

Biotech Medical Simulation

Catálogo 2025-2026

Thinking Ahead

ÍNDICE

8 BIOTME

10 PRODUCTOS

14 BIOT

74 DESARROLLOS

76 NOTAS INFORMATIVAS

BIOTME

BIOTECH MEDICAL SIMULATION S.L. es una empresa innovadora de base tecnológica que opera en el sector sanitario bajo la marca BIOTME®, comprometida con la investigación, el desarrollo y la fabricación de equipos anatómicos y simuladores físicos de entrenamiento médico que aportan destrezas y habilidades a los profesionales sanitarios en técnicas médicas de vanguardia.

La evolución y el progreso son el motor de la sociedad en la que vivimos, por eso en BIOTME apostamos firmemente por contribuir a la mejora continua de la salud de las personas. Lo conseguimos centrándonos en la I+D+i, desarrollando y ofreciendo al mercado equipos y soluciones innovadoras, con capacidad para adaptarnos a las necesidades de los distintos agentes de la cadena de valor sanitaria.

Ponemos el foco en la seguridad del paciente, que es, al fin y al cabo, una de las prioridades de la sociedad actual.

Nuestro compromiso con la calidad y la innovación está avalado por certificaciones internacionales: ISO 9001 de Gestión de la Calidad e ISO 56001 de Gestión de la I+D+i, que garantizan que cada simulador se diseña, desarrolla y fabrica bajo procesos auditados de mejora continua.

THINKING

MEDICINA E INGENIERÍA

BIOTECH MEDICAL SIMULATION, BIOTME, nació en 2017 cuando sus fundadores detectaron necesidades en el sector sanitario. Los equipos médicos que se ofrecen al mercado mejoran, los medios y recursos se renuevan y progresan, y la tecnología avanza sin cesar, ofreciendo técnicas para detectar e intervenir lesiones de forma cada vez más eficaz, pero a la vez más compleja. Para que estas nuevas técnicas y equipos se implanten de forma generalizada y segura, los médicos deben conocer su uso y posibilidades y así aplicarlos en su labor profesional, algo difícil si no disponen de equipos de práctica adaptados a estas necesidades.

Así nació Biotme, ofreciendo al sector sanitario una amplia gama de simuladores anatómicos para el entrenamiento médico, fabricados con un gel sintético de desarrollo propio que simula distintos tejidos del cuerpo humano y permite a los médicos practicar sobre ellos repetidamente, en lugar de hacerlo con cadáveres o animales. Todos nuestros simuladores están exentos de látex y no contienen materiales de origen animal.

La esencia y el alma de nuestra marca se basan en la sinergia entre ingeniería y medicina, dos disciplinas en las que lo más importante es el cambio y el progreso. Por ello, nuestro equipo apuesta por la mejora continua del sector sanitario y por la formación de vanguardia de sus profesionales, buscando siempre superarse y anticiparse a las necesidades del sector.

AHEAD

PRODUCTOS



En BIOTME centramos nuestra actividad en el desarrollo y la fabricación de simuladores anatómicos de entrenamiento médico, con diversas gamas y modelos disponibles en el mercado y presentes en nuestro catálogo, así como modelos fabricados a medida para cubrir las necesidades de quienes trabajan por mejorar la salud de las personas. Atendemos los requisitos de cada cliente, porque sabemos que cada uno es único, y por eso nuestros simuladores también lo son.

Ofrecemos simuladores endovasculares, de detección del cáncer, de anestesia, de habilidades clínicas, etc. Además de simuladores más complejos diseñados para prácticas específicas e innovadoras, gracias a nuestra capacidad y a los cortos plazos de producción, garantizamos la fabricación de un simulador médico personalizado, innovador y eficaz en un tiempo récord.

El material que confiere a nuestros simuladores sus características únicas es un gel sintético de desarrollo propio que garantiza el mayor realismo funcional posible, fiel al cuerpo humano no solo al tacto y en sensaciones, sino también en la respuesta a equipos ecográficos, radiológicos y tomográficos. Está totalmente exento de látex y de materiales de origen animal, por lo que es seguro para usuarios con alergias y respetuoso con el bienestar animal.

De este modo, y gracias a la gran fiabilidad de nuestros productos, el profesional sanitario adquiere las destrezas y habilidades necesarias para atender al paciente con mayores garantías de éxito, lo que se traduce no solo en un mejor servicio médico, sino también en una pronta recuperación del paciente y en un menor coste de las intervenciones y del control posterior.

BIOT

Incorporan un símil de sangre desarrollado por BIOTME con unidades Hounsfield similares a las de la sangre humana.

Con distintos formatos, adaptamos el tamaño y la forma del BIOT a la técnica que se vaya a emplear. Disponemos de simuladores estándar de varios tamaños, totalmente configurables en patologías, número, diámetro y profundidad de las vías, etc., y de simuladores con forma anatómica humana.

Fabricamos simuladores que, con ayuda de equipos de ecografía, permiten practicar canalizaciones de vías centrales, cateterismo venoso central de inserción periférica (PICC), colocación de stents, etc.

Tenemos la flexibilidad de desarrollar y fabricar cualquier patología o configuración dentro de nuestra gama de simuladores.

Según el tipo de práctica, pueden realizarse cientos de repeticiones sobre el mismo equipo con agujas o microcatéteres de calibre superior a 23G.


AENOR
Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad
BIOTECH MEDICAL SIMULATION, S.L.

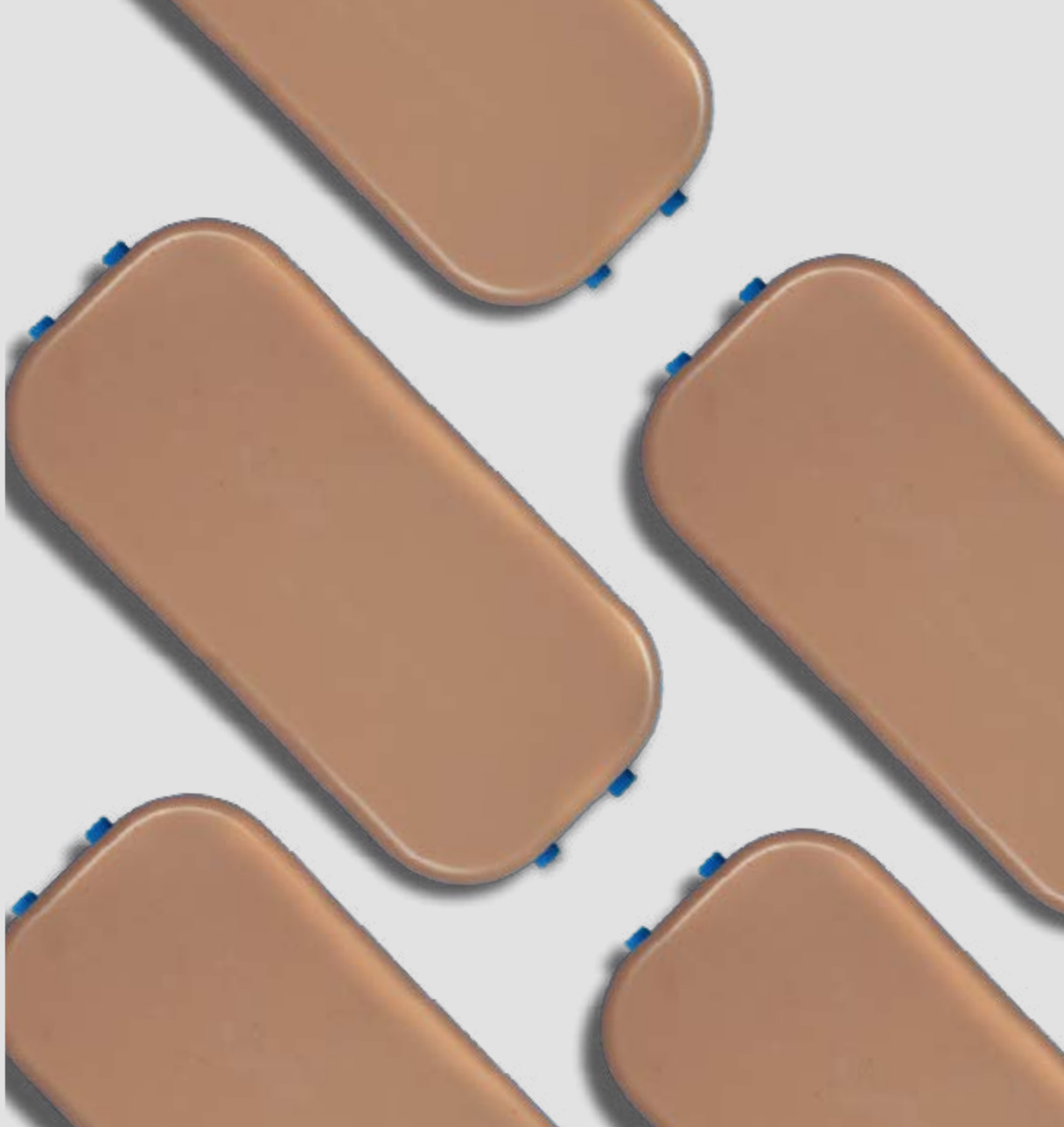
ISO 9001 - Calidad


IQNet
Certificate
BIOTECH MEDICAL SIMULATION, S.L.
Design, production and sale of medical training equipment
ISO 9001:2015
Registration Number: ES-0400/2005

IQNet - ISO 9001


AENOR
Certificado del Sistema de Gestión de la I+D+i
BIOTECH MEDICAL SIMULATION, S.L.

