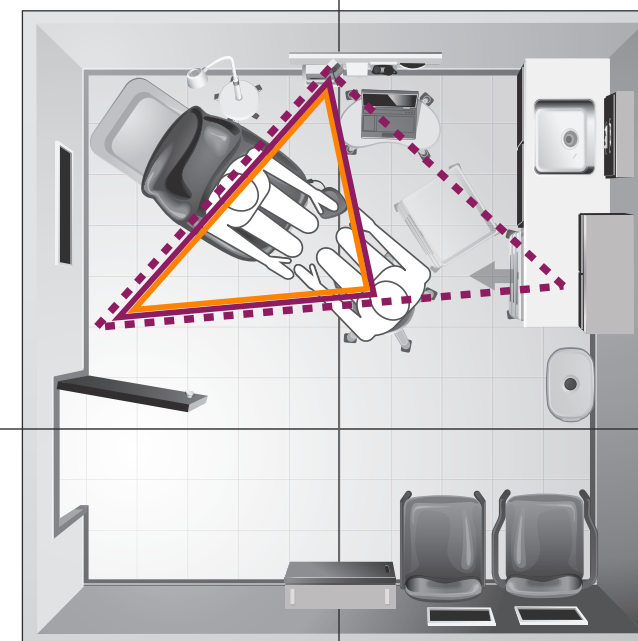
Las esquinas redondeadas y la fabricación en una sola pieza ayudan a contener los derrames y facilitan la limpieza.

# Optimice el espacio del que dispone. Mejore el procedimiento clínico.

En un mundo ideal, siempre tendríamos espacio de almacenaje suficiente para satisfacer todas nuestras necesidades. Pero en el mundo real tenemos que conformarnos con el espacio del que disponemos. No obstante, en Midmark consideramos el almacenaje más una oportunidad que un obstáculo. Abordamos la optimización del espacio con un doble enfoque: crear diseños flexibles que aprovechen al máximo el espacio de suelo y mejorar los procedimientos clínicos.

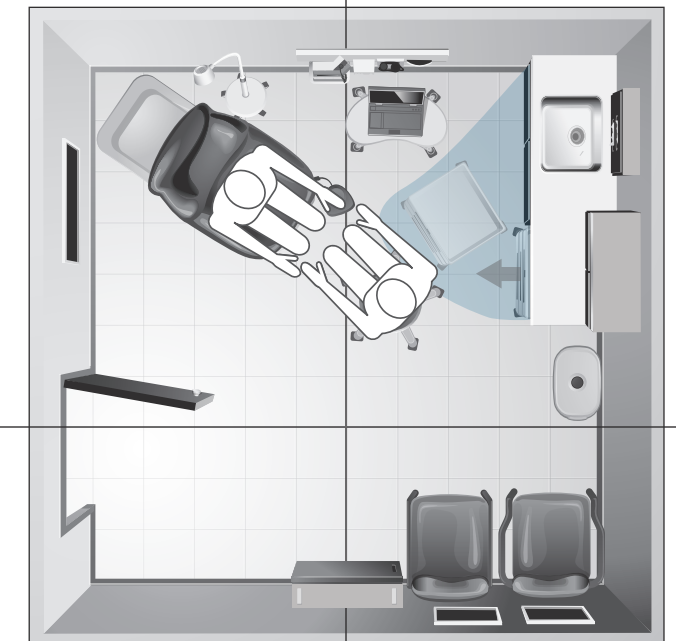


## ZONA DE ATENCIÓN EFICAZ



Como el paciente está sentado en una silla de exploración de altura ajustable durante toda la consulta, se evitan las demoras que suelen producirse cuando este tiene que moverse o cambiar de posición. La flexibilidad y la proximidad ayudan a mejorar la eficiencia del profesional sanitario, ya que no necesita alejarse del paciente para acceder al instrumental o a los suministros.

