



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 adaptese a las diversas y cambiantes necesidades del entorno sanitario.

10

PREVENCIÓN DE INFECCIONES

12

OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO Y LOS PROCEDIMIENTOS

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

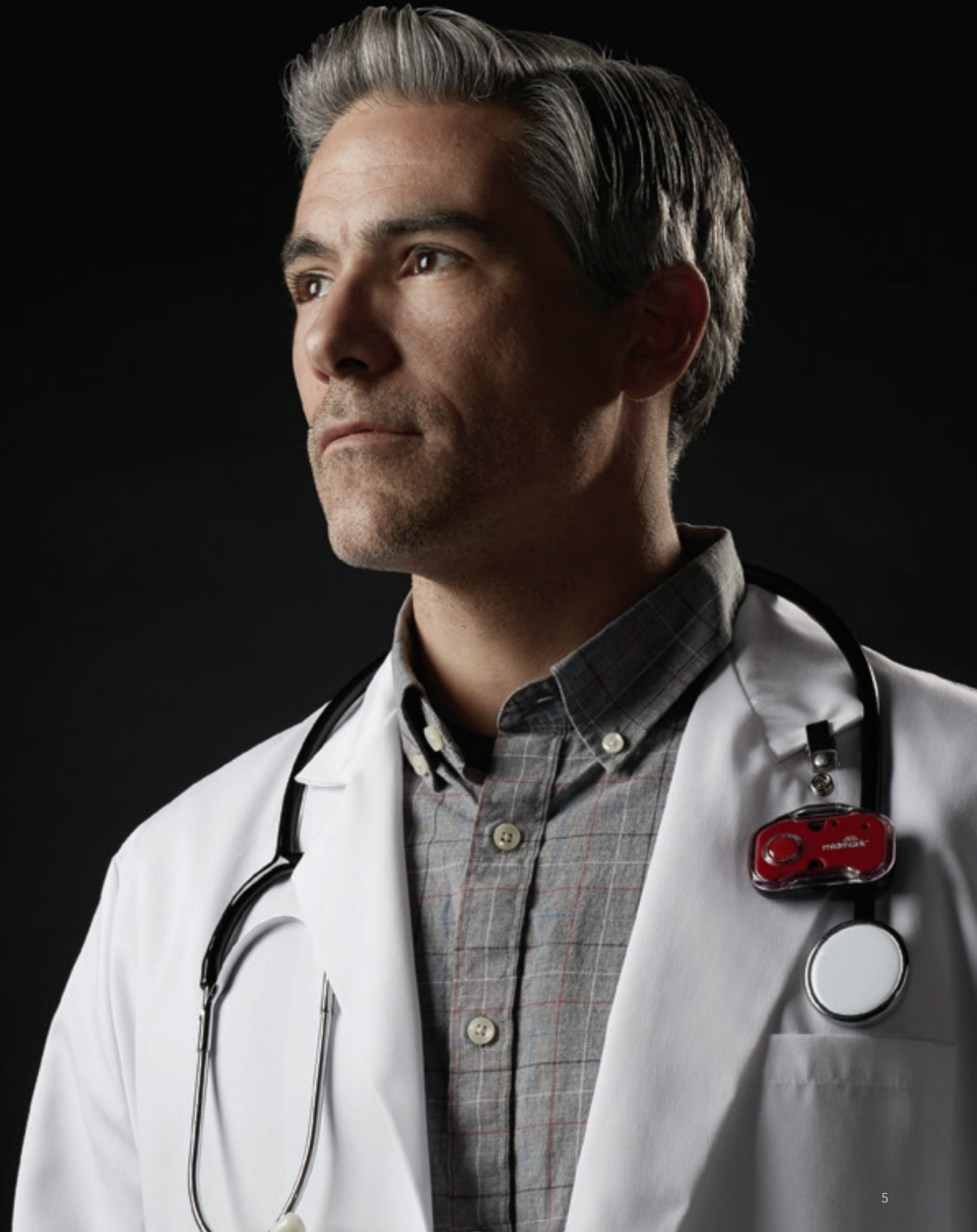
OPCIONES Y ACCESORIOS

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 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 lugar donde se presta la asistencia y la aplicamos al diseño y a 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



ÁREA DE ENFERMERÍA



HABITACIÓN



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 de pared, que complementan las pautas de prevención de infecciones de su organización. Además, la construcción de acero sobre acero contribuye a asegurarse de 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

