B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun con la Farmacia Hospitalaria

HAZ CLIC EN LO QUE MÁS TE INTERESA Y DESCUBRE LAS VENTAJAS DE NUESTROS PRODUCTOS

FLUIDOTERAPIA

- Ecoflac® plus
  - Terapia I.V. de Potasio: KCl B. Braun en Ecoflac® plus y Mini-Plasco®
- Ecoflac® Connect

FÁRMACOS INYECTABLES

- Ibuprofeno
- Dexketoprofeno
- Dexmedetomidina

PROCESO DE QUIMIOTERAPIA

- Preparación
  - Chemfort™
  - Cyto-Set®
- Validación
  - DrugLog®
- Administración
  - Onco Safety Remote Control®
  - Equipos para la administración segura de quimioterapia

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Ecoflac®plus

UN ENVASE LLENO DE VENTAJAS

Ecoflac®plus

LO MEJOR DE UNA BOTELLA,
LO MEJOR DE UNA BOLSA.

20 años ofreciendo un PLUS en comodidad y seguridad.

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Ecoflac®plus

UN ENVASE LLENO DE VENTAJAS

Ecoflac® plus
LO MEJOR DE UNA BOTELLA,
LO MEJOR DE UNA BOLSA.

UN PLUS EN SEGURIDAD

- Cápsula Twincap®, 2 puertos independientes estériles
- Cápsula reforzada
- Puertos autosellables
- Envase colapsable
- Envase irrompible
- Contenedor PE
- Etiquetas diferenciada por colores

UN PLUS EN COMODIDAD

- Cápsula Twincap® 2 puertos separados e idénticos
- El mejor equilibrio entre fuerza de sujeción y de introducción del punzón
- Elevado volumen de aditivación
- Sin sobrebolsa
- Forma ergonómica y ligera
- Código Datamatrix
- Escala graduada de volumen inyectado
- Apilado fácil, vertical u horizontal
- Colgador integrado muy resistente

SEGURIDAD Y COMODIDAD EN UN SOLO ENVASE

Ecoflac®plus

UN ENVASE LLENO DE VENTAJAS

LAS MIRES COMO LAS MIRES, SE IDENTIFICAN RÁPIDAMENTE POR SU CÓDIGO DE COLOR

Las etiquetas de Ecoflac® Plus se diferencian por los códigos de colores. Cada una de nuestras soluciones I.V. de B. Braun posee un color distinto en la etiqueta, que **permite evitar posibles errores de medición.**

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Ecoflac® Connect

DISEÑADO PARA PREVENIR LOS PRINCIPALES RIESGOS QUE OCURREN DURANTE LA PREPARACIÓN DE FÁRMACOS

CONTAMINACIÓN QUÍMICA

La exposición ocupacional de enfermeras a antibióticos puede dar lugar a efectos adversos para la salud como hipersensibilidad, reacciones alérgicas, resistencia y shock anafiláctico[1-3]. La nueva gama completa de Ecoflac® Connect ofrece un Sistema Cerrado[4] que ayuda a prevenir la exposición al fármaco para el profesional de la salud y los efectos secundarios asociados.

CONTAMINACIÓN BIOLÓGICA

El diseño cerrado[4] de Ecoflac® Connect ayuda a reducir la entrada potencial de bacterias en la solución y prevenir infecciones nosocomiales para el paciente.

ERRORES DE MEDICACIÓN[5]

Ecoflac® Connect permite identificar fácilmente que medicación se está infundiendo al paciente, al estar diseñado para mantener el vial del medicamento conectado de forma permanente durante la administración del medicamento.

DISEÑO SIN AGUJAS

El diseño sin agujas de Ecoflac® Connect S, M y L elimina los posibles riesgos de pinchazos accidentales[6].

EXPOSICIÓN A DEHP[7]

Producido específicamente con materiales libres de DEHP, Ecoflac® Connect evita la exposición de DEHP y riesgos asociados.