## PROXIMIDAD DE LOS SUMINISTROS



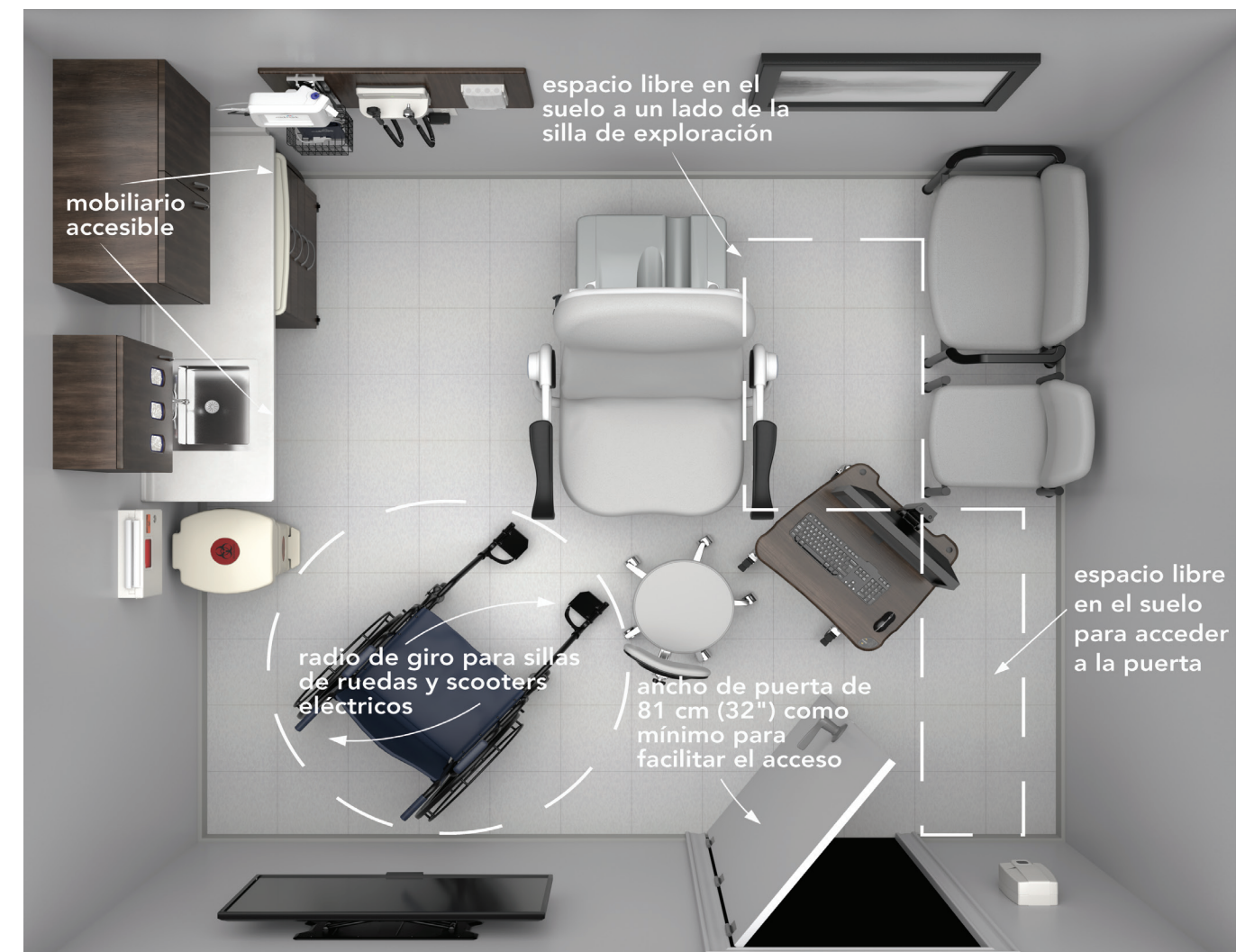
El armario de suministros móvil incorpora cajones bien organizados y puede extraerse de debajo del armario y acercarse al espacio en el que se presta la atención. Además, también puede servir como superficie de trabajo adicional situada a la derecha o la izquierda del profesional sanitario. Esto permite a los profesionales sanitarios permanecer en la zona de atención durante toda la consulta a fin de maximizar el tiempo que dedican a cada paciente.