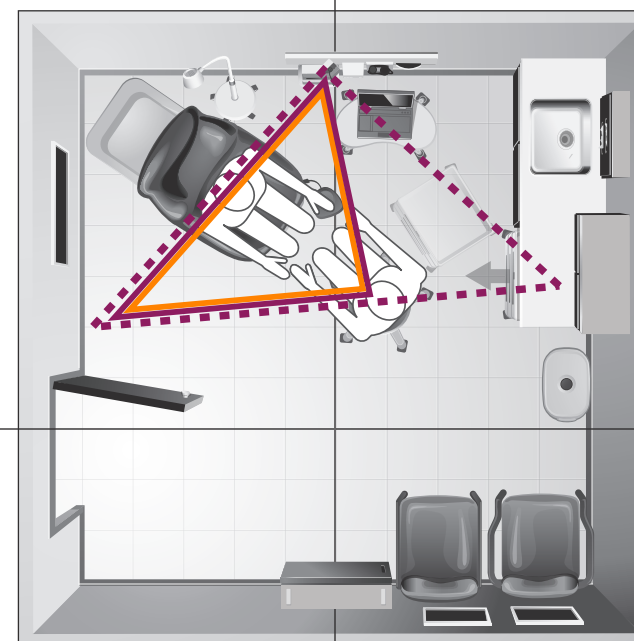
Las esquinas redondeadas y la fabricación en una sola pieza ayudan a contener los derrames y facilitan la limpieza.

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 un sillón 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



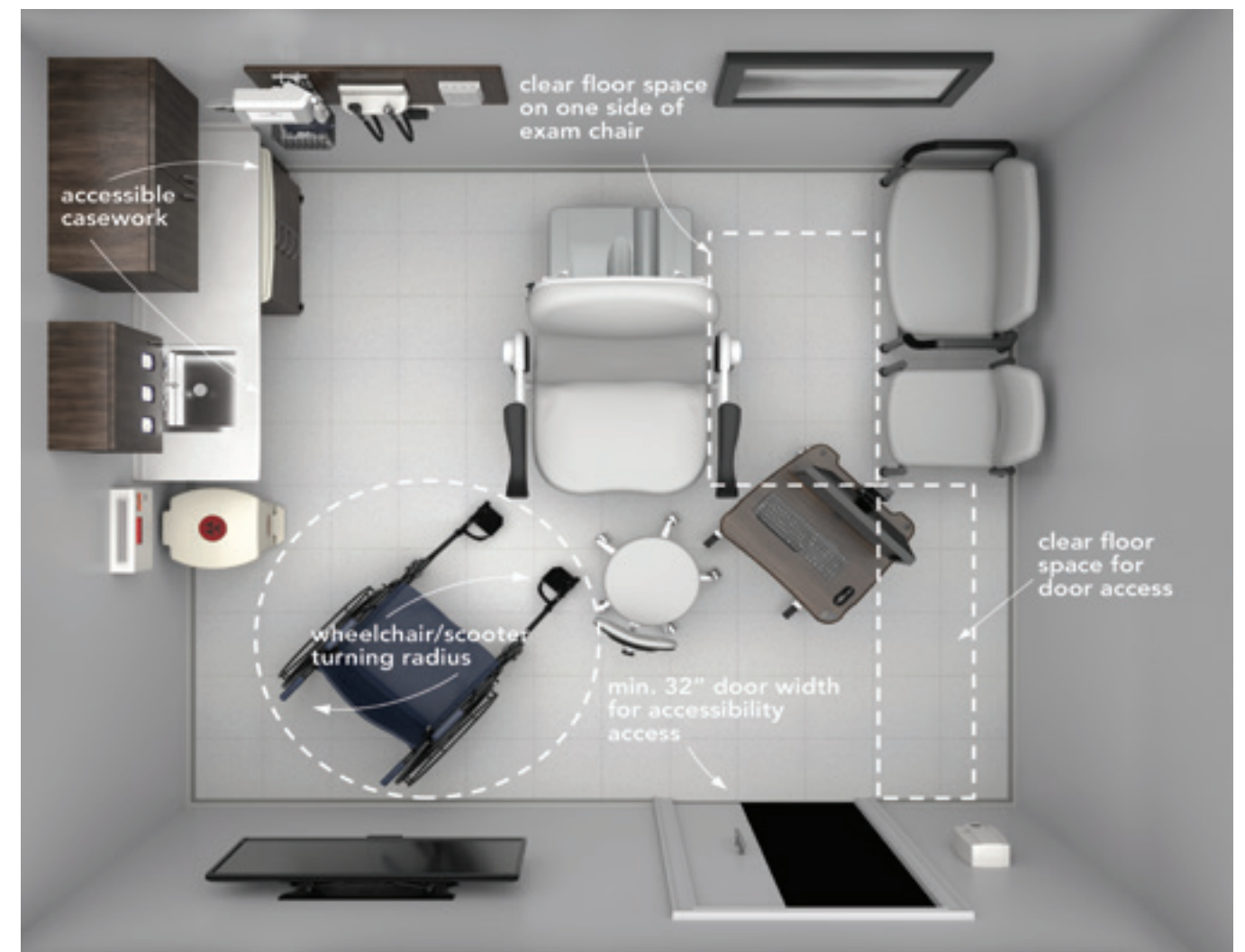
El armario de suministros móvil incorpora cajones bien organizados y puede extraerse de debajo del armario y acercarse al espacio en el que se presta la atención. Además, puede servir como una superficie de trabajo extra, a la derecha o izquierda del profesional sanitario. Así, puede permanecer en la zona de atención durante toda la consulta y dedicar más tiempo a cada paciente.