1. Gielen K, Goossens A. Occupational allergic contact dermatitis from drugs in healthcare workers. Contact Dermatitis, 2001, 45, 273-279 **2.** Gabriel J. Infusion therapy. Part two: Prevention and management of complications. Nurs Stand. 2008; 22(32): 41-8 **3.** Mälkönen T, Jolanki R, Alanko K, Luukkonen R, Aalto-Korte K, Lauerma A, Susitaival P. A 6-month follow-up study of 1048 patients diagnosed with an occupational skin disease. Contact Dermatitis 2009; 61(5): 261 **4.** Quality Labs C losed System Test Report - Ecoflac® Connect, 2013 **5.** Williams DJP (2007) Medication errors. J R Coll Physicians Edinb 37: 343-346 **6.** Prüss-Üstün A, Rapiti E, Hutin Y. Sharps injuries: global burden of disease from sharps injuries to health-care workers. Geneva, World Health Organization, 2003 (WHO Environmental Burden of Disease Series, No. 3). **7.** European Commission Health & Consumer Protection Directorate General. Adopted by Scienti c Committee on Medicinal Products and Medical Devices. OPINION ON: Medical Devices Containing DEHP; Plasticised PVC; Neonates and Other Groups Possibly at Risk from DEHP; Toxicity. European Commission 1-34, 2002

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Terapia intravenosa de Potasio: KCl B. Braun en Ecoflac® plus y Mini-Plasco®

DIFERENCIACIÓN SIGNIFICA MÁS SEGURIDAD

PREDILUIDOS DE POTASIO B. BRAUN, LISTOS PARA ADMINISTRAR

En Ecoflac® plus

Gama completa

Etiquetado innovador

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Terapia intravenosa de Potasio: KCl B. Braun en Ecoflac® plus y Mini-Plasco®

DIFERENCIACIÓN SIGNIFICA MÁS SEGURIDAD

CONCENTRADOS DE POTASIO B. BRAUN, PARA PREPARACIONES EN FARMACIA DE DILUCIONES NO COMERCIALIZADAS

Concentraciones de potasio bien visibles

Diferenciaciòn de las concentraciones por colores

Clara advertencia mediante una etiqueta de color llamativo

En envase Mini-plasco®

mEq totales/volumen total

Doble Etiquetado

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Fármacos inyectables B. Braun

DISEÑADOS CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

Ibuprofeno B. Braun

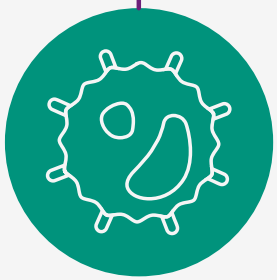
BENEFICIOS DE IBUPROFENO B. BRAUN FRENTE DEXKETOPROFENO 50 MG/2 ML AMPOLLAS

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Ibuprofeno B. Braun

BENEFICIOS DE IBUPROFENO B. BRAUN FRENTE METAMIZOL

EFECTOS SECUNDARIOS GRAVES



AGRANULOCITOSIS

POBLACIONES ESPECIALES

LACTANTE

3ER TRIMESTRE EMBARAZO

EFECTO TERAPÉUTICO:	IBUPROFENO B. BRAUN	METAMIZOL
1. ANALGÉSICO	▂▃▅▆▇	▂▃▅▆▇
2. ANTIINFLAMATORIO	▂▃▅▆▇	▂▃▅▆▇
3. ANTIPIRÉTICO	▂▃▅▆▇	▂▃▅▆▇

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Ibuprofeno B. Braun pediátrico 200 mg

SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN. EL ÚNICO CON INDICACIÓN PARA PEDIATRÍA

LISTO PARA USAR
Pediátrico ≥ 20 kg y ≥ 6 años

Primer ibuprofeno por vía intravenosa indicado para pediatría: la nueva opción para el tratamiento efectivo y seguro del dolor agudo en niños.