# Diseño para favorecer la accesibilidad



## DESDE LA APROBACIÓN DE LA LEY SOBRE ESTADOUNIDENSES CON DISCAPACIDADES (AMERICANS WITH DISABILITIES ACT, ADA), LA ACCESIBILIDAD SE HA CONVERTIDO EN UN REQUISITO LEGAL EN LOS ESTADOS UNIDOS.

El diseño accesible también es fundamental para prestar una mejor atención médica a todos los pacientes, independientemente de que posean alguna discapacidad u otras limitaciones. A la hora de diseñar el espacio clínico, se deben tener en cuenta el tamaño de la estancia y el equipo, así como los tipos de dispositivos de movilidad utilizados por los pacientes y el personal.



### 01 LAVABOS DE ACCESO FRONTAL

Los lavabos de acceso frontal cumplen las disposiciones de la Ley sobre estadounidenses con discapacidades (ADA) y se adaptan a las necesidades del personal y de los pacientes, independientemente de si tienen movilidad reducida o necesitan dispositivos de ayuda a la movilidad.

### 02 ENCIMERAS BAJAS

Las encimeras bajas cuentan con espacio libre debajo y mejoran el alcance hacia adelante, lo que permite a los pacientes y al personal que usan dispositivos de ayuda a la movilidad acceder a los artículos que se encuentren sobre ellas.

### 03 DISPENSADOR DE GANTES, VASOS Y TOALLITAS

Es posible guardar los productos de uso frecuente para liberar espacio y mantener despejadas las encimeras, pero al alcance del lavabo.





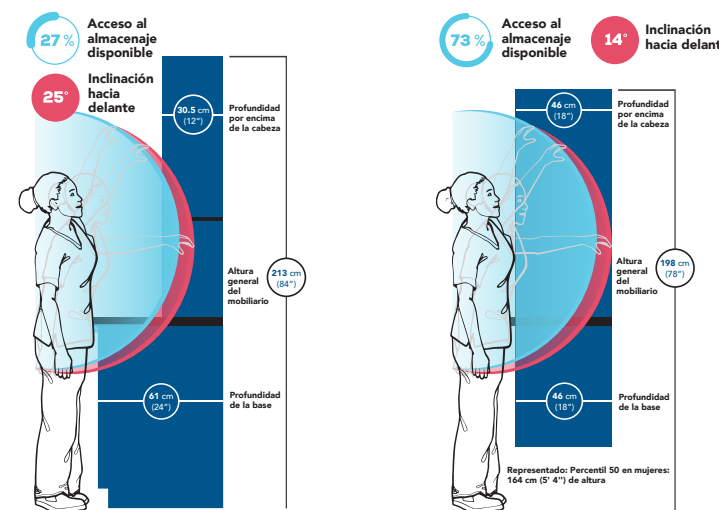
# Mejore el alcance ergonómico y la visibilidad

El trabajo en la clínica es exigente y puede resultar agotador físicamente. En el 2022, casi una de cada cinco lesiones laborales registradas en los EE. UU fueron de profesionales sanitarios. Esto indica que es tres veces más probable sufrir lesiones sin desenlace mortal en el sector sanitario que en el de la construcción.<sup>1</sup> Su mobiliario y sistema de almacenaje pueden agravar el estrés y la tensión a los que se somete el cuerpo. Hemos diseñado el mobiliario montado en la pared de Synthesis® para mejorar el alcance ergonómico y la visibilidad, al tiempo que se reduce el riesgo de lesiones por estrés y tensión.

# Diseñe su espacio pensando en las personas que lo utilizan.

Aunque el 76 % de los profesionales sanitarios de EE. UU. son mujeres<sup>2</sup>, la mayoría del mobiliario y los sistemas de almacenaje con los que interactúan en el espacio clínico se ha diseñado sin tener este hecho en cuenta. El mobiliario montado en la pared de Synthesis® ayuda a crear un espacio de trabajo individualizado que se adapta a los profesionales clínicos, para que no sean estos los que deban adaptarse al espacio.