UNE 166002 - I+D+i



BIOT
Simuladores anatómicos de entrenamiento médico

1. BIOT-S
   Simuladores anatómicos básicos de entrenamiento médico
2. BIOT-M
   Simuladores anatómicos básicos de entrenamiento médico de tamaño medio
3. BIOT-L
   Simuladores anatómicos de entrenamiento médico con patologías
4. BIOT-E
   Simuladores anatómicos de entrenamiento médico para técnicas especiales
5. BIOT-A
   Simuladores anatómicos de entrenamiento médico de diversos modelos
6. ACCESORIOS
   Accesorios y productos complementarios

Nuestros simuladores anatómicos de entrenamiento médico, BIOT, son una potente herramienta para que el personal sanitario realice prácticas ex vivo y adquiera competencias y habilidades en técnicas diagnósticas e intervencionistas, como técnicas ecoguiadas, canalización de vías, valoración de calcificaciones o ateromas, fisuras o fracturas, etc., más allá de las prácticas con cadáveres o animales, pudiendo repetir la misma técnica sobre el mismo simulador antes de enfrentarse a un paciente. Uno de nuestros factores diferenciales es que las huellas de las punciones desaparecen pocos días después de la práctica (calibre inferior a 23G).

Fabricados con un gel sintético de desarrollo propio, hemos logrado que la ecogenicidad del material, así como su excelente respuesta a las exploraciones radiográficas, nos permitan ofrecer al mercado una amplia variedad de simuladores.

Nuestros BIOT con sistema vascular NO tienen ningún tipo de conducto de silicona o látex, lo que permite distinguir entre venas y arterias, con una conexión luer-lock que permite la circulación de nuestro simulador de sangre. Así, al presionar el simulador con la mano o con la sonda del ecógrafo, la vena se colapsa y recupera su forma inicial al cesar la presión. Esto no ocurre con las arterias, que no se colapsan bajo presión.

BIOT-S

Snod - Simulador con nódulos 20
Scex - Simulador de cuerpos extraños 22

BIOT-M

M2vp - Simulador con 2 vías periféricas 26
Macf - Simulador con dos accesos femorales 27
M4vs - Simulador con 4 vías centrales superpuestas 28
Msel - Simulador para técnica Seldinger 29
Mpicc - Simulador para técnica Seldinger completa 30
Mrad - Simulador para cateterismo de arteria radial 32
Minc - Simulador con vías interconectadas 34
M2vc - Simulador con dos vías centrales 35
Mcei - Simulador para extracción de cuerpos extraños 36
Mped - Simulador para canalización pediátrica 38

BIOT-L

Lcal - Simulador de acceso central con calcificaciones 42
Lane - Simulador de acceso central con aneurismas 43
Lfca - Simulador de acceso femoral con calcificaciones 44
L4vs - Simulador con 4 vías centrales superpuestas 45
Lfan - Simulador de acceso femoral con aneurismas 46
Lfis - Simulador de dos vías con fístulas 47

BIOT-E

Ealm - Pack de almohadillas para ecografía 50
Efna - Accesorio FioNA con nódulos y quistes 52
HS10 - Dermofantoma para hidradenitis supurativa 54
D6 - Dermofantoma con seis prácticas 56

BIOT-A

Amam - Simulador de mama con patologías 60
Asho - Acceso subclavio, axilar, yugular y carotídeo 64
H-PsA - Simulador de mano para artritis psoriásica 66

BIOT-C

Cssan - Frasco de símil de sangre - 125 ml o 250 ml 72

BIOT-S
BÁSICOS

La línea de minisimuladores BIOT-S, para practicar exploraciones radiológicas y ecográficas de apoyo al diagnóstico bajo control ecográfico y radiológico, está fabricada con un material que cumple los requisitos más exigentes de la formación y ofrece respuesta táctil, según los modelos.

En esta gama de simuladores nos centramos en habilidades técnicas, como la detección de nódulos, cuerpos extraños, inyecciones intramusculares, etc.

Según el uso y recomendando no emplear agujas de calibre mayor a 23G, pueden realizarse cientos de punciones. En estas condiciones, la huella de las punciones desaparece en pocos días.



MODELOS

-Simuladores con cuerpos extraños de distinta naturaleza.

-Simuladores de nódulos de distintos tipos.

-Simuladores con quistes.

- Simuladores de inyecciones en hombro o glúteo.

-Simulador para toma de vía intraósea.

-Simulador para técnicas de biopsia con aguja gruesa (BAG).

-Pack de simuladores de nódulos y cuerpos.







BIOT-Snod

Permite la localización y valoración de nódulos mediante técnicas ecográficas y radiológicas. Contiene cinco nódulos de distintos tipos y tamaños. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen.

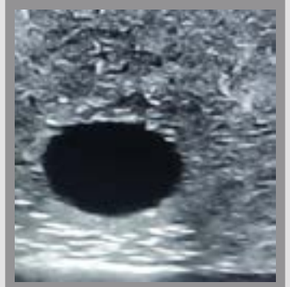


Productos similares	Prácticas
BIOT-Mcex Gama M de cuerpos extraños	1.Detección de nódulos de tres tipologías distintas. 2.Abordaje para extracción de líquido quístico. Usar agujas >G23.

BIOT-Snod
Nódulo



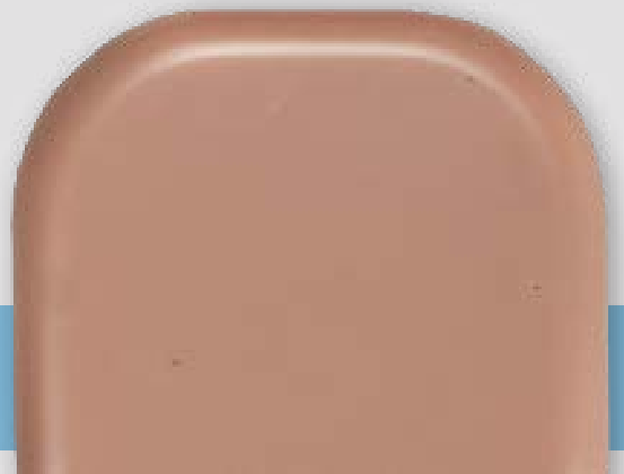
BIOT-Snod
Quiste



***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT - S





Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-Scex

Permite la localización y valoración de cuerpos extraños. Contiene un alfiler, una bala y una astilla. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde peso ni volumen. No apto para extraer los objetos sin dañar el simulador.



Productos similares	Prácticas
BIOT-Snod Nódulos gama S	1.Localización y valoración de cuerpos extraños.

BIOT-Scex
Objeto: bala





***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT - S







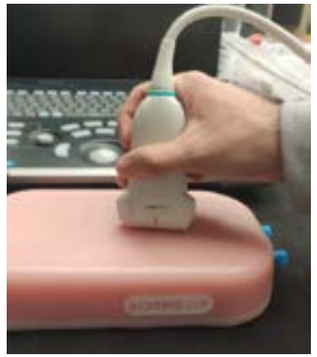
Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-M

BÁSICOS

La línea de simuladores de tamaño medio que ofrecemos, BIOT-M, al igual que los BIOT-S, se utiliza para practicar exploraciones radiológicas y ecográficas de apoyo al diagnóstico bajo control ecográfico y radiológico. Los BIOT-M están fabricados con un material que cumple los requisitos más exigentes de la formación, ofrece respuesta táctil y mantiene su forma durante el uso. Su versatilidad y la posibilidad de configurar sus parámetros, como la altura y el diámetro de venas y arterias, lo convierten en un producto novedoso en la práctica de la simulación médica.

Los modelos con venas y arterias pueden recargarse y conectarse a equipos auxiliares mediante conexiones luer-lock que permiten acoplar electrobombas para la circulación de fluido y visualizarlo con Ecodoppler. Según el uso y recomendando no emplear agujas de calibre inferior a 23G, según el modelo, pueden realizarse cientos de punciones, cuya huella desaparece a los cuatro o cinco días.



MODELOS

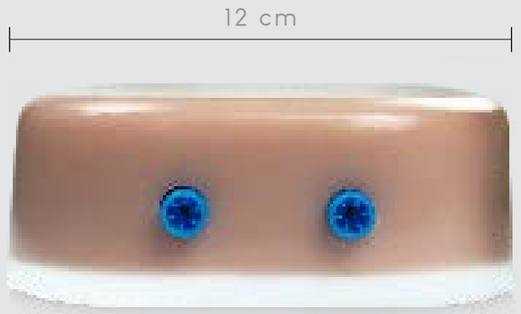
-Simuladores para practicar la técnica Seldinger.

- Simuladores de vías centrales y periféricas, con o sin ramas superpuestas y con posibilidad de suministrarlos a distintas alturas y diámetros de vaso.

-Con capacidad de recirculación del símil de sangre.

-Simuladores para cateterismo de arteria radial.







BIOT - M

BIOT-M2vp

Permite el ecoguiado con dos venas sin tubo; el propio material da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetros de vía de 6 y 8 mm a 20 mm de la superficie del simulador.

Productos similares	Prácticas
BIOT-M2vc Simulador con 2 vías centrales	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.



BIOT-M2vp
Vista



*Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.

BIOT-Macf

Permite el ecoguiado con dos venas bifurcadas sin tubo; el propio material da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. La vía superior está a 25 mm de la superficie, con un diámetro de 8 mm.



Productos similares	Prácticas
BIOT-Minc Tres vías ramificadas	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.



