

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

SISTEMAS AUTOMATIZADOS
DE INFUSIÓN B. BRAUN SPACE



SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE INFUSIÓN B. BRAUN SPACE

SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE INFUSIÓN B. BRAUN SPACE Y CONSUMIBLES ORIGINALES

Bomba Volumétrica Infusomat® Space y Bomba de Jeringa Perfusor® Space	Un nuevo sistema para la terapia de infusión segura Equipos y accesorios
Jeringas Perfusor® Original (OPS)	Información general Productos
Extensiones Perfusor® Original	Información general Productos
Equipos para Infusomat® Space	Información general Productos



UN NUEVO SISTEMA PARA LA TERAPIA DE INFUSIÓN SEGURA: B. BRAUN SPACE

B. Braun, líder a nivel mundial en el mercado y con más de 60 años de experiencia en el desarrollo de tecnología de sistemas automatizados de infusión, es la única empresa en México capaz de ofrecer un "Sistema para la terapia de infusión segura" a través de la integración de:

- a) **Bombas de infusión** volumétricas y de jeringa modulares que pueden adaptarse a las necesidades de cualquier servicio dentro del hospital gracias al manejo de software como TCI (Target Controlled Infusion) para quirófano o PCA (Patient Controlled Analgesia) para terapia de dolor
- b) **Equipos estándar y de alta especialidad** para la administración de medicamentos, soluciones intravenosas, nutrición parenteral, sangre o hemoderivados, nutrición enteral y medicamentos especiales (por ejemplo oncológicos o fotosensibles)
- c) **Estación móvil de Resonancia Magnética (MRI)** para evitar la interrupción de la infusión de medicamentos durante la realización de un estudio de esta naturaleza
- d) **Módulo de software para monitoreo de infusión "Space OneView"** para visualizar en tiempo real el avance de las terapias de infusión por cama
- e) **Módulo de software para la administración de librería de medicamentos "Drug Library Manager"** para la identificación precisa de medicamentos a infundir incluyendo sus límites de dosificación
- f) **Software Integrador "Space OnlineSuite"** con capacidad de conexión y envío de información a otros sistemas para facilitar la generación del expediente clínico electrónico

Una bomba para todas las terapias



EQUIPOS Y ACCESORIOS B. BRAUN SPACE

BOMBAS DE INFUSIÓN



- Bomba volumétrica y de jeringa
- Las bombas modulares más pequeñas y ligeras (1.4 kg)
- Una bomba para todas las terapias de infusión
- Una misma interfase de usuario para las dos bombas

SETS DE ESPECIALIDAD



- Sets libres de látex y DEHP
- Sets libres de PVC
- Set color ambar para medicamentos foto sensibles
- Set para sangre y hemoderivados
- Sistema cerrado (sets sin sitios de inyección)
- Set para nutrición enteral
- Set para nutrición parenteral
- Set con filtro para medicamentos oncológicos
- Gran variedad de jeringas y extensiones exclusivas para bomba

ESTACIONES Y ACCESORIOS



- Posibilidad de colocar desde 1 hasta 24 bombas en una torre
- Un solo cable desde 1 hasta 24 bombas para ahorrar espacio y energía
- Alarmas audibles y visibles
- Certificados para uso en todo tipo de ambulancias
- Conectividad inalámbrica con central de enfermería para monitoreo de la infusión

MÓDULOS ESPECIALES



- Estación móvil para Resonancia Magnética
- Módulo para el control de la anestesia en quirófano (TCI)
- Módulo para control del dolor (PCA)

SOFTWARE ÚNICO



- Monitoreo inalámbrico centralizado de la terapia de infusión
- Administración de la librería de medicamentos
- Integración de la información a los sistemas intrahospitalarios y posibilidad de complementar el Expediente Clínico Electrónico
- Programa para la generación de reportes y trazabilidad de medicamentos

Artículo	Descripción	Código
Bomba de Jeringa Perfusor® Space	Bomba de infusión de jeringa, modular para tratamientos que requieran administrar con gran exactitud medicamentos y fármacos; soluciones intravenosas o intraarteriales; nutrición enteral, parenteral o anestesia endovenosa mediante una jeringa y una extensión de forma continua y en un tiempo determinado, con velocidad de infusión desde 0.01 ml/h y hasta 1800 ml/h	8713030
Bomba Volumétrica Infusomat® Space	Bomba de infusión volumétrica, modular para tratamientos que requieran administrar con gran exactitud medicamentos y fármacos; soluciones intravenosas o intraarteriales; sangre o sus componentes y derivados; nutrición enteral o parenteral; quimioterapia o anestesia endovenosa de forma continua en un tiempo determinado, con velocidad de infusión desde 0.1 ml/h y hasta 1200 ml/h	8713050