Diseño para favorecer la accesibilidad



DESDE LA APROBACIÓN DE LA LEY PARA ESTADOUNIDENSES CON DISCAPACIDADES (AMERICANS WITH DISABILITIES ACT, ADA), LA ACCESIBILIDAD SE HA CONVERTIDO EN UN IMPERATIVO 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 del 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 ADA y se adaptan a las necesidades del personal y de los pacientes, ya tengan movilidad reducida o necesiten la ayuda de aparatos para moverse.

02 ENCIMERAS BAJAS

Las encimeras bajas con hueco debajo mejoran el alcance frontal, de modo que los pacientes y el personal que usan dispositivos de movilidad puedan acceder a los objetos que haya en la superficie.

03 DISPENSADOR DE GUANTES, VASOS Y TOALLITAS

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



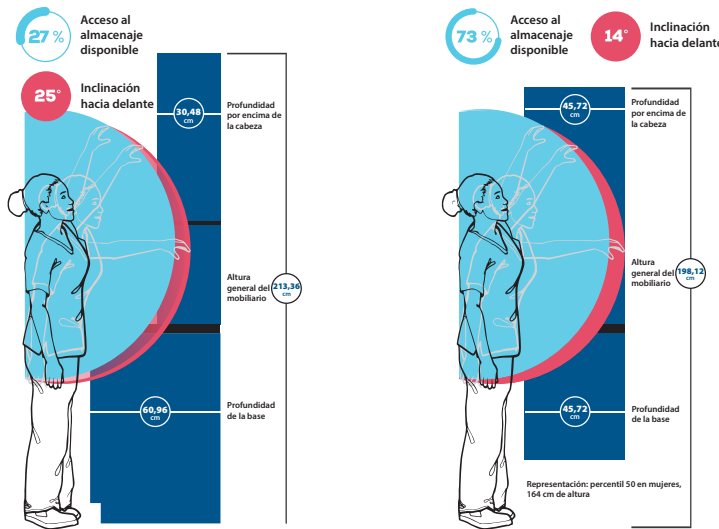
Mejore el alcance ergonómico y la visibilidad

El trabajo en el sector sanitario 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 de este sector. Esto indica que es tres veces más probable sufrir lesiones sin desenlace mortal en el sector sanitario que en el de la construcción.¹ Su mobiliario y sistema de almacenaje pueden agravar el estrés y la tensión a los que se somete el cuerpo. Hemos diseñado el mobiliario de 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 mujeres², 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 de 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 de un armario convencional Estructura de un 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 50 de estatura femenina.