Indicado para el tratamiento del dolor y la fiebre para niños ≥ 20 kg y ≥ 6 años.[1]

Ficha técnica de Ibuprofeno B. Braun pediátrico >

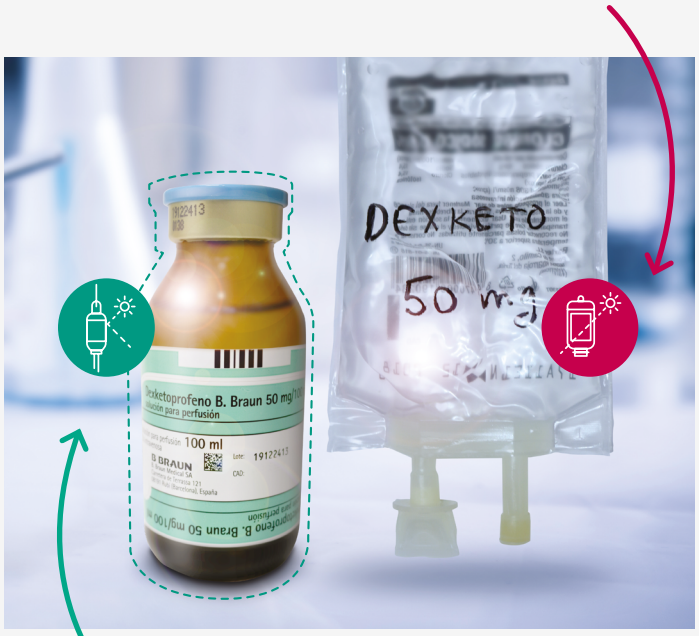
1. Ficha Técnica Ibuprofeno B. Braun pediátrico 200 mg solución para perfusión.

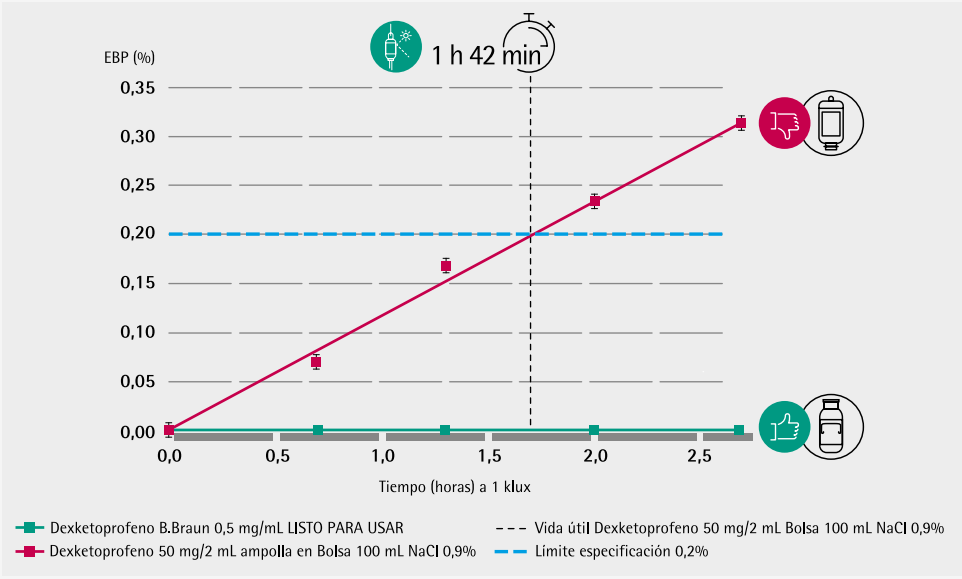
Dexketoprofeno B. Braun

MEJOR A TODAS LUCES

FOTOESTABILIDAD

La solución de dexketoprofeno diluido en cloruro de sodio 0,9 %, y no protegido de la luz se encuentra fuera de los límites autorizados después de 1 h 42 min expuesta a la luz.





Dexketoprofeno B. Braun está protegido por un vial topacio que evita la fotodegradación y la disminución de la cantidad de medicamento disponible.

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Dexketoprofeno B. Braun

MEJOR A TODAS LUCES

FOTOESTABILIDAD

El envase primario de Dexketoprofeno B. Braun es el destinado a la administración.

Se trata de un vial de vidrio ámbar tipo II que previene la fotodegradación del principio activo durante la administración del medicamento, incluso si ésta se prolonga.

Dexketoprofeno 0,5 mg/ml LISTO PARA USAR, en vial de vidrio topacio de 100 ml, se puede administrar de forma segura sin protección adicional contra la luz, desde la preparación hasta su uso.

