

Los materiales y la información proporcionados en este folleto se distribuyen internacionalmente, pero es posible que no todos los productos o servicios aquí incluidos estén disponibles en su país o zona. Póngase en contacto con la oficina o los distribuidores locales para confirmar la disponibilidad de los productos o los servicios correspondientes.

Mindray Medical Netherlands B.V.

Drs.W.van Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands
Voice: (31-33) 254-4911
Fax: (31-33) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.

Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy
Voice: (39-02) 5737-401
Fax: (39-02) 5523-2018

Mindray Medical España S.L.

Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008. 28050-Madrid Spain
Voice: (34-91) 392-3754
Fax: (34-91) 392-3756

Mindray Medical Germany GmbH

Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany
Voice: (49) 6251-17524-0
Fax: (49) 6251-17524-20

Mindray (UK) Limited

3 Percy Road, St Johns Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6SZ United Kingdom
Voice: (44) 1480-416-840
Fax: (44) 1480-436-588

Mindray Medical France SARL

Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, France
Voice: (33-1) 4513-9150
Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Sweden AB

Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden
Voice: (46) 8 555 54 121
Fax: (46) 8 555 54 101

Mindray Medical Rus Co., Ltd

2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123202 Moscow, Russia
Voice: (7-499) 553-6036
Fax: (7-499) 553-6039

Mindray Medical Colombia S.A.S

Room No.702, Torre UNIKA, Carrera 9 No.77-67, Bogota, Colombia
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

Mindray do Brasil – Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.

Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP, CEP 05012-020
Voice: (55-11) 3124-8026
Fax: (55-11) 3078-8035

Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.

Félix Parra # 175 Colonia. San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez 03900 México, D. F.
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620
Fax: (52-55) 5662-6597

PT.Mindray Medical Indonesia

The East 11th Floor, Unit 08 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav. E 3.2 No.1 Jakarta 12950
Voice: (6221) 2902-7280
Fax: (6221) 2902-7283

Mindray Medical Egypt

Ground Floor -11 El Imam Metwally El Sharawi Street, Sheraton Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt
Voice: (2) 02 22691047
Fax: (2) 02 22691046

Mindray Medical Australia

ADD: 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia
Voice: (61-3) 9630 6610
Fax: (61-2) 9550 2841

Mindray Medical Nigeria

ADD: 1004 Estate, Victoria Island, Lagos, Nigeria
Voice: (+234) 7030682053

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)

16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase- 3, Gurgaon- 122002, Haryana
Voice: (91-124) 4632-488
Fax: (91-124) 4632499

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai Office)

B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai, 400 059, India
Voice: (91-22) 4020-0000
Fax: (91-22) 4020-0011

Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.

KÖYALTI MEVKİL 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMÇUKENT 2.NO.PLZ.3.KT. D.1- 9 34520 BAĞÇELİEVLER/YENİBOSNA, İSTANBUL, TÜRKİYE
Voice: (90-212) 482 08 77
Fax: (90-212) 482 08 78

Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara

TURAN GÜNEŞ BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD. NO:18/A ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE
Voice: (90-312) 441 96 92
Fax: (90-312) 441 96 93

Mindray Medical Vietnam Co., Ltd.

Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park, 102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam
Voice: (84) 8 5413-6970
Fax: (84) 8 5413-6971



Mindray Medical Thailand Limited

1768 Thai summit Tower Room 407, 4th floor, New petchaburee Road, Kwaeng Bangkokpi, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand
Voice: (66) 2652-7288
Fax: (66) 2652-7266



BeneFusion SP5 TCI

Bomba de jeringa de anestesia avanzada

<p>Shenzhen Shenke Medical Instrument Technical Development Co., Ltd.</p> <p>5th, 6th Floor, Block A, Tempus Building, 1st Qingshui Road, Luohu District, 518023 Shenzhen China. E-mail: sk-medical@mindray.com</p>	<p>mindray BeneFusion son marcas comerciales o marcas comerciales registradas propiedad de Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. Shenzhen Shenke Medical Instrument Technical Development Co., Ltd. está autorizado por Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. para usar las marcas comerciales mencionadas anteriormente. © 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos. Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso. P/N:SPA-BeneFusion SP5 TIVA/TCI-210x285x8P-20160131</p>
	

mindray
healthcare within reach

Facilidad de uso

Guías deslizantes que permiten apilar unidades:

Apilamiento sencillo.

3,5" Pantalla grande de

Fácil lectura.

Émbolo:

Ajuste de jeringas fácil y flexible.



Bloqueo y encastre:

Fija las bombas entre sí firmemente.

Luz grande de alarma:

Buena visibilidad desde la distancia. Atrae rápidamente la atención.

Formato de teclado fácil de usar:

Intuitivo y rápido.

Jeringas:

5/10/20/30/50/60 ml

Función potente para anestesia

BeneFusion SP5 TIVA y BeneFusion SP5 TCI es nuestra nueva solución avanzada para anestesia intravenosa. Combina las funciones de facilidad de uso y seguridad, y la potente función de anestesia en una única bomba. Aumenta la seguridad y la facilidad de uso de la anestesia intravenosa. Los anestesiólogos pueden elegir el modo TCI (infusión controlada para objetivo) o el modo TIVA (anestesia total intravenosa), según sus preferencias como usuarios.