EQUIPOS Y ACCESORIOS B. BRAUN SPACE

Artículo	Descripción	Código
Fuente de Alimentación B. Braun Space	Fuente de alimentación con cable (eliminador de batería) para bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space	8713112D
Pinza de Sujeción B. Braun Space	Mecanismo de sujeción y transporte para bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space. Soporta de 1 a 3 bombas y puede ser sujeta a tripiés, barras o camillas de manera horizontal o vertical	8713130
Cable de Alimentación Triple B. Braun Space	Cable para conectar hasta 3 bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space con una sola fuente de alimentación	8713133
Estación B. Braun Space	Estación para bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space dese 1 hasta 4 bombas; se pueden acoplar hasta 6 estaciones para apilar hasta 24 bombas conectadas a una sola fuente de alimentación	8713140
Estación B. Braun Space con SpaceCom	Estación para bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space, con conectores para transferencia de datos, para apilar desde 1 hasta 4 bombas; se pueden acoplar hasta 6 estaciones para apilar hasta 24 bombas conectadas a una sola fuente de alimentación	8713142
Cubierta B. Braun Space Cover Comfort	Cubierta para estación B. Braun Space y estación B. Braun Space con SpaceCom con manija e indicadores visibles y audibles de alarmas de las bombas conectadas a la estación	8713145
Kit PCA B. Braun Space	Accesorio para llevar a cabo terapias de control del dolor (PCA)	8713554
Carro B. Braun Space MRI	Estación móvil para uso de las bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space dentro del área de resonancia magnética, para apilar desde 1 hasta 4 bombas Space	8713152
Batería Recargable B. Braun Space	Batería recargable para bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space, estaciones y cubiertas B. Braun Space	8713180A
Batería Recargable B. Braun Space WiFi	Batería recargable con conexión inalámbrica para bombas de infusión Infusomat® o Perfusor® Space, estaciones y cubiertas B. Braun Space	8713182A
Cable de alimentación de 12V B. Braun Space	Cable para conexión al punto eléctrico a bordo de todo tipo de ambulancias, helicópteros y jets.	8713231



JERINGAS PERFUSOR® ORIGINAL (OPS)

Jeringas para uso en perfusores marca B. Braun de 20 y 50 ml para la administración de medicamentos y fármacos; soluciones intravenosas o intraarteriales; nutrición enteral, parenteral, quimioterapia o anestesia.

Las Jeringas Perfusor® Original complementan la excelente precisión de los perfusores B. Braun:

- Estériles
- Desechables
- Fabricadas en polipropileno libre de PVC y látex
- Libres de DEHP
- Émbolo de la jeringa con doble sellado y lubricado
- Excelente visibilidad de la graduación
- Graduación permanente en 1 mililitro (ml) y 5 ml para jeringas de 20 ml y 10 ml para jeringas de 50 ml
- Conexión Luer Lock

Descripción	Tamaño	Piezas por Caja	Código
Jeringa Perfusor® Original de 20 ml con aguja de aspiración	20 ml	50	8728623
Jeringa Perfusor® Original de 50 ml sin aguja de aspiración	50 ml	100	8728844F
Jeringa Perfusor® Original de 50 ml con aguja de aspiración	50 ml	100	8728810F
Jeringa Perfusor Original opaca de 50 ml con aguja de aspiración con filtro de 15 µm	50 ml	100	8728828F



EXTENSIONES PERFUSOR® ORIGINAL

Extensiones para uso en jeringas y Perfusor® Space B. Braun para la administración de medicamentos y fármacos; soluciones intravenosas o intraarteriales; nutrición enteral, parenteral, quimioterapia o anestesia.