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Dexketoprofeno B. Braun

MEJOR A TODAS LUCES

LISTO PARA USAR

Con etiqueta-colgador para facilitar su manejo.

- Exactitud de dosificación
- Sin riesgo de error de medicación relacionado con la preparación, manipulación y administración
- Sin pinchazos accidentales durante la reconstitución del fármaco
- Ahorro de tiempo de enfermería para poder dedicarlo a otras tareas
- Sin fallos relacionados por etiquetado incorrecto
- Mejor relación coste-eficacia

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Dexketoprofeno B. Braun

MEJOR A TODAS LUCES

SIN ETANOL

Las presentaciones comerciales de Dexketoprofeno en ampollas contienen agua y etanol (200 mg) como disolventes.

Los medicamentos no deben contener etanol, a menos que su uso esté justicado.

B. Braun ha conseguido desarrollar Dexketoprofeno Listo para usar **sin etanol.** De esta manera desaparecen los riesgos y contraindicaciones asociados a la administración de etanol.

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Dexmedetomidina B. Braun 100 µg/ml

TU SEDACIÓN SENSIBLE

SEDACIÓN EN UCI

- Paciente receptivo y cooperativo
- Reducir el delirio

SEDACIÓN PARA PROCEDIMIENTO

- Reducir el uso de opioides
- Reducir el delirio posoperatorio

Preparación: Chemfort™

SEGURIDAD Y COMODIDAD EN LA RECONSTITUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS PELIGROSOS

SEGURO
Evita la exposición del personal sanitario a fármacos peligrosos **durante el proceso de manipulación.**

CERRADO
Cumple con los estándares de sistema cerrado de transferencia definidos por NIOSH. Con codificación ONB.

CÓMODO
El filtro Toxiguard® equilibra las presiones dentro del vial del fármaco **sin ninguna necesidad de maniobra por parte del usuario.**

FÁCIL E INTUITIVO
Su diseño funcional e intuitivo hace que Chemfort™ sea fácil de usar, con un **mínimo periodo de formación.**

SIN LÍMITES
Compatible con todos los fármacos peligrosos. Incluido Busulfán.

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Preparación: Chemfort™

SEGURIDAD Y COMODIDAD EN LA RECONSTITUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS PELIGROSOS

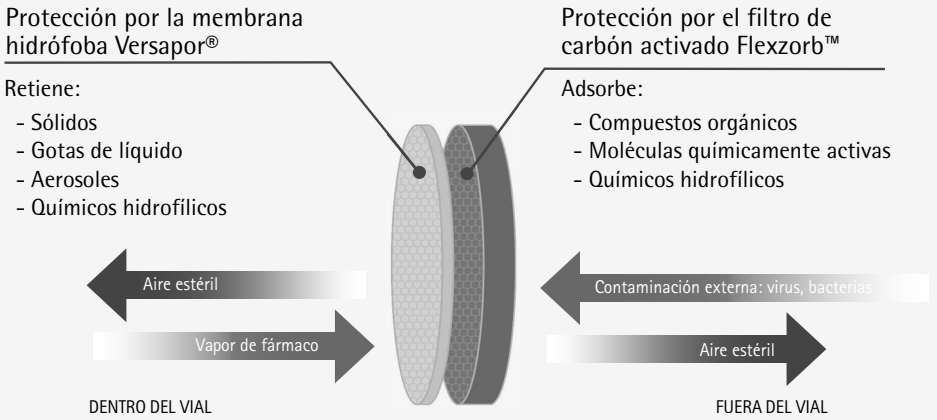
¿Qué hace único a Chemfort™?

CHEMFORT™ INCLUYE UNA TECNOLOGÍA TOXI-GUARD® COMPUESTA POR:

1. **Una membrana hidrófoba de 0,2 µm** - Versapor®
2. **Un filtro de carbón activado** - Zorflex™

LA TECNOLOGÍA TOXI-GUARD® DE CHEMFORT™ ES UNA BARRERA EFICAZ Y EVITA EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN

"NADA FUERA, NADA DENTRO" [1]



TOXI-GUARD® equilibra las presiones dentro del vial de fármaco, mientras se añade el diluyente o se extrae el fármaco, sin ninguna necesidad de maniobra por parte del usuario.