BIOT-Macf
Vista femoral

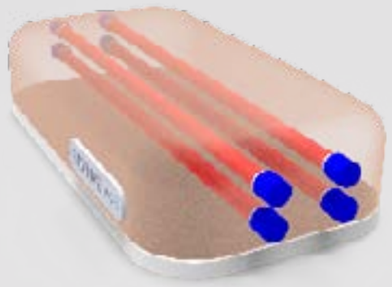


Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

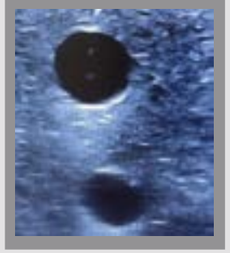
BIOT-M4vs

Permite el ecoguiado con cuatro vías centrales sin tubo; el propio material da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Dos vías superficiales con doble salida luer-lock y tapones antirreflujo, y las dos vías profundas sin tapones antirreflujo. Vías de 8-10 mm de diámetro, situadas a 15 y 35 mm de la superficie.

Productos similares	Prácticas
BIOT-M2vp Dos vías periféricas **BIOT-M2vc** Dos vías centrales	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.



BIOT-M4vs
Vista



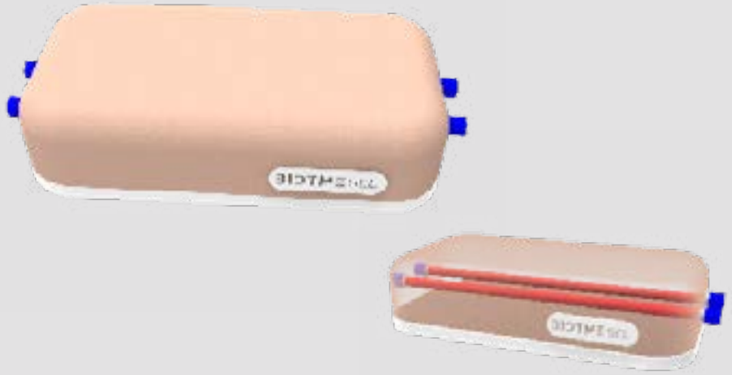
*Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.

BIOT-Msel

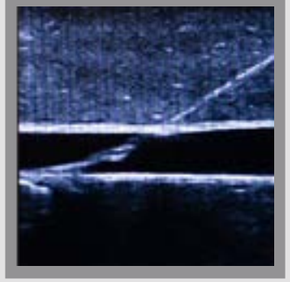
Para la técnica Seldinger con dos venas sin tubo; el propio gel forma la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetros de vía de 8 y 10 mm a 25 mm de la superficie del simulador.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Mpicc Simuladores para técnicas Seldinger y Midline	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.





BIOT-Msel
Vista

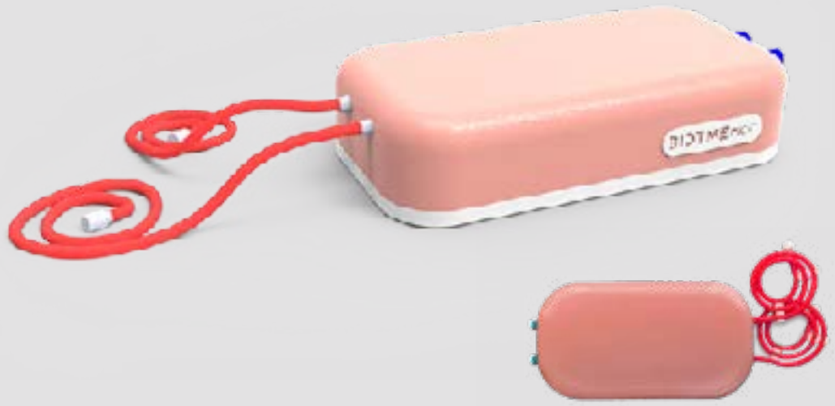


Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-Mpicc

Para realizar la técnica Seldinger y Midline con dos venas sin tubo; el propio gel forma la vía. Incluye una extensión para realizar la técnica completa. Relleno de símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetros de vía de 8 y 10 mm a 25 mm de la superficie del simulador.

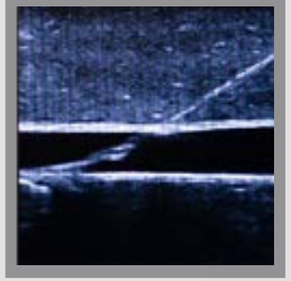
Productos similares	Prácticas
BIOT-Msel Simuladores para técnica Seldinger	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.



***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT-Mpicc

BIOT-Mpicc
Vista







Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-Mrad

Para cateterismo arterial con dos arterias sin tubo; el propio gel forma la vía. Incluye una extensión para realizar la técnica completa. Relleno de símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetros de arteria de 2,5 y 4 mm a 10 mm de la superficie del simulador.

Productos similares	Prácticas
	1.Colocación de catéter. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada.



*Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.

BIOT-Mrad

BIOT-Mrad
Vista







Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

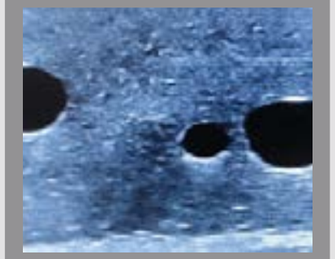
BIOT-Minc

Permite el ecoguiado con dos venas sin tubo comunicadas entre sí; el propio gel da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetros de vía de 8 y 10 mm a 20 mm de la superficie del simulador.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Lfis Simulador con fístulas	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.



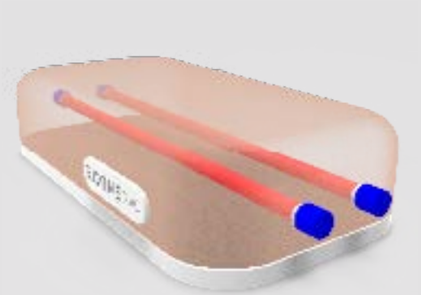
BIOT-Minc
Interconexión



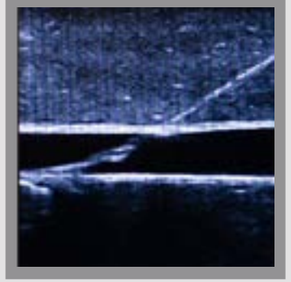
BIOT-M2vc

Permite el ecoguiado con dos venas centrales sin tubo; el propio gel da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetros de vía de 8 y 10 mm a 20 mm de la superficie del simulador.

Productos similares	Prácticas
BIOT-M2vp Simulador con 2 vías periféricas	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.



BIOT-M2vc
Vista



Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

*Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.

BIOT-Mcei

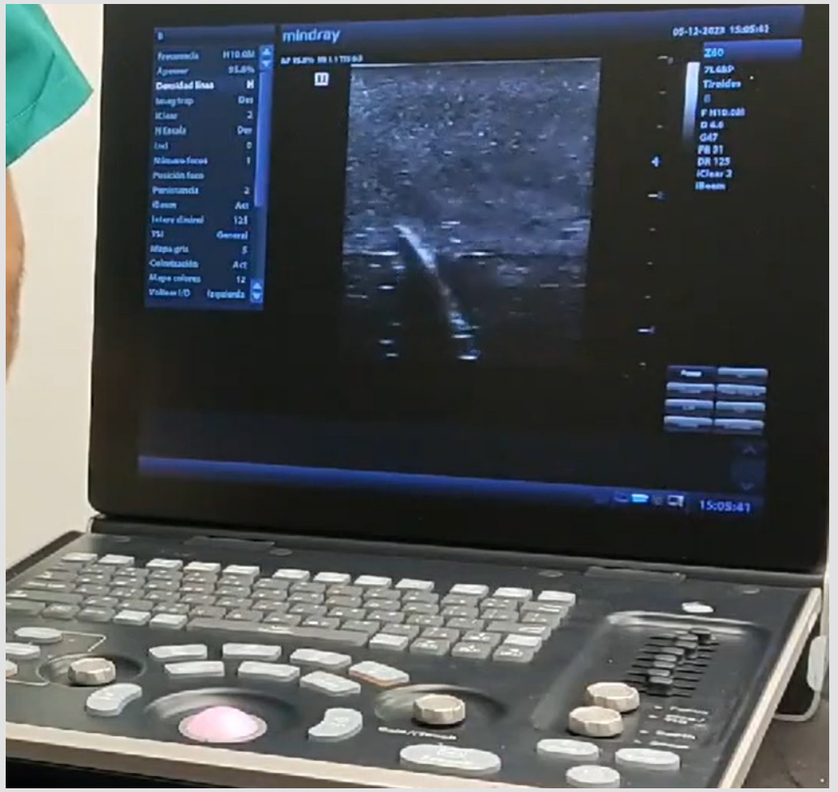
Simulador ecográfico diseñado para la detección y extracción de cuerpos extraños con instrumental médico convencional, como pinzas, clamps o bisturí. Contiene 6 clavos, 6 espinas de palmera y 4 anzuelos embebidos en el gel, que pueden localizarse, valorarse y extraerse bajo control ecográfico. Válido para procedimientos intervencionistas, permite al profesional adquirir las destrezas necesarias para tratar estas lesiones antes de enfrentarse a un paciente.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Scex Cuerpos extraños gama S	1. Localización y valoración de cuerpos extraños. 2. Extracción ecoguiada. 3. Técnicas intervencionistas.

BIOT-Mcei
Cuerpo extraño



BIOT - M





Contenido

6 clavos, 6 espinas de palmera y 4 anzuelos embebidos en el simulador, para localizarlos y extraerlos bajo control ecográfico.

Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT-Mped

Simulador ecográfico diseñado para practicar la canalización periférica en pacientes pediátricos. Sus dos vasos, de 2,5 y 4 mm de diámetro y situados a 1 cm de la superficie, reproducen el pequeño calibre y la escasa profundidad de las venas pediátricas. Cargado con símil de sangre a través de sus conexiones luer-lock, permite repetir la punción ecoguiada, la extracción de sangre y la colocación de catéter tantas veces como sea necesario. Ideal para adquirir destrezas en procedimientos ecoguiados en pediatría.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Mrad Cateterismo de arteria radial **BIOT-M2vp** Dos vías periféricas	1. Canalización periférica pediátrica. 2. Punción ecoguiada. 3. Extracción de sangre. 4. Colocación de catéter.