TCI: infusión controlada por objetivo

El modo TCI proporciona un modelo confiable de farmacocinética (PK) para adultos y niños.

Nombre de fármaco	Modelo de PK	Concentración de fármaco	Objetivo	Edad (años)	Cpt/Cet
Propofol	Marsh	10,0 mg/ml (1 %) 20,0 mg/ml (2 %)	Plasma	16 – 150	De 0,0 a 15,0 ug/ml
	Schnider		Plasma/sitio de acción	De a 16 a 94	
	Kataria (pediatría)		Plasma	De 3 a 16	
	Paedfusor (pediatría)		Plasma	De a 1 a 18	
Remifentanilo	Minto	De 20,0 a 50,0 ug/ml	Plasma/sitio de acción	De 12 a 100	De 0,0 a 20,0 ng/ml
Sufentanilo	Gepts	De 0,20 a 5,00 ug/ml	Plasma/sitio de acción	De 12 a 150	De 0,0 a 20,0 ng/ml
Alfentanilo	Maitre	De 100 a 500 ug/ml	Plasma/sitio de acción	De 18 a 95	De 0,0 a 500 ng/ml

* Cpt: concentración plasmática en objetivo

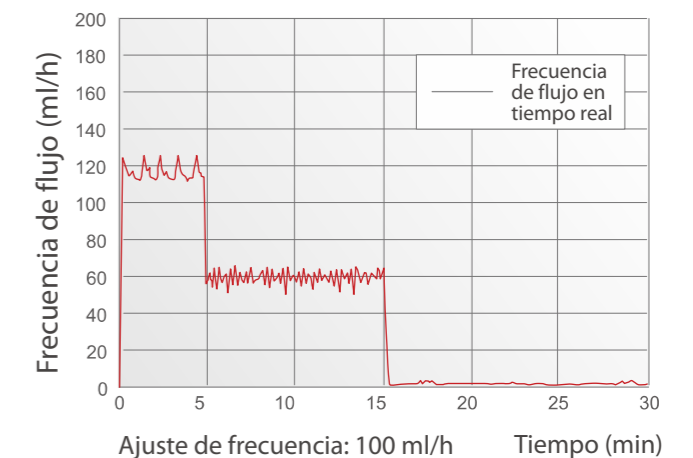
* Cet: concentración en sitio de acción de objetivo

TIVA

Anestesia total intravenosa

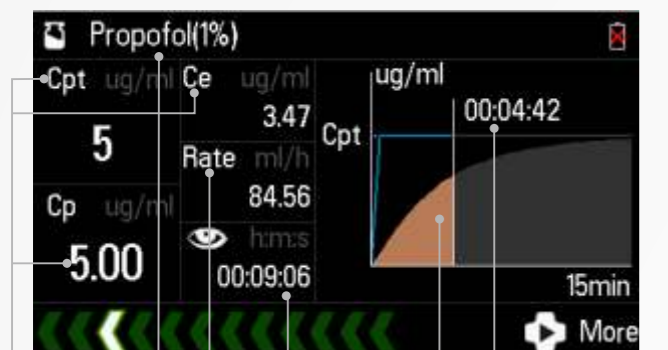
La bomba TIVA inteligente ayuda a administrar fármacos anestésicos, de modo que los anestesiólogos pueden concentrarse en mejorar la atención al paciente durante las intervenciones.

Modo TIVA



Pantalla intuitiva

La pantalla TFT en color de 3,5" permite la visualización de información múltiple en una pantalla.



Los usuarios pueden comprobar la información detallada de la terapia en cualquier momento durante la ejecución del proceso. Se mostrará la información completa detallada en una pantalla, incluidos el nombre del fármaco y la concentración, el modelo de PK, la información del paciente, la cantidad de fármaco usado, el volumen y la dosis actual, la concentración del fármaco de reanimación y el tiempo total de duración.

- Nombre y concentración de fármaco.
- Visualización de Cpt, Cp, Ce/Cet, Ce, Cp en una pantalla.
- Frecuencia de flujo en tiempo real.
- Tiempo de duración de anestesia.
- Tendencia de fármacos en tiempo real, tiempo de tendencia ajustable.
- Tiempo de reanimación pronosticado con la concentración de fármaco actual.

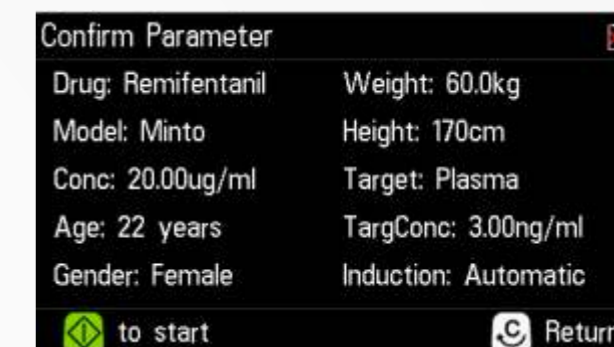
Cuidado de pacientes

Cuatro patrones de inducción




Los usuarios pueden elegir el patrón de inducción según la afección del paciente y los requisitos de la intervención.

Página de confirmación de parámetros



La página de confirmación de parámetros previa al inicio permite a los anestesiólogos comprobar nuevamente la información del paciente y el fármaco.

OTCI