1. Definición NIOSH de Sistema Cerrado de Transferencia de Medicamentos peligrosos

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Preparación: Chemfort™

SEGURIDAD Y COMODIDAD EN LA RECONSTITUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS PELIGROSOS

UNA NUEVA GENERACIÓN

CHEMFORT™ MANTIENE EL LEGADO DE TEVADAPTOR® AL TIEMPO QUE OFRECE ACTUALIZACIONES DE PRODUCTOS Y DISEÑO

- Científicamente y clínicamente probado, tecnología Toxi-Guard®
- 3 Uds — Mínimo número de referencias
- 16G — Facilita la transferencia de los medicamentos viscosos
- Entrenamiento mínimo necesario
- Compensación de presiones ilimitada, seguridad sin condiciones
- Rentable

- 100 % — Compatibilidad con todos los fármacos peligrosos conocidos
- Diseño ergonómico mejorado
- Nuevos materiales
- 100% sin policarbonato

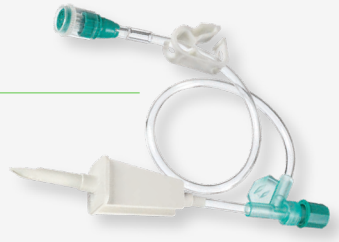
B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Preparación: Cyto-Set® Mix/Line

PROTECCIÓN TOTAL EN LA PREPARACIÓN DE CITOSTÁTICOS

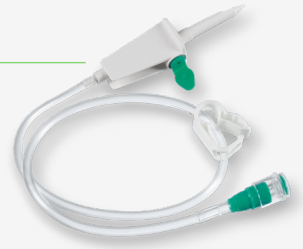
CYTO-SET® MIX

La alargadera incorpora una válvula de alto flujo que permite una preparación y dilución con total seguridad y comodidad.



CYTO-SET® LINE

Modelo sin válvula para la administración de premedicaciones o fármacos predisueltos.



CARACTERÍSTICAS

- Previene pinchazos accidentales
- Diseño con una pestaña especial que mejora la higiene en la preparación
- Fabricadas en material resistente a los fármacos más agresivos
- Permite una conexión suave y un flujo de 350ml/min
- Con tapón protector adicional, previene la contaminación ambiental

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Validación: Druglog®

CERTEZA EN SEGUNDOS

DrugLog® puede identificar el fármaco que se ha preparado y verificar su concentración antes de la infusión al paciente.

¿QUÉ ES DRUGLOG®?

DrugLog® es una solución coste-efectiva para verificar la identidad y concentración de soluciones de medicamentos intravenosos, de una forma rápida y con un mínimo esfuerzo.

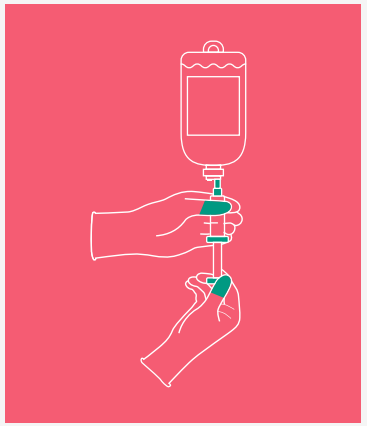
Es un sistema portátil y ligero que comprende un espectrofotómetro de luz ultravioleta visible (que absorbe en el rango de 200 a 800 nm) integrado con un ordenador y una pantalla táctil.

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

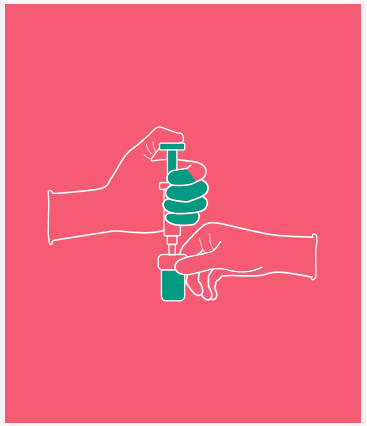
Validación: Druglog®

CERTEZA EN SEGUNDOS

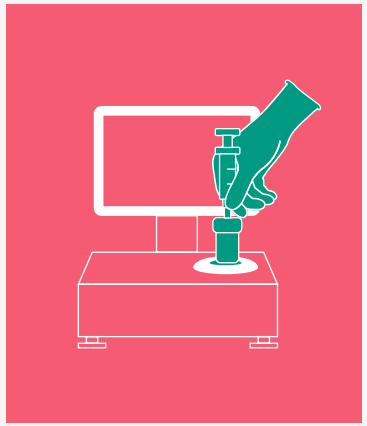
¿CÓMO FUNCIONA DRUGLOG®?