Datos técnicos

Vasos	2 vías, de 2,5 y 4 mm de diámetro
Profundidad	1 cm desde la superficie del simulador
Conexiones	Doble salida luer-lock con tapón
Fluido	Símil de sangre BIOT-Cssan

*Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.

BIOT - M



Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-L

BÁSICOS Y CON LESIONES

La línea de simuladores de tamaño L que ofrecemos, con patologías, se utiliza, al igual que los BIOT-M, para practicar procedimientos diagnósticos e intervencionistas bajo control ecográfico y radiológico. Tienen las mismas características que los BIOT-M, con el añadido de distintos tipos de patologías, como calcificaciones, ateromas o aneurismas. Las vías pueden realizarse con trayectos alternativos para mejorar la destreza en el manejo del catéter.

Pueden presentarse con distintos diámetros para mostrar la progresión de la técnica.



MODELOS

-Simuladores para practicar la técnica Seldinger con posibilidad de distintas trayectorias de catéter y simulación de venas y arterias a distintas profundidades del punto de punción.

-Venas superpuestas con patologías como ateromas, aneurismas o calcificaciones.

-Práctica de colocación de catéter radial.

-Para acceso femoral, central o periférico, con distintas posibilidades en cada simulador.

-Con capacidad de recirculación del símil de sangre.



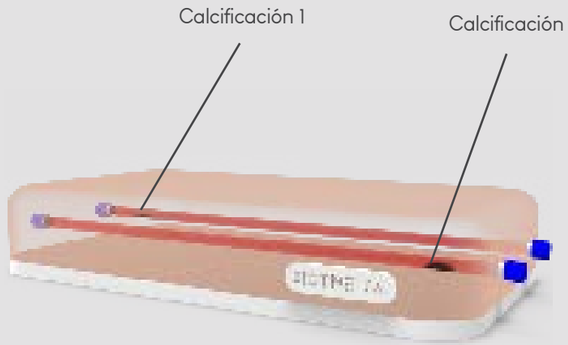




BIOT-Lcal

Para ecoguiado con dos venas sin tubo con simulación de calcificaciones. El propio gel da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetro de vías de 10 mm.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Lane Dos vías profundas con aneurisma **BIOT-Lfca** Acceso femoral con calcificaciones	1.Valoración y medición de calcificaciones 2.Canalización intravenosa 3.Extracción de sangre 4.Punción ecodirigida 5.Inserción de catéter 6.Técnica de manejo e inserción de Midline

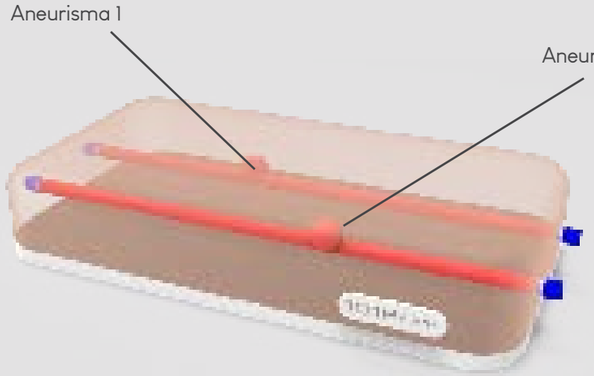


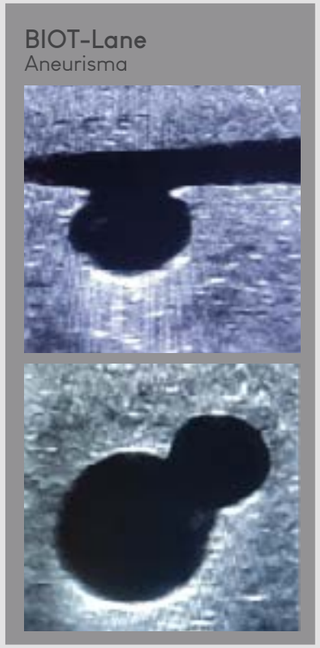


BIOT-Lane

Para ecoguiado con dos venas sin tubo con simulación de aneurismas. El propio gel da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetro de vías de 10 mm.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Lcal Dos vías profundas con calcificaciones **BIOT-Lfca** Acceso femoral con calcificaciones **BIOT-Lfa** Acceso femoral con aneurisma	1.Valoración y medición de aneurismas 2.Canalización intravenosa 3.Extracción de sangre 4.Punción ecodirigida 5.Inserción de catéter 6.Técnica de manejo e inserción de Midline





Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

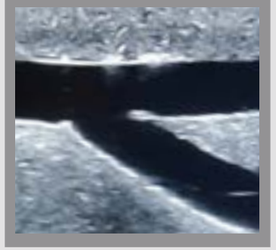
BIOT-Lfca

Para ecoguiado indicado para canalización intravenosa, punción arterial, etc., en acceso femoral con dos vasos sanguíneos verticales ramificados con calcificaciones para su localización y valoración. Sin tubo, el propio gel da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. La vía superior está a 20 mm de la superficie, con un diámetro de 8 mm. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Lane Dos vías profundas con aneurisma **BIOT-Lcal** Dos vías profundas con calcificaciones **BIOT-Lfa** Acceso femoral con aneurisma	1.Valoración y medición de calcificaciones 2.Canalización intravenosa 3.Extracción de sangre 4.Punción ecodirigida 5.Inserción de catéter 6.Técnica de manejo e inserción de Midline



BIOT-Lfca
Vista femoral



***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

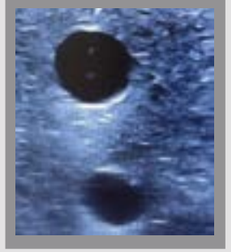
BIOT-L4vs

Permite el ecoguiado con cuatro vías centrales sin tubo; el propio material da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Dos vías superficiales con doble salida luer-lock y tapones antirreflujo, y las dos vías profundas sin tapones antirreflujo. Vías de 8-10 mm de diámetro, situadas a 15 y 35 mm de la superficie.

Productos similares	Prácticas
BIOT-M2vp Dos vías periféricas **BIOT-M2vc** Dos vías centrales	1.Canalización intravenosa. 2.Extracción de sangre. 3.Punción ecoguiada. 4.Colocación de catéter.



BIOT-L4vs
Vista

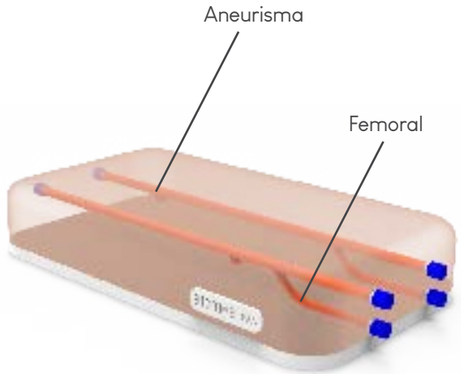


Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

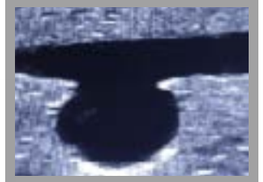
BIOT-Lfan

Para acceso femoral con dos vasos verticales ramificados con aneurismas para su localización y valoración. Sin tubo, el propio gel da forma a la vía. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. La vía superior está a 20 mm de la superficie, con un diámetro de 8 mm. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Lcal Dos vías profundas con calcificaciones **BIOT-Lfca** Acceso femoral con calcificaciones **BIOT-Lane** Dos vías profundas con aneurisma	1.Valoración y medición de aneurismas 2.Canalización intravenosa 3.Extracción de sangre 4.Punción ecodirigida 5.Inserción de catéter 6.Técnica de manejo e inserción de Midline



BIOT-Lfan
Aneurisma



Femoral

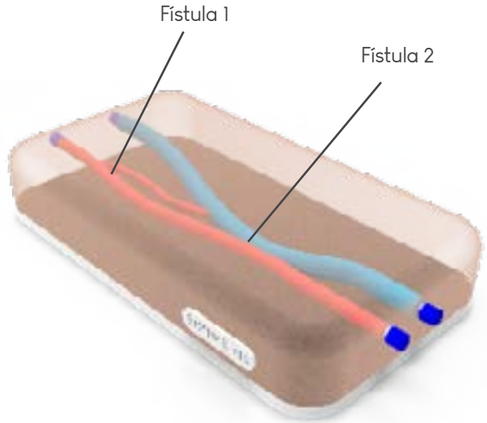


***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT-Lfis

Permite el ecoguiado de fístulas arteriovenosas con circulación de fluido para comprobar su funcionamiento. Cargado con símil de sangre, permite extraer e inyectar líquido. Compacto, no se degrada con el tiempo y no pierde volumen. Dotado de doble salida luer-lock con tapón. Diámetros de vía de 8 y 10 mm a 20 mm de la superficie del simulador.

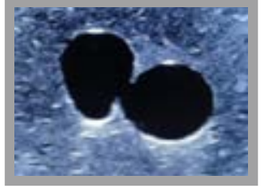
Productos similares	Prácticas
BIOT-Mfis Vías conectadas gama M	1.Canalización intravenosa 2.Extracción de sangre 3.Punción ecodirigida 4.Inserción de catéter 5.Reconocimiento y localización de fístulas



BIOT-Lfis
Fístula 1



Fístula 2



Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-E

ESPECIALES

Simuladores especiales que recrean con fidelidad, según su función, la parte del cuerpo a la que se refieren. Entre estos modelos se encuentran el simulador anatómico de hombro para inyecciones intramusculares y las almohadillas de gel sintético.