Estructura del armario convencional    Estructura del armario de pared alto



- 01 Evalúe los suministros de forma sencilla y de un vistazo para acceder a ellos o reponerlos
- 02 Disponga de un mayor acceso al almacenaje sin necesidad de inclinarse
- 03 Reduzca la necesidad de agacharse para acceder al almacenaje inferior



\* El modelo que se muestra sobre estas líneas se encuentra dentro del percentil 5 de estatura femenina.

# Almacenaje organizado y eficiente

El mobiliario montado en la pared de Synthesis® ofrece múltiples configuraciones diseñadas para aumentar notablemente el almacenaje ergonómico y reducir el no ergonómico en aras de un procedimiento clínico más ágil y eficiente.

En lo que respecta al almacenaje, no se puede alcanzar lo que no se ve. Los suministros almacenados en la parte posterior de los estantes tradicionales pueden quedar ocultos a la vista por estantes adyacentes. Nuestros estantes en ángulo de almacenaje dinámico por gravedad mejoran la visibilidad y el acceso a los suministros, incluso a los situados en la parte posterior del mobiliario.

## Mejor acceso a los suministros

Los accesorios de almacenaje opcionales ofrecen un sistema de almacenaje y organización de los suministros optimizado, lo que mejora el acceso a estos y la eficiencia en la prestación de atención sanitaria. Ofrecemos contenedores de almacenaje diseñados para nuestros estantes en ángulo de almacenaje dinámico. Los contenedores pueden apilarse cuando se usan con tapas de colocación superior o introducirse en cajones de 10,16 cm (4"). También disponemos de un organizador para optimizar el orden dentro de los cajones.



**DISPENSADOR DE GUANTES, VASOS Y TOALLITAS**  
Organice y almacene los productos de forma eficiente para liberar espacio.

# Diseño duradero que resiste el paso del tiempo

## 01 FABRICACIÓN DE ACERO SOBRE ACERO

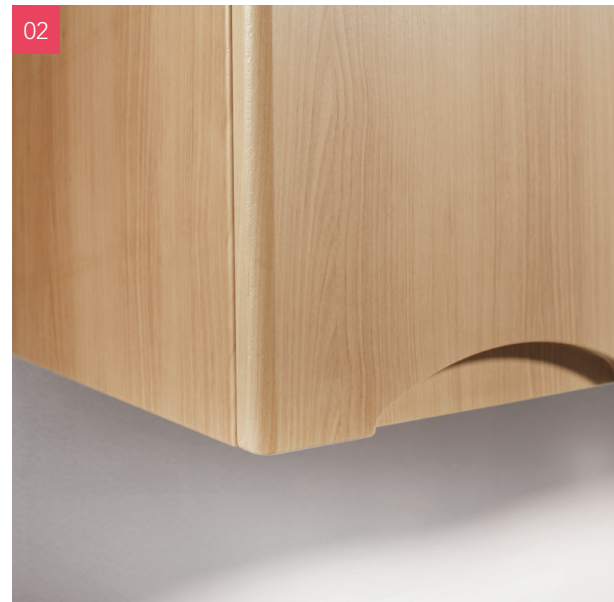
Los herrajes de los muebles suelen fallar cuando lo hace el sustrato al que van fijados. Como Midmark utiliza un diseño de acero sobre acero, y no el de acero sobre madera típico de la carpintería para uso particular, las fijaciones de deslizamiento (A) resultan mucho más robustas y ofrecen una mayor resistencia a la extracción. Las bisagras fuerzan el sustrato aún más, por lo que hemos añadido tuercas remachables para reforzar los puntos de fijación de las puertas (B).

## 02 PANELES DE TERMOLÁMINA SIN JUNTAS

A diferencia del mobiliario de carpintería para uso particular, nuestros paneles sin juntas están diseñados para resistir los derrames, la degradación química y la delaminación.

## 03 ZÓCALO

Un zócalo de 10,8 cm (4,25") permite que las ruedas de la silla del facultativo pasen por debajo de las puertas y los cajones del mobiliario, sin dañarlos.