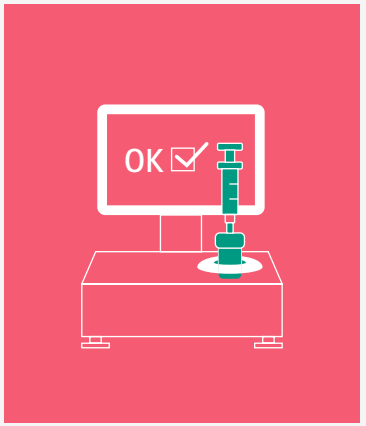
RETIRAR
Tomamos una pequeña muestra (0,3–0,5 ml) de la solución a administrar.



INYECTAR
Inyectamos la solución de muestra en la cubeta.



ADJUNTAR
Colocamos la cubeta en la unidad DrugLog®.



CONTROL
Iniciamos el test clickando en la pantalla táctil y obtenemos el resultado en 3 segundos.

El proceso no puede ser más sencillo y fácil, aportando un resultado rápido y preciso en el mínimo tiempo.

Administración: Onco Safety Remote Control®

SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD EN EL PROCESO DE ADMINISTRACIÓN ONCOHEMATOLÓGICA

¿CÓMO FUNCIONA?

Un dispositivo portátil y de gran autonomía, asistirá en todo momento al personal de enfermería que le ayudará a evitar errores y a registrar todo el trabajo de manera rápida y automática.

*Sistema compatible con el estándar internacional electrónico de información clínica HL7
** Reacciones Adversas a Medicamento
*** Hospital Information System

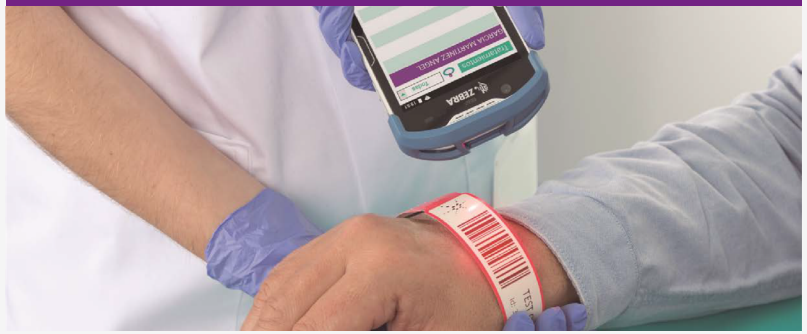
Administración: Onco Safety Remote Control®

SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD EN EL PROCESO DE ADMINISTRACIÓN ONCOHEMATOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

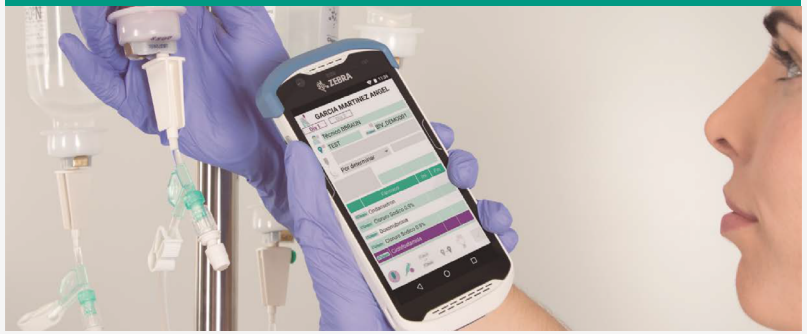
SEGURIDAD

- Establece los rangos de los flujos de seguridad
- Define los porcentajes de seguridad para citostáticos
- Identificación inequívoca de los fármacos elaborados en planta
- Personalice las alarmas y alertas que desee recibir
- Programación automática de la bomba de infusión
- Administra siempre el fármaco correcto al ritmo adecuado
- Selección del paciente correcto en todo el proceso