PACK DE ALMOHADILLAS SEPARADORAS PARA ECOGRAFÍA
DISTINTOS GROSORES Y FORMAS

BIOT-Ealm

Almohadillas de gel sintético separadoras de campo para ecografía, reutilizables, para prácticas en zonas del cuerpo de difícil acceso y próximas al campo; sustituyen al gel. Se adaptan a la zona a estudiar y recuperan su forma al retirarlas. Pueden desinfectarse y limpiarse con alcohol, lejía diluida en agua o agua y jabón.

Tres unidades: rectangular de 2 cm de grosor, circular de 1,5 cm y cuadrada de 1 cm.

Productos similares	Prácticas
	1.Facilitar la visualización en el ecógrafo





***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-Efna

Accesorio para el modelo antropomórfico FioNA (Fine Needle Aspiration) de Sawbones, desarrollado junto con el Dr. Eduardo Alcaraz Mateos. Permite practicar las técnicas eco-guiadas de punción aspiración con aguja fina (PAAF) y biop-sia con aguja gruesa (BAG) que patólogos, radiólogos y otros médicos realizan a diario. Pack de 6 unidades que simulan lesiones únicas, múltiples y quísticas. Reutilizable, no requiere medidas especiales de conservación.

Productos similares	Prácticas
BIOT-Snod Nódulos gama S **BIOT-Amam** Mama con patologías	1. Punción aspiración con aguja fina ecoguiada (PAAF). 2. Biopsia con aguja gruesa (BAG). 3. Localización de lesiones sólidas y quísticas. 4. Formación basada en casos clínicos.

BIOT-Efna
Nódulo sólido



BIOT-Efna
Quiste



SAWBONES®

*Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.

BIOT - E





Fácil de montar

Coloque las unidades en el modelo FioNA y estarán listas para usar. Deles la vuelta para duplicar su vida útil.





Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-HS10

Dermofantoma ecográfico para identificar y valorar las lesiones de la hidradenitis supurativa y realizar técnicas intervencionistas ecoguiadas: punciones, infiltraciones y biopsias con aguja gruesa. Sus elementos docentes reproducen los distintos estadios de la enfermedad y se disponen de forma aleatoria, por lo que cada unidad plantea un caso clínico nuevo. Envasado al vacío, es un simulador de un solo uso para una jornada de práctica, de material desechable.

Productos similares	Prácticas
BIOT-D6 Dermofantoma, seis prácticas	1. Identificación y valoración de lesiones. 2. Punción aspiración de abscesos. 3. Infiltración de túneles y nódulos. 4. Biopsia con aguja gruesa.

Elementos docentes

1 Fístula compleja, estadio III de Hurley

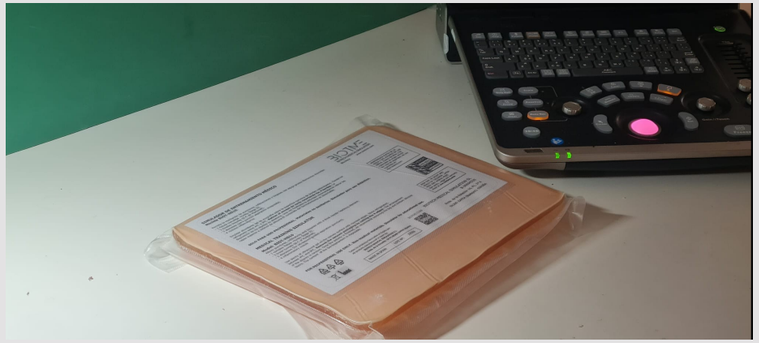
3 Túneles lineales (B-C de Martorell)

3 Abscesos para punción aspiración ecoguiada

2 Nódulos inflamatorios

***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT - E



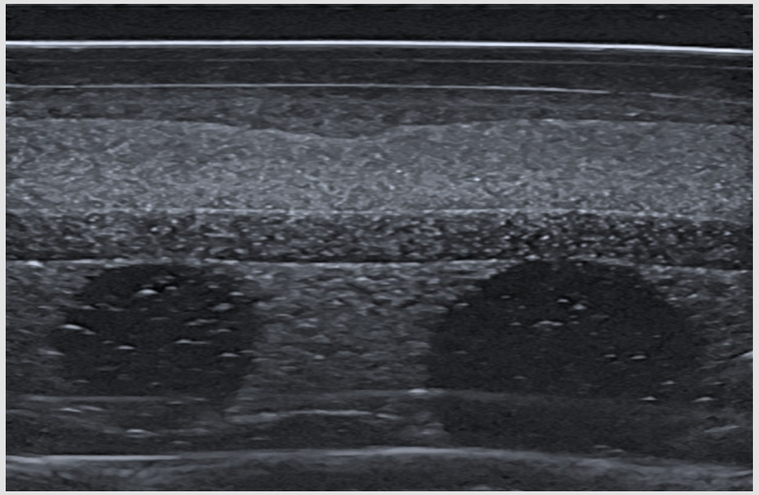


Imagen ecográfica del fantoma con las lesiones hipoecoicas.

Modo de uso

Retire el envase de vacío recortando sus cuatro bordes y aplique abundante gel de ecografía sobre la superficie convexa de bordes redondeados.

Conservación

Conservar refrigerado entre 4 y 8 grados centígrados. Al terminar la actividad, retire las capas de silicona superior e inferior: el contenido es desechable.

Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-D6

Dermofantoma ecográfico para identificar y valorar distintas lesiones y realizar técnicas intervencionistas ecoguiadas: punciones, infiltraciones y biopsias con aguja gruesa. Reúne seis prácticas en un solo simulador, desde la punción aspiración con aguja fina hasta la infiltración profunda sobre plano óseo. Sus elementos se disponen de forma aleatoria, por lo que cada unidad plantea un caso clínico nuevo. Envasado al vacío, es un simulador de un solo uso para una jornada de práctica, de material desechable.

Productos similares	Prácticas
BIOT-HS10 Hidradenitis supurativa **BIOT-Mcei** Extracción de cuerpos extraños	1. Punción ecoguiada. 2. Infiltración ecoguiada. 3. Biopsia con aguja gruesa. 4. Extracción de cuerpos extraños.

Procedimientos

1. Punción aspiración con aguja fina de colecciones líquidas.
2. Biopsia con aguja gruesa de nódulos subcutáneos, aprendiendo a diferenciar lesiones sugestivas de malignidad de ganglios sanos.
3. Reconocimiento e infiltración de fístulas de hidradenitis supurativa.
4. Localización y extracción de cuerpos extraños.
5. Delimitación tumoral.
6. Infiltración profunda ecoguiada sobre plano óseo e identificación de orificios craneales.

***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT - E



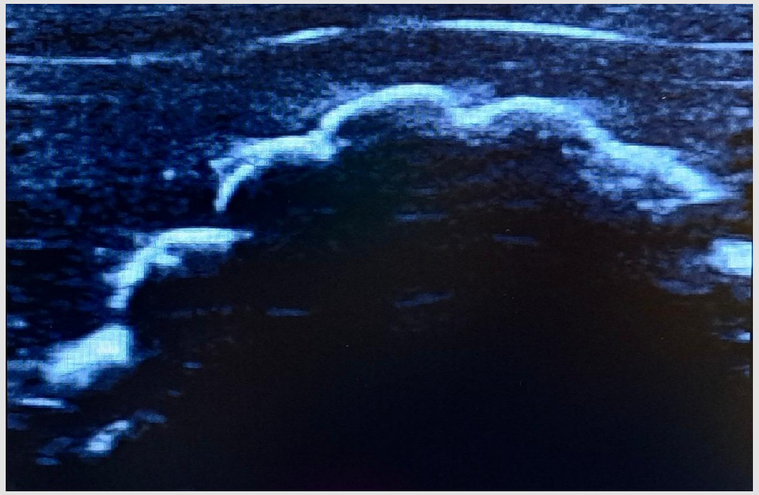


Imagen ecográfica del fantoma.

Modo de uso

Retire el envase de vacío recortando sus cuatro bordes y aplique abundante gel de ecografía sobre la superficie convexa de bordes redondeados.

Conservación

Conservar refrigerado entre 4 y 8 grados centígrados. Al terminar la actividad, retire las capas de silicona superior e inferior: el contenido es desechable.

Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-A
ANATÓMICOS

Simuladores especiales que recrean con fidelidad, según su función, la parte del cuerpo a la que se refieren. Entre estos modelos se encuentra el simulador anatómico de mama con nódulos.



BIOT-Amam

Simulador anatómico realista de entrenamiento médico para la localización y valoración de nódulos embebidos, mediante técnicas ecográficas y radiológicas. Contiene 5 nódulos de distinta naturaleza y tamaño. Compacto, no se degrada con el tiempo, no pierde volumen. Se recomienda el uso de agujas >G23.

Excelente para desarrollar y adquirir destrezas en procedimientos diagnósticos bajo control ecográfico o radiológico. Lavable con agua y jabón. No apto para biopsias.

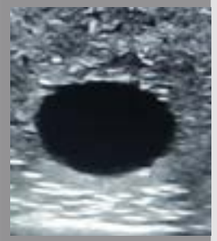
Productos similares	Prácticas
	1.Detección de nódulos de tres tipologías distintas. 2.Abordaje para extracción de líquido quístico.