## CONFIGURE SU ESPACIO COMO QUIERA, SIEMPRE QUE QUIERA

El mundo de la asistencia sanitaria evoluciona sin parar y solo hay una constante: el cambio. Por ello se requiere flexibilidad para recrear el espacio clínico necesario dentro de las cuatro paredes de la sala de exploración o de procedimientos. El mobiliario Synthesis® se ha diseñado con esta flexibilidad en mente, por lo que se adapta a las cambiantes necesidades del espacio médico, tanto si desea trasladarse de un centro a otro como si desea renovar el espacio en el que se encuentra.



Estas imágenes muestran solo algunos ejemplos de cómo el mobiliario Synthesis puede reconfigurarse para adaptarse a las diferentes necesidades de su centro clínico.



# Recursos estructurales y opciones de diseño



# Consideraciones de diseño y planificación

Ponemos al alcance de su mano los recursos estructurales que necesita para hacer más fácil la planificación y el diseño del espacio. Para ello tiene a su disposición los archivos Revit, dibujos técnicos, números de aprobación, dimensiones y pautas, entre otros. Visite nuestro Centro de diseño en: [midmark.com/medical/design-center](http://midmark.com/medical/design-center)



# Diseñando juntos un entorno saludable.

Las características únicas de nuestros productos se han diseñado para obtener créditos conforme al sistema de certificación LEED®. Elegimos ser proactivos porque queremos ayudarle a mejorar su entorno de trabajo y sabemos que LEED contribuye a mejorar la calidad del aire para que el ambiente sea más seguro. El mobiliario de Midmark puede contribuir a las estrategias de especificación y sumar créditos LEED, que influyen en la certificación del edificio, que contempla la eficiencia del agua, la gestión de residuos de fabricación, la reutilización de materiales, el contenido reciclado, los materiales de origen local o regional y los materiales de bajas emisiones. Consulte la lista completa de créditos a continuación.

## Créditos LEED

### DISEÑO DE OBRA Y CONSTRUCCIÓN: ASISTENCIA SANITARIA V4, V4.1

	PUNTOS LEED		PUNTOS LEED
WE Reducción del uso de agua 25 %	1	WE Reducción del uso de agua 50 %	6
WE Reducción del uso de agua 30 %	2	MR Gestión de residuos de construcción 50 %	1
WE Reducción del uso de agua 35 %	3	MR Reutilización de materiales 30 %	1
WE Reducción del uso de agua 40 %	4	MR Reutilización de materiales 40 %	2
WE Reducción del uso de agua 45 %	5	EQ Materiales de baja emisión	Hasta 3

### DISEÑO DE INTERIORES Y CONSTRUCCIÓN: INTERIORES COMERCIALES V4, V4.1

WE Reducción del uso de agua 25 %	2	MR Gestión de residuos de construcción: Desvío de residuos 50 %	1
WE Reducción del uso de agua 30 %	4	MR Gestión de residuos de construcción: Prevención de residuos	Hasta 2
WE Reducción del uso de agua 35 %	6	MR Reutilización de muebles y mobiliario 30 %	1
WE Reducción del uso de agua 40 %	8	MR El 50 % de los materiales son reutilizables o reciclables	1
WE Reducción del uso de agua 45 %	10		
WE Reducción del uso de agua 50 %	12		

### OPERACIONES Y MANTENIMIENTO: CONSTRUCCIONES EXISTENTES V4, V4.1

WE Reducción del uso de agua 10 %	1	WE Reducción del uso de agua 25 %	4
WE Reducción del uso de agua 15 %	2	WE Reducción del uso de agua 30 %	5
WE Reducción del uso de agua 20 %	3	Gestión de residuos sólidos	2

# Elija el estilo que mejor se adapte a su marca exclusiva.

La colección de mobiliario Synthesis® de Midmark le ofrece diversas opciones de estilo en cuanto a colores, acabados y otros elementos diseñados para que pueda plasmar su propia personalidad en el espacio, ya sea una consulta o una red de centros, y transmitir una imagen de marca armonizada.