Las Extensiones Perfusor® Original complementan la excelente precisión de los perfusores B. Braun:

- Estériles
- Desechables
- Libres de látex
- Libres de DEHP
- Conexión macho-hembra
- Conexión Luer Lock de seguridad



Descripción	Longitud	Volumen de Purgado	Piezas por Caja	Código
Extensión Perfusor® Original de 75 cm	75 cm	0.47 ml	25	8722870N
Extensión Perfusor® Original de 150 cm	150 cm	2.65 ml	100	8722960
Extensión Perfusor® Original de 150 cm (bajo volumen de purgado)	150 cm	0.94 ml	25	8255504N
Extensión Perfusor® Original opaca de 150 cm	150 cm	2.65 ml	100	8722919

*Libre de DEHP
cm= centímetros
µm= micrómetros



EQUIPOS PARA INFUSOMAT® SPACE

Equipos de venoclisis para bombas Infusomat® Space marca B. Braun para administración de medicamentos y fármacos; soluciones intravenosas o intraarteriales; componentes, derivados sanguíneos o sangre; nutrición enteral o parenteral; quimioterapia o anestesia (endovenosa).

- Elaborados en plástico grado médico
- Estériles
- Desechables
- Libres de látex
- Libres de DEHP
- Bayoneta con bisel especial para punción más sencilla y sin desprendimiento de partículas
- Cámara de macrogoteo flexible
- Volumen de infusión: 20 gotas / ml
- Filtro de partículas de 15 µm (todos excepto los códigos 8270066SP y 8250839SP)
- Mecanismo regulador de flujo (carrete) en tubo transportador
- Tubo transportador de diferentes longitudes
- Tramo de silicón con guías impresas para correcta colocación del equipo dentro de la bomba y mejorar la precisión de la infusión
- Clip de seguridad (obturador) en tubo transportador para evitar libre flujo con accionamiento automático
- Filtro de aire y partículas de 0.2 µm (solamente el código 8700095SP)
- Conexión Luer Lock (excepto el código 8250839SP)
- Protectores para bayoneta y conector
- Para una presión máxima de 2.0 bar



EQUIPOS PARA INFUSOMAT® SPACE

Descripción	Longitud	Libre de PVC	Características Especiales	Piezas por Caja	Código
Equipo Infusomat® Space Estándar SafeSet	250 cm		Sistema de autopurgado y autovacio	100	8701148SP
Equipo Infusomat® Space Estándar	300 cm		Tubo transportador de mayor longitud	100	8270350SP
Equipo Infusomat® Space Estándar con 1 sitio de inyección en "Y"	270 cm		1 sitio de inyección en "Y" para aguja	100	8700087SP
Equipo Infusomat® Space con filtro para sangre y hemoderivados de 200 µm	250 cm		Filtro antihemolítico de 200 µm	100	8270066SP
Equipo Infusomat® Space Neutrapur SafeSet	250 cm	✓	Sistema de autopurgado y autovacio	100	8701149SP
Equipo Infusomat® Space Neutrapur SafeSet con sitio de inyección	300 cm	✓	Sistema de autopurgado y autovacio. 1 sitio de inyección en "Y" libre de agujas	100	8700118SP
Equipo Infusomat® Space Line Neutrapur protección UV	250 cm	✓	Para medicamentos fotosensibles	100	8700127SP
Equipo Infusomat® Space Neutrapur con filtro de 0.2 µm	250 cm	✓	Filtro de partículas y aire de 0.2 µm.	20	8700095SP
Equipo Infusomat® Space Estándar con bolsa de alimentación enteral Nutrifix de 1000 ml	230 cm		Bolsa de nutrición enteral de 1000 ml graduada en 500 y 1000 ml Sitio de inyección en "Y" libre de agujas	25	8250839SP
Equipo Infusomat® Space Estándar Dosifix®	270 cm		Bureta de 150 ml 1 sitio de inyección en y para aguja	25	8250294SP

ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA

ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA

EQUIPOS DE INFUSIÓN	Intrafix® SafeSet	Equipo de gravedad para la infusión intravenosa con sistema de Autopurgado y Autovació
CONECTORES LIBRES DE AGUJAS	Caresite®	Conector de presión positiva libre de agujas
LLAVES DE TRES VÍAS	Discofix® C	Llave de 3 vías y banco de llaves resistente a cuarteaduras
ESCALA DE PRESIÓN VENOSA	Medifix®	Presión venosa central