BIOT-Amam
Nódulo



BIOT-Amam
Quiste



***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT - A









Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-Amam







BIOT-Asho

Simulador anatómico realista de entrenamiento médico para la localización y el acceso a los vasos subclavios, axilares, yugulares y carotídeos mediante técnicas ecográficas y radiológicas. Excelente para desarrollar y adquirir destrezas en procedimientos diagnósticos e intervencionistas bajo control ecográfico o radiológico antes de enfrentarse a un paciente. Incluye referencias anatómicas óseas que guían el abordaje, y sus venas se colapsan bajo la presión de la sonda, igual que en un paciente real.

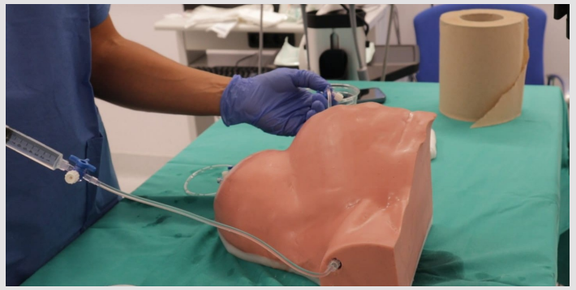
Productos similares	Prácticas
BIOT-Msel Técnica Seldinger **BIOT-M2vc** Dos vías centrales	1. Acceso a vena subclavia. 2. Acceso a vena axilar. 3. Acceso a vena yugular. 4. Acceso a arteria carótida. 5. Punción ecoguiada.



***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT - A





Agujas recomendadas

Se recomienda el uso de agujas >G21. Limpiar tras cada uso con un paño humedecido en agua y jabón, sin aceites minerales, y guardar el simulador en su caja original.

DESARROLLADO CONJUNTAMENTE
CON SIMUTECH AV

Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

BIOT-H-PsA

Modelo anatómico de mano diseñado para el entrenamiento ecográfico y el estudio de los hallazgos característicos de la artritis psoriásica, tanto a nivel ungueal como articular. Reproduce láminas ungueales sanas y patológicas, así como las principales alteraciones de las articulaciones interfalángicas, para que el profesional aprenda a reconocerlas ecográficamente antes de enfrentarse a un paciente. Lavable con agua y jabón.

Productos similares	Prácticas
	1. Valoración ecográfica de la lámina ungueal. 2. Onicolisis e hiperqueratosis. 3. Erosiones óseas y exostosis. 4. Entesitis y bursitis.

Alteraciones ungueales

Lámina ungueal sana
Estructura trilaminar: superficies hiperecogénicas y capa central hipoecogénica.

Onicolisis distal y mancha de aceite
Lámina despegada. El aire atrapado genera sombra acústica, que se evita aplicando gel.

Hiperqueratosis subungueal
Lámina engrosada e hiperecogénica con zonas de sombra acústica.

Alteraciones articulares

Erosiones óseas
Irregularidades y depresiones corticales en interfalángicas proximales y distales.

Exostosis
Picos óseos en la cortical de algunas articulaciones interfalángicas.

Entesitis y bursitis
Engrosamiento redondeado e hipoecogénico de las partes blandas periarticulares.

DESARROLLADO CONJUNTAMENTE CON EL DERMATÓLOGO
DR. FCO. JAVIER GARCÍA MARTÍNEZ

***Ver condiciones de uso y mantenimiento al final de este catálogo.**

BIOT - A









Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

Ampliando posibilidades...

Variedad de tonos de piel

Ofrecemos simuladores de entrenamiento médico adaptados a diversas necesidades y entornos de práctica. Están disponibles en tres tonos de piel: clara, oscura y translúcida. Esta variedad garantiza que los profesionales sanitarios se formen en condiciones que reflejan la diversidad de los pacientes. Sea cual sea el tono elegido, nuestros simuladores mantienen las mismas propiedades ecográficas y hápticas, lo que garantiza una experiencia de formación uniforme y realista.

Especificaciones

1. Realismo visual:
- Piel clara: detalles anatómicos visibles con textura suave y tonos naturales.
- Piel oscura: representación fiel de la anatomía con pigmentación.
- Translúcido: permite visualizar patologías internas durante la práctica.

2. Propiedades ecográficas:
- Imágenes ecográficas realistas en todos los tonos de piel.
- Desarrollados para simular diversas afecciones y patologías.

3. Sensación háptica realista:
- Textura y resistencia al tacto que imitan la realidad.
- Respuesta háptica para mejorar la destreza y la precisión.

Ventajas para la formación médica

- Diversidad inclusiva.
- Práctica realista: simulación precisa de procedimientos médicos para mejorar las habilidades técnicas.
- Formación eficaz: ofrece una plataforma de formación coherente y eficaz.

En BIOTME nos enorgullece ofrecer simuladores de entrenamiento médico que no solo lideran en realismo, sino que además integran la diversidad para una formación médica más completa.





BIOT-C
ACCESORIOS

Además de los simuladores y de los recambios para los módulos de algunos de ellos, ofrecemos complementos que hacen más didácticas y operativas las sesiones de formación con nuestros simuladores, en cualquiera de nuestras gamas ecográficas.



FRASCO DE SÍMIL DE SANGRE 125 ML O 250 ML – FRASCO DE GEL ECOGRÁFICO

BIOT-Cssan

Símil de sangre para llenar las bandejas BIOT M, L y E. 125 ml o 250 ml.
Envase de vidrio. No sedimenta.

Productos similares	Prácticas
	Complemento para todas las prácticas



Solicite el precio del producto en info@biotme.com
o por WhatsApp en el +34 625 65 29 80

LÍNEAS DE DESARROLLO

1. BIOT
   Simuladores de entrenamiento médico

2. EQUIPOS MÉDICOS
   Equipos médicos no invasivos

3. IMPRESORA 3D DE GEL
   Impresora 3D de gel para órganos complejos

4. CIRUGÍA VASCULAR ABIERTA
   Simulador anatómico de endarterectomía carotídea

5. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
   Sistema autónomo de bipedestación acoplable a sillas de ruedas estándar

6. INFILTRACIONES MUSCULOESQUELÉTICAS
   Simulador anatómico con forma de hombro para infiltraciones musculoesqueléticas.

BIOTME es una empresa cuyo motor es el cambio y la innovación. Por ello, nuestro equipo trabaja en el desarrollo de nuevas ideas y productos que faciliten el trabajo de los profesionales sanitarios y mejoren la calidad del sistema y la seguridad del paciente.

Nuestra vocación es aportar al mercado nuevos productos que mejoren directa o indirectamente la salud de las personas, faciliten el trabajo de los profesionales sanitarios y preserven la seguridad del paciente.

Contamos con seis líneas de desarrollo.

La primera, centrada en nuestros simuladores para cubrir las necesidades de distintas especialidades médicas. Actualmente desarrollamos simuladores para aparato digestivo, anestesia, cirugía estética, etc.

Por otro lado, tenemos una segunda línea de desarrollo centrada en equipos y dispositivos no invasivos para el diagnóstico en pacientes reales.

Junto con el grupo de investigación GEMA de la UEx hemos desarrollado una impresora 3D para nuestro gel, con la que reproducir órganos complejos con fines didácticos, como corazón, riñones, vascularizaciones complejas, cayados aórticos, etc.

Pretendemos desarrollar un simulador anatómico para prácticas de endarterectomía carotídea, intervención quirúrgica que consiste en extraer la placa que daña o engrosa la arteria carótida. Además, desarrollamos un dispositivo acoplable a sillas estándar para que levantarse de una silla de ruedas sea más fácil y seguro.

NOTAS INFORMATIVAS Y DE SEGURIDAD

CONDICIONES DE USO

HUMEDAD		
Transporte	<80% HR	
Almacenaje	<80% HR	
Trabajo	<80% HR	
TEMPERATURA		
Transporte	(>0°C <40°C)	(>32°F <104°F)
Almacenaje	(>0°C <30°C)	(>32°F <86°F)
Trabajo	(>0°C <30°C)	(>32°F <86°F)

RECOMENDACIONES

Agujas: use calibres superiores a 23G; los diámetros mayores (inferiores a 23G) desgastan antes los componentes.

Dermofantomas (BIOT-HS10, BIOT-D6): conservar entre 4°C y 8°C.

RECICLADO

Al final de su vida útil, llévelo a un gestor de residuos de origen mineral.

SIMBOLOGÍA





DESARROLLADO Y FABRICADO EN ESPAÑA

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Punto de ebullición	No especificado
Punto de fusión	No especificado
Densidad relativa	0.89
Solubilidad en agua	No soluble
Apariencia y olor	Sólido, color según modelo
Punto de inflamación	>180°C >356°F

EFECTOS SOBRE LA SALUD A TEMPERATURA AMBIENTE

Piel	No se espera que la irrite, pues su composición es muy similar.
Ojos	En contacto directo pueden irritarse, aunque en pequeña medida.
Inhalación	Este material tiene una presión de vapor bastante baja y no se espera peligro por inhalación.

RIESGOS PARA LA SALUD

La ingestión o aspiración de una gran dosis, o de pequeñas dosis repetidas, del aceite puede provocar neumonía lipídica o granuloma lipídico de pulmón.

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	Si la piel entra en contacto con el material fundido, tratar como una quemadura común. Este material no irrita la piel.
Inhalación	No se espera que el producto irrite la nariz, la garganta ni las vías respiratorias.
Ingestión	El producto tiene un bajo orden de toxicidad aguda.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Peligros específicos	Medios de extinción
La combustión del equipo genera gases tóxicos.	Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o CO2.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES

El material no arde salvo que se precaliente. No exponga el equipo a llamas abiertas ni a fuentes directas de calor o ignición.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Todos los productos de este catálogo, incluidos sus envases y embalajes, una vez adquiridos son propiedad del comprador, que es el único responsable de su eliminación. El comprador debe adoptar las medidas adecuadas para eliminar los residuos de forma segura y respetuosa con las personas y el medio ambiente, conforme a la normativa aplicable.

PRECAUCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Manipule el simulador con cuidado y evite presionarlo con objetos punzantes, cortantes o cualquier elemento que pueda dañar su superficie o sus componentes internos. No lo someta a condiciones de uso, almacenamiento o transporte superiores a las indicadas por el fabricante. No coloque objetos sobre el simulador, ya que podrían deformarlo o causarle daños permanentes.

Cuando no esté en uso, guarde el simulador en su envase original, correctamente colocado, para protegerlo de golpes, deformaciones, polvo y otros agentes que puedan afectar a su rendimiento y durabilidad. Mantenga la caja en horizontal durante el transporte y el almacenaje.

Este producto solo debe utilizarse para el entrenamiento y la práctica de las técnicas expresamente descritas y autorizadas para este simulador.

No aplique una fuerza excesiva sobre la conexión Luer-Lock, ya que podría desprenderse la válvula y comprometerse el correcto funcionamiento del simulador.

MANTENIMIENTO

Limpiar tras cada uso con un paño humedecido en agua y jabón, sin aceites minerales, y guardar el simulador en su envase original.

GARANTÍA

Dos años de garantía, según las condiciones de compra. Si aprecia un deterioro visible al abrir el embalaje, dispone de 4 días desde la recepción del envío para reclamarlo.

SOLO PARA USO PROFESIONAL. Materiales no sanitarios. Simulador para uso didáctico.
MANTÉNGASE FUERA DE LA VISTA Y DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
Todos los simuladores fabricados por Biotech Medical Simulation SL están exentos de materiales de origen animal y de látex.

Datos complementarios y condiciones de garantía en www.biotme.com

TITULARIDAD Y CONDICIONES GENERALES DE CONTRATACIÓN

CONDICIONES GENERALES DE CONTRATACIÓN

Estas Condiciones Generales de Contratación, en adelante CGC, regulan las condiciones de compra de los distintos productos ofrecidos en el sitio web www.biotme.com, titularidad de BIOTECH MEDICAL SIMULATION S.L., CIF B06694533 (BIOTME), Pol. Ind. Los Caños, C/ Guadajira, parc. 261-K, 06300 ZAFRA (Badajoz), ESPAÑA, así como de los ofrecidos en el catálogo disponible en dicho sitio web.

Estas condiciones de venta regirán la relación entre BIOTME y el CLIENTE, y prevalecen sobre cualquier otra condición que figure en este o en cualquier otro documento, salvo que la dirección de BIOTME disponga expresamente lo contrario por escrito.

Por tanto, estas condiciones de venta anulan y excluyen cualquier otra estipulación incorporada por el CLIENTE, ya sea en el propio pedido o durante cualquier tipo de negociación o transacción comercial en curso.

Los CLIENTES que realicen compras a BIOTME aceptan plenamente estas CGC y quedarán vinculados por ellas como si se hubieran redactado en el momento de la contratación o compra. Será requisito imprescindible leer y aceptar las CGC antes de la compra de cualquier producto. Estas CGC se mencionarán expresamente en los presupuestos y ofertas que se realicen.

BIOTME se reserva el derecho a modificar las CGC en cualquier momento y sin previo aviso. Las CGC estarán siempre accesibles desde el sitio web, de modo que el usuario pueda consultarlas o imprimirlas en cualquier momento.

Los precios y condiciones de venta se mantendrán durante la vigencia de la oferta o presupuesto presentado al CLIENTE y podrán variar pasado ese plazo según las fluctuaciones del mercado. La validez del presupuesto u oferta se especificará en cada uno de ellos.

Una vez formalizado el pedido, la compra se entenderá plenamente perfeccionada, con todas las garantías legales que amparan al consumidor y, desde ese momento, los precios y condiciones tendrán carácter contractual y no podrán modificarse sin el acuerdo expreso de ambas partes. El español será el idioma de formalización del contrato, o bien otro idioma acordado por las partes. El documento electrónico en que se formalice el contrato quedará archivado y el usuario podrá acceder a él en su área de CLIENTE, si la hubiera.

BIOTME se reserva el derecho a denegar o suspender el acceso a los servicios prestados en www.biotme.com por incumplimiento de la buena fe contractual, de la legislación aplicable o de estas Condiciones Generales de Compra, o en casos de fraude detectados por esta empresa o por alguno de sus proveedores.

El CLIENTE dispondrá de 72 horas para comprobar la integridad de todos los componentes del pedido y que se incluye todo lo que deben contener los productos. Transcurridas estas 72 horas, el envío se considerará aceptado y no se admitirán reclamaciones por daños o defectos del envío.

Un pedido se considerará entregado cuando el CLIENTE firme el albarán de entrega. Si recibe un producto dañado por el transporte, conviene contactar con nosotros en un plazo de 24 horas para poder reclamar la incidencia a la empresa de transporte, y dejar constancia de ello ante el transportista. Pasado ese plazo, el producto quedará cubierto por las condiciones de garantía de BIOTME detalladas en este documento.

Si el CLIENTE no realiza dicha notificación, se entenderá que los productos son, en todos sus aspectos, conformes con el contrato y están libres de cualquier defecto que se hubiera puesto de manifiesto en un examen razonable y, en consecuencia, que el CLIENTE ha aceptado los productos.

Salvo en lo que contradiga lo anterior, BIOTME no será responsable en ningún caso de indemnizar al CLIENTE por daños, por la falta de entrega o por el retraso en la entrega de los productos por cualquier motivo, ni por las pérdidas derivadas de ello.

Las entregas se realizarán en la dirección indicada en el pedido, por el medio de transporte y transportista que elija BIOTME. El CLIENTE puede también recoger su pedido en la dirección de BIOTME, que quedará exenta de toda responsabilidad por daños o retrasos si el comprador elige el transportista.

Los portes para la Península y Baleares serán gratuitos en pedidos superiores a 150 euros. Para otros destinos se especificarán estos costes y si los asume BIOTME o el CLIENTE. En los pedidos internacionales se negociará el INCOTERM aplicable.

En caso de rechazo de los productos adquiridos en las condiciones acordadas, el comprador devolverá a BIOTME la mercancía entregada sin demora indebida y, en todo caso, en un plazo máximo de 3 días naturales, en su embalaje original e incluyendo los manuales y accesorios originales, si los hubiera. En tal caso, el comprador asumirá los costes directos de la devolución.

El comprador será responsable de la depreciación de la mercancía derivada de una manipulación o un uso distintos de los necesarios para comprobar visualmente su buen estado.

Al aceptar el presupuesto, el CLIENTE deberá devolverlo firmado por medios electrónicos a la dirección de correo que figure en él. Se entiende que el CLIENTE conoce y acepta las condiciones generales de venta que figuran en nuestro catálogo vigente en la fecha del pedido.

Todo lo anterior, sin perjuicio de lo establecido en el Texto Refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios (TRLGDCU) sobre la venta de bienes de consumo a consumidores, que prevé varias opciones para ejercer el derecho de desistimiento, entre ellas la de rellenar un formulario electrónico, para acortar plazos y que la devolución pueda hacerse de forma cómoda y sin demoras. Conforme a esta normativa, el contrato celebrado podrá resolverse, sin necesidad de justificar la decisión y sin penalización alguna, en un plazo de 14 días naturales desde la recepción de la mercancía por el CLIENTE, siempre que se cumplan las condiciones de desistimiento. Ello sin perjuicio de lo que se expone a continuación, dado que la actividad de BIOTME no se dirige a consumidores finales, sino a profesionales, empresarios, administraciones y entidades sin ánimo de lucro.

Las direcciones y correos electrónicos a efectos de notificaciones entre las partes serán los que figuren en los presupuestos, ofertas o facturas emitidos por BIOTME.

CONDICIONES DE DEVOLUCIÓN

• Sin perjuicio de lo indicado anteriormente en este documento:

• Dichas devoluciones se tramitarán como devoluciones comerciales, ya que no existe ley que regule el derecho de devolución entre empresas, y se regirán por las condiciones de BIOTME.

• No se admitirán devoluciones de productos en blíster o envases termosellados, ni de otros productos con el precinto de seguridad de fábrica roto.

• Estas condiciones no anulan el derecho a la garantía o al cambio de productos defectuosos. BIOTME se reserva el derecho a denegar la devolución si detecta cualquier anomalía en el producto devuelto.

GARANTÍA

La garantía no cubre los defectos causados por un uso incorrecto del producto o por una manipulación distinta de la necesaria para establecer su naturaleza, características o funcionamiento. En esos casos, el CLIENTE deberá hacerse cargo de su reparación. Quedan, por tanto, excluidos de la garantía:

• Los defectos y deterioros causados por agentes externos, accidentes, principalmente eléctricos, desgaste y uso no conforme con las instrucciones de BIOTME.

• Los productos modificados o reparados por el CLIENTE o por cualquier otra persona no autorizada por BIOTME, así como los productos objeto de un contrato de soporte específico.

Con carácter general, el plazo de garantía es de 2 años desde la compra. Para ello es imprescindible disponer del justificante de compra o similar, que servirá al usuario para demostrar que el producto se adquirió a BIOTME y su fecha de adquisición. El producto deberá devolverse debidamente embalado a la dirección de BIOTME.

La actividad de BIOTME es de carácter profesional y se dirige a empresarios, profesionales, administraciones y entidades, con o sin ánimo de lucro, nunca a consumidores finales. Por tanto, el catálogo, el sitio web o cualquier otro material promocional elaborado por BIOTME se entiende dirigido exclusivamente a este colectivo, que al realizar el pedido desea obtener los suministros por motivos empresariales o profesionales, y nunca como consumidor.