Almacenaje organizado y eficiente

El mobiliario de 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 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 optimizan el almacenamiento y la organización de los suministros, lo que a su vez mejora el acceso a estos y permite prestar atención sanitaria de manera más eficiente. Ofrecemos cajas de almacenamiento diseñadas para nuestros estantes en ángulo de almacenaje dinámico. Pueden apilarse cuando se usan con tapas de colocación superior o introducirse en cajones de 10,16 cm. 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

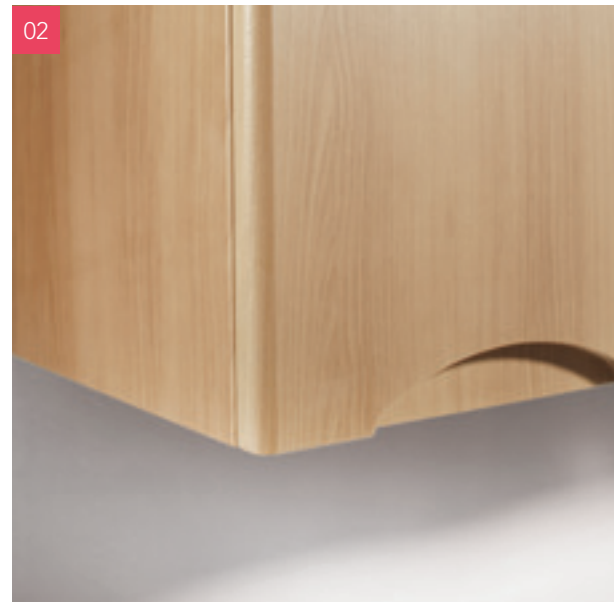
Los herrajes de los muebles suelen fallar cuando lo hace el sustrato al que van fijados. Como Midmark utiliza un diseño de acero sobre acero, y no el de acero sobre madera típico de la carpintería para uso particular, las fijaciones de deslizamiento (A) resultan mucho más robustas y ofrecen una mayor 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 10,76 cm permite que las ruedas de la silla del personal sanitario pasen por debajo de las puertas y los cajones del mobiliario sin dañarlos.



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

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, ya desee trasladarse de un centro a otro o renovar el espacio en el que trabaja.





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 archivos Revit®, dibujos técnicos, números de aprobación, dimensiones y pautas, entre otros. Visite nuestro Centro de diseño en midmark.com/medical/design-center



Diseñando juntos un entorno saludable.

El mobiliario Synthesis® de Midmark está diseñado para fomentar entornos sanitarios sostenibles que permitan rendir al máximo. Además, ayuda a conseguir muchos créditos LEED®. Gracias a las propiedades certificadas de sus materiales, su diseño modular y sus soluciones clínicas integradas, nuestros muebles mejoran la calidad del ambiente interior, promueven la transparencia de los componentes, ahorran agua y reducen los residuos. Como ahora la norma LEED v5 se centra mucho más en la salud, la reducción de las emisiones de CO₂ y la transparencia, **en Midmark nos comprometemos a ayudar a los centros sanitarios a diseñar espacios más seguros, saludables y sostenibles.** Consulte la lista completa de créditos aplicables a continuación.

Tabla de créditos LEED v5

Créditos	Contribución	Posibles puntos
MRc1 Reutilización de materiales de interior	ID+C: interiores comerciales Al ser modular y reconfigurable, el mobiliario puede reaprovecharse in situ en la misma obra, lo cual propicia entornos sanitarios adaptables y reduce la adquisición de materiales nuevos.	1-4
MRc1 Reutilización de materiales de interior	ID+C: interiores comerciales Al ser modular y reconfigurable, el mobiliario puede reaprovecharse en otras instalaciones. Adaptar muebles ya usados a las nuevas necesidades de los centros sanitarios favorece la circularidad de los materiales y prolonga la vida útil de los productos. De este modo, se fabrican menos y se reducen los escombros.	1-3
MRc3 Materiales de baja emisión	BD+C: obra nueva e ID+C: interiores comerciales Los materiales de baja emisión disminuyen la exposición a los compuestos orgánicos volátiles (COV) y mejoran la calidad del aire interior. Como resultado, contribuyen a crear entornos sanitarios más saludables, enfocados en los pacientes y los sanitarios y el resto de personal.	1-4
MRc4 Selección y compra de materiales de construcción	BD+C: obra nueva e ID+C: interiores comerciales Ciertos componentes de mobiliario incluyen datos transparentes sobre su impacto ambiental a largo plazo, por lo que es posible elegirlos con criterio y cumplir los objetivos de sostenibilidad de cada reforma.	1-5
MRc5 Desvío de residuos	BD+C: obra nueva e ID+C: interiores comerciales El embalaje de los muebles es reciclable y puede separarse fácilmente, lo que genera menos residuos durante la obra y evita que acabe todo en el vertedero.	1-3
WEc2 Eficiencia hídrica	BD+C: obra nueva e ID+C: interiores comerciales Al reducir el consumo de agua potable, los grifos de bajo caudal con sensores integrados mejoran la eficiencia hídrica y ayudan a cumplir los objetivos de ahorro de agua de la reforma.	1-6
EQc3 Accesibilidad e inclusión	BD+C: obra nueva e ID+C: interiores comerciales El diseño de los muebles y los lavabos propicia entornos sanitarios inclusivos, productivos, accesibles, eficientes, cómodos y dignos para los diversos pacientes y todo el personal sanitario. En definitiva, aporta un bienestar que va mucho más allá de lo que obliga la ley.	1-2