INTRAFIX® SAFESET

EQUIPOS DE INFUSIÓN

Equipo para venoclísis por gravedad con sistema de Autopurgado y Autovació

- Bayoneta universal con canal de venteo
- **Filtro de aire de 1.2 µm** en el canal de venteo
- Cámara de goteo cristalina que permite una excelente visualización del goteo
- **Filtro de partículas de 15 µm** en la cámara de goteo
- Regulador de flujo de alta precisión
- Conector Luer Lock que evita la desconexión accidental
- Purgado instantáneo de la solución debido al **sistema de Autopurgado**
- **Sistema de Autovació** que evita el paso de aire al termino de la solución



Artículo	Longitud	Piezas por Caja	Código
Intrafix® SafeSet Básico	180 cm	100	4063000
Intrafix® SafeSet Válvula Antirreflujo Back Check Valve (BCV)	180 cm	100	4063001
Intrafix® SafeSet Quirúrgico	230 cm	100	4063003
Intrafix® SafeSet Acceso Libre de Aguja (Válvula Safeflow)	210 cm	100	4063004
Intrafix® SafeSet con Sitio de Inyección	180 cm	100	4063005



CARESITE®

CONECTORES LIBRES DE AGUJAS

Conector libre de agujas de presión positiva

- Transparente. Permite verificar el enjuage
- Sin Bordes. Facilita la asepsia. Reduce la contaminación microbiana
- Conector Luer Lock que evita la desconexión accidental
- Ergonómico. Manipulación segura
- Seguro para utilizarse con sangre, lípidos y medicamentos oncológicos
- Flujo Libre. Evita hemólisis y alojamiento de bacterias
- Desplazamiento (presión) positivo. Reduce la oclusión del catéter*
- Sello hermético. Mantiene el circuito cerrado
- Compatible con equipos Luer Lock y Luer Slip
- Sin componentes metálicos; compatible con RM



Descripción	Volumen de Purgado (ml)	Libre de Látex	Unidad Mínima de Venta	Código
CARESITE® Bioconector autosellable de presión positiva de conexión Luer Lock	0.22	✓	200	415122
CARESITE® Bioconector con extensión <i>smallbore</i> de 20 cm y conexión Spin-Lock. Compatible con inyectores mecánicos	0.5	✓	100	470100
CARESITE® Bioconector con extensión de 15 cm y conexión Spin-Lock para alto flujo.	0.9	✓	100	470108
CARESITE® Bioconector con extensión doble vía de 18 cm y conexión Spin-Lock	0.9	✓	50	470106



* Relacionado a la desconexión de jeringas y equipos de infusión.

DISCOFIX® C

Llave de 3 vías y banco de llaves

- Sistema anti-cuartheaduras resistente a los efectos agresivos de citotóxicos, fármacos, lípidos y soluciones
- Mantiene una conexión sin fugas aún durante un periodo largo de uso
- Previene contaminación y embolismo aéreo
- Minimiza el riesgo de flebitis por la manipulación de la llave



Artículo	Color	Descripción	Libre de PVC	Libre de Látex	Piezas por Caja	Código
Llave de 3 vías						
Discofix® C	azul	Individual, estéril	✓	✓	100	16494C
Llave de 3 vías con extensión						
Discofix® C	azul	Individual, estéril con extensión 10 cm		✓	50	16500C
Discofix® C	azul	Individual, estéril con extensión 50 cm		✓	50	16540C
Discofix® C	azul	Individual, estéril con extensión 75 cm		✓	50	16551C
Banco de llaves de 3 vías con y sin extensión						
Discofix® C Manifold	azul / amarillo / rojo	Individual, estéril	✓	✓	50	16600C

* MÁS CÓDIGOS DISPONIBLES. CONTACTE A SU REPRESENTANTE B. BRAUN

MEDIFIX®

Escala de presión venosa central

- Graduación de +25 a -15 cm de columna de agua.
- Indicador de nivel desplazable hacia ambos lados.
- Preformado para la inserción del equipo de medición y facilita lectura.
- Fabricado en plástico irrompible con sistema de fijación.
- Reutilizable.
- Con sistema de anclaje.
- Libre de látex.



Descripción	Longitud (cm)	Libre de Látex	Unidad Mínima de Venta	Código
Sistema de tubos para medición, Luer-lock con válvula de 3 vías.	100	✓	50	4276116
Escala de medición PVC, estéril, reusable.		✓	10	4279913