TRANSMISIÓN DE LA PROPIEDAD Y DEL RIESGO

El riesgo de pérdida o daño de los productos se transmitirá al CLIENTE en el momento de la entrega, ya sea a él o al transportista que elija. Por el contrario, la propiedad de los productos no se transmitirá al CLIENTE hasta que haya abonado todas las cantidades que adeude a BIOTME.

Salvo que el pago se realice íntegramente antes de la entrega del producto, el precio no se considerará pagado hasta que el cheque o cualquier otro instrumento de pago aportado por el CLIENTE se haya presentado o abonado según sus términos.

El impago por el comprador de las cantidades adeudadas en concepto de precio y gastos dará lugar a la resolución del contrato a instancia del vendedor. La falta de entrega de la mercancía por el vendedor dará lugar a la resolución del contrato a instancia del comprador.

PAGO DE LOS PRODUCTOS ADQUIRIDOS Y PLAZOS DE ENTREGA

La forma de pago de los productos del CLIENTE a BIOTME será por defecto el pago anticipado, y el plazo de entrega comprometido comenzará con la confirmación del pago por el CLIENTE. En casos especiales podrán acordarse otras formas de pago, siempre en el marco de la legislación española.

El plazo de entrega por defecto será de 5 días naturales desde la confirmación del pago, o desde la confirmación fehaciente del pedido en caso de pago aplazado. Este plazo se entiende desde que se realiza el pedido hasta que sale de las instalaciones de BIOTME. No se tiene en cuenta en ningún caso el tiempo que tarde la empresa logística en entregarlo, ni, en su caso, el que requieran los trámites aduaneros.

Si BIOTME no pudiera cumplir un contrato por causas ajenas a su control razonable o por no poder suministrar los productos necesarios salvo a un precio superior, podrá, a su entera discreción, retrasar su ejecución o cancelarlo total o parcialmente. BIOTME no será responsable de dicho retraso, cancelación o imposibilidad de entregar un pedido. En particular, aunque empleará todos los esfuerzos razonables para entregar los pedidos en la fecha establecida, en ningún caso será responsable de retrasos, cancelaciones o imposibilidad de hacerlo.

PROTECCIÓN DE DATOS

Tanto el personal responsable de BIOTME como el CLIENTE están obligados a cumplir todas las obligaciones legales vigentes en materia de protección de datos que les sean aplicables, y en concreto lo previsto en el artículo 28.3 del Reglamento de Protección de Datos 2016/679 (en adelante, el RGPD), que establece que el encargado debe:

Tratar los datos personales únicamente siguiendo instrucciones documentadas del responsable, incluso respecto a las transferencias de datos personales a un tercer país o a una organización internacional, salvo que esté obligado a ello en virtud del Derecho de la Unión Europea o del Derecho español aplicable al encargado; en tal caso, el encargado informará al responsable de esa exigencia legal antes del tratamiento, salvo que dicho Derecho lo prohíba por razones importantes de interés público;

Garantizar que las personas autorizadas para tratar datos personales se hayan comprometido a respetar la confidencialidad o estén sujetas a una obligación de confidencialidad de naturaleza estatutaria.

Tomar todas las medidas técnicas y organizativas necesarias, conforme al artículo 32 del RGPD;

Respetar las condiciones indicadas en los apartados 2 y 4 del art. 28 del RGPD para recurrir a otro encargado del tratamiento;

Asistir al responsable, teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento, mediante medidas técnicas y organizativas apropiadas, siempre que sea posible, para que pueda cumplir su obligación de responder a las solicitudes de ejercicio de los derechos de los interesados establecidos en el capítulo III del RGPD;

Ayudar al responsable a garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en los artículos 32 a 36 del RGPD, teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento y la información a disposición del responsable;

A elección del responsable, suprimirá o devolverá todos los datos personales una vez finalice la prestación de los servicios de tratamiento, y suprimirá las copias existentes salvo que el Derecho de la Unión o de los Estados miembros exija su conservación; y

Pondrá a disposición del responsable toda la información necesaria para demostrar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, así como para permitir y contribuir a la realización de auditorías, incluidas inspecciones, por parte del responsable o de otro auditor autorizado por él.

El encargado informará inmediatamente al responsable si, en su opinión, una instrucción infringe el RGPD u otras disposiciones en materia de protección de datos de la Unión Europea o de España.

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE RESIDUOS

Todos los productos que el CLIENTE adquiera a BIOTME, incluidos sus envases y embalajes, una vez adquiridos son propiedad del comprador, que es el único responsable de su eliminación. El comprador debe adoptar las medidas adecuadas para eliminar los residuos de forma segura, respetuosa con las personas y el medio ambiente y conforme a la normativa aplicable. En el caso del gel que forma parte de los simuladores, el CLIENTE podrá enviar este producto, asumiendo los costes logísticos, a las instalaciones de BIOTME, que se encargará de la gestión del residuo conforme a la legislación española vigente.

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

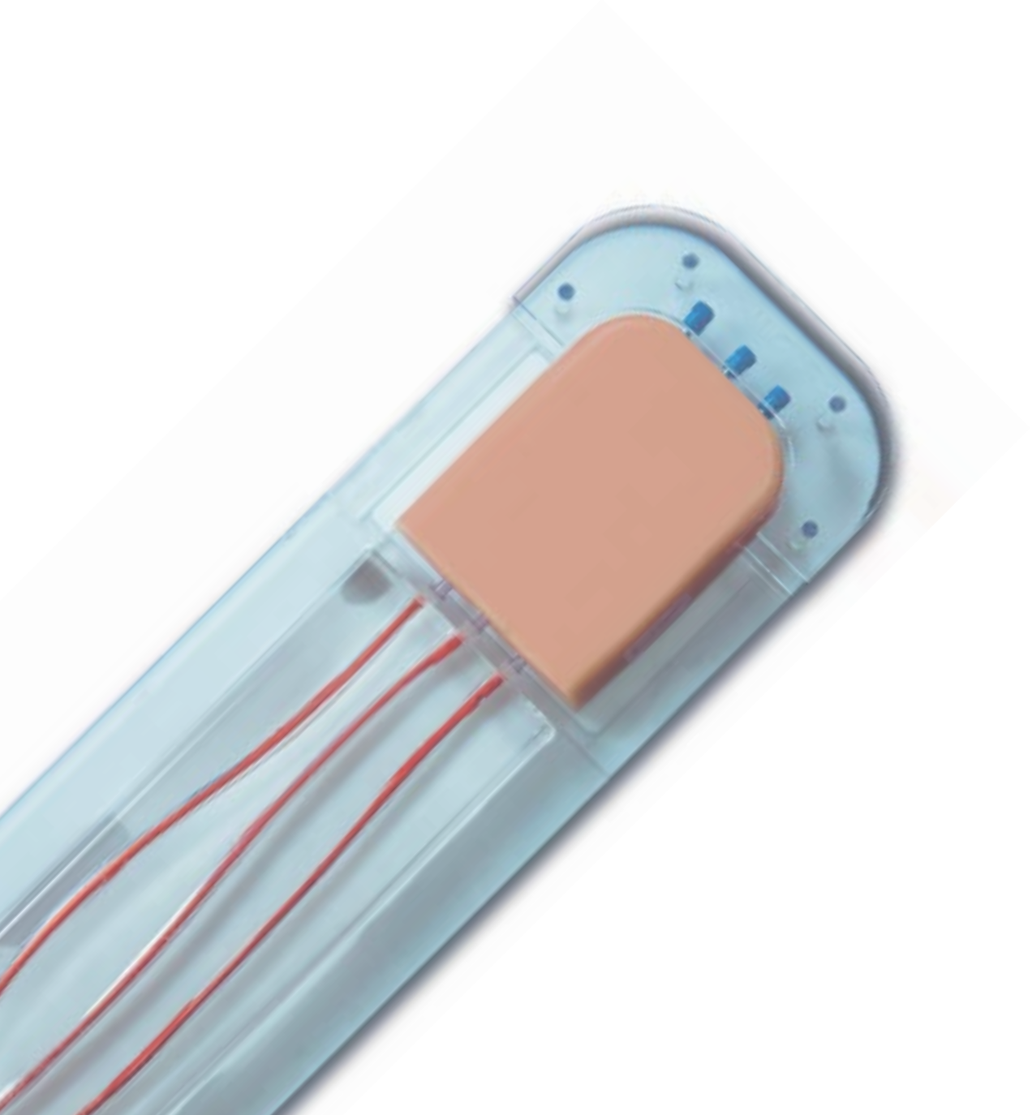
El CLIENTE respetará en todo momento la legislación internacional sobre propiedad intelectual e industrial, explotación, etc., en su relación con los productos de BIOTME, y estará obligado a comunicar el contenido de este apartado a terceros.

LEGISLACIÓN APLICABLE

La relación comercial entre BIOTME y el CLIENTE se regirá e interpretará conforme a las leyes de España y quedará sometida a la jurisdicción exclusiva de los Juzgados y Tribunales de España.

BIOTME

Los datos de este catálogo se actualizan periódicamente según las necesidades y demandas del mercado y como fruto de la labor de investigación y desarrollo de BIOTME, que se reserva el derecho a modificar cualquiera de las características de sus productos. Corresponde al responsable de la selección de productos elegir los adecuados para cada aplicación, conforme a la normativa aplicable en cada país. BIOTME declina toda responsabilidad derivada de un uso inadecuado del producto o de circunstancias imprevistas en su uso.



CONTACTO

+34 924 55 41 35

+34 609 36 80 82

info@biotme.com

Pol. Ind. Los Caños, C/ Guadajira, parc. 261-K

06300 Zafra (Badajoz) España

www.biotme.com

@biotme

BIOTME

Biotech Medical Simulation