TRAZABILIDAD

- Control del volumen administrado para todos los fármacos
- Registro de los flujos de administración en las terapias
- Horas de inicio, fin y tiempos de administración
- Dosis administrada en cada fármaco
- Tenga el estado del tratamiento en la palma de su mano
- Registro de las Extravasaciones y RAM
- Acceso a la historia de la administración del paciente



B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Administración segura de quimioterapia

DOS FILOSOFÍAS PARA UN MISMO COMETIDO

SISTEMA EN ÁRBOL

CYTO-SET®

SISTEMA VALVULAR

CHEMFORT™

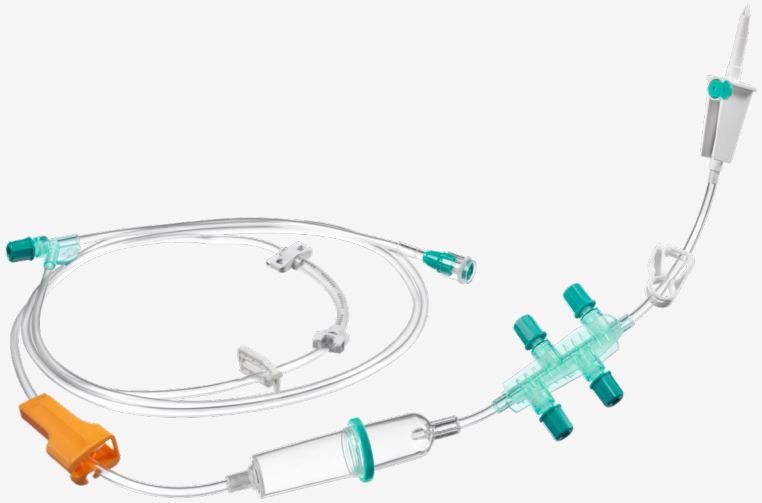
B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

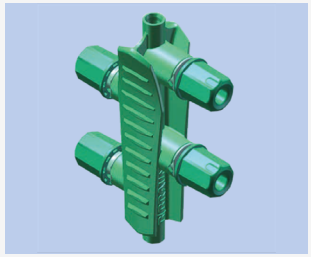
Administración: Sistema en árbol

ADMINISTRACIÓN SEGURA DE QUIMIOTERAPIA

CYTO-SET® INFUSOMAT SPACE

Un equipo de infusión único y de sistema cerrado que, en combinación con Cyto-Set® Mix/Line, garantiza una administración segura y sin desconexiones del tratamiento de quimioterapia.

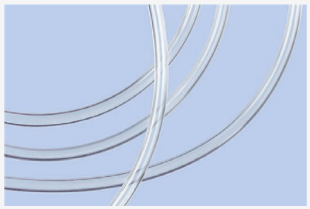




- Con 2 o 4 puertos para conectar las alargaderas Cyto-Set® Mix/Line, con válvulas antirreflujo integradas, en un soporte ergonómico, que permite la conexión de manera fácil e higiénica
- Fabricado en material especial muy resistente a los fármacos agresivos
- Distribuidas de forma escalonada para facilitar el orden e identificar la medicación

- Filtro hidrófobo al final de todas las líneas (Cyto-Set® Mix/Line y Cyto-Set® Infusomat Space)
- Cebado automático manteniendo el sistema cerrado y seco hasta la conexión al paciente

- Conector Luer-Lock flotante
- Comodidad que impide la torsión del tubo
- Confirma el cierre estanco y sin fugas en todas las conexiones



- Líneas de material Poliuretano
- Compatible con fármacos citostáticos

- Eliminación de productos sin necesidad de desconexiones de los componentes del tratamiento

Administración: Sistema valvular

ADMINISTRACIÓN SEGURA DE QUIMIOTERAPIA

CHEMFORT™

Dispositivos CSTD que permiten convertir un equipo de infusión estándar, en un sistema de administración valvular con conexiones secas.