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. De esta forma, puede 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



Innovación**



Cala



Calibre



Serenidad



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.

GAMA DE COLORES

	Niebla 980*
	Plateado Venus 804
	Gris liso 807
	Tormenta 802
	Piedra de río 967
	Esencia de perla 805
	Ascuá 968
	Tundra 966
	Blanco frío 791, 931*
	Bruma 969*
	Gris piedra 216, 793*
	Banco de arena 963
	Pradera 622
	Duna 794
	Lino 795
	Avena 611
	Bermellón otoñal 964
	Madera 801
	Marta 965

* Disponible sin PVC.



Escanear 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 crear un espacio muy funcional y elegante.

ENCIMERAS



Superficie sólida



Superficie sólida antimicrobiana



Laminado de cantos curvos posformados



Laminado de cantos rectos

Fuentes:

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

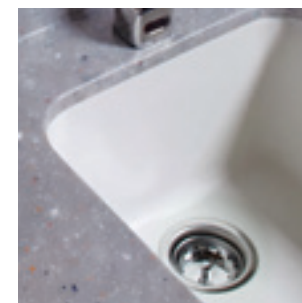


Escanear para ver la guía de estilo

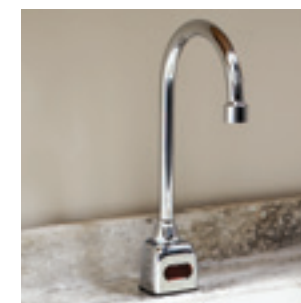
LAVABOS Y GRIFERÍA



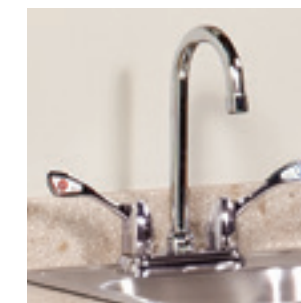
Acero inoxidable



Superficie sólida



Sensor automático



Mandos articulados

OPCIONES DE LOS ARMARIOS



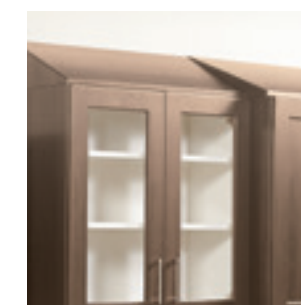
Cerraduras con llave



Mando de grifo Tapmaster®



Puertas plexi



Superficies superiores inclinadas



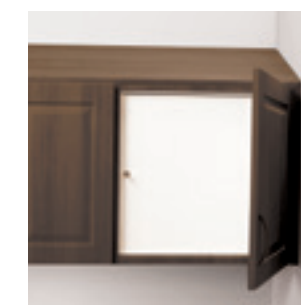
Ruedas



Encimeras de tratamiento

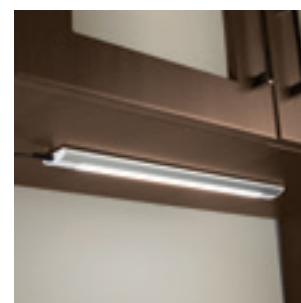


Cerraduras digitales



Armario para medicamentos

OTRAS OPCIONES



Ledes



Organizador de cajones



Taquilla vestuario



Designing better care.®



USGBC
MEMBER

Conforme con CARB 93120.2 Fase 2 y 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 Engagement a través del 1.800.MIDMARK para solicitar una muestra.

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

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

Revit es una marca registrada de Autodesk, Inc.
(CORPORATION; DELAWARE, EE. UU.)

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

Para obtener más información, contacte con el distribuidor de Midmark o llame al 1.800.MIDMARK

Si contacta desde fuera de Estados Unidos, llame al 1.937.526.3662 o visite nuestro sitio web: midmark.com.

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

007-10294-03 Rev. H1 (7/26)