## ESTILOS DE LOS PANELES



Serenidad



Innovación\*\*



Cala



Calibre

Pináculo



Arco



Opciones de estilo para crear un entorno único

## ESTILOS DE LOS TIRADORES



Arco



Arco negro



Campana



Curvado dorado con acción antimicrobiana\*



Curvado



Angular



Borde negro

\*Número de registro de la EPA 85353-2 \*\*Disponible solo en gris piedra o gris piedra sin PVC

# Cree un espacio único mediante el uso del color.

El color es un elemento muy importante de la imagen de marca: va más allá del atractivo visual. El color puede transformar su espacio en un lugar que no solo podrá ver, sino también sentir. Aunque no existe una relación directa entre salud y colores específicos, los colores pueden influir en el modo en que los pacientes experimentan el espacio. Los tonos y las texturas relajantes pueden ayudar a crear un ambiente que se perciba como menos clínico y más atractivo.

## OPCIONES DE COLOR

	Duna 794
	Lino 795
	Nido 796
	Sendero 798
	Palo de Brasil 874
	Tronco 797
	Brillo 800
	Bellota 459
	Jena 803
	Sedimento 799
	Tierra 487
	Madera 801
	Tormenta 802
	Bronce tierra 806
	Gris liso 807
	Plata de venus 804
	Esencia de perla 805
	Beis 490
	Susurro 649
	Gris piedra 216
	Gris piedra sin PVC 793
	Escarcha 791
	Escarcha sin PVC 931



Escanee el QR para ver la guía de estilo.

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.

# Elija los acabados de su espacio con opciones de un mismo origen.

La colección de mobiliario Synthesis® de Midmark le ofrece un sinfín de opciones y accesorios entre los que elegir, todos ellos diseñados para permitirle crear un espacio muy funcional y elegante.

## LAVABOS Y GRIFERÍA



Acero inoxidable



Superficie sólida



Sensor automático



Mandos articulados

## OPCIONES DE LOS ARMARIOSOS



Cerraduras con llave



Mando de grifo Tapmaster®



Puertas plexi



Superficies superiores inclinadas



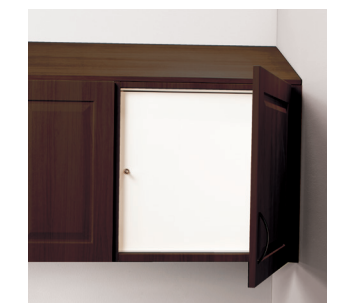
Ruedas



Encimeras de tratamiento



Cerraduras digitales



Armario para medicamentos

## ENCIMERAS



Superficie sólida



Superficie sólida antimicrobiana



Laminado de cantos curvos Post Form



Laminado de cantos rectos Self Edge

### Fuentes:

1 <https://www.bls.gov/charts/injuries-and-illnesses/number-and-rate-of-nonfatal-work-injuries-by-industry.htm>  
 2 <https://www.census.gov/library/stories/2019/08/your-health-care-in-womens-hands.html>



Escanee el QR para ver la guía de estilo.

## OTRAS OPCIONES



Luces LED



Organizador de cajones



Taquilla vestuario





Designing better care.®



Conforme con CARB 93129.2 Fase 2 y conforme con 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.

Ningún producto puede garantizar puntos. Los puntos de todos los materiales de un proyecto LEED® son acumulativos. Para obtener más información sobre LEED, visite el sitio web de USGBC: [usgbc.org](http://usgbc.org)  
LEED es una marca registrada del US Green Building Council.

USGBC® y su logotipo son marcas comerciales propiedad de US Green Building Council® y se utilizan con autorización.

Tapmaster es una marca registrada de Tapmaster Incorporated, Canadá

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](http://midmark.com/ISO)

Para solicitar más información, póngase en contacto con el distribuidor de Midmark, o bien llame al teléfono: 1.800.MIDMARK

Si llama desde fuera de Estados Unidos, marque el número 1.937.526.3662 o visite nuestro sitio web: [midmark.com](http://midmark.com).

© 2024 Midmark Corporation, Versailles, Ohio, Estados Unidos  
Productos sujetos a cambios de mejora sin previo aviso. Impreso en EE. UU.

007-10294-03 Rev. E1 (3/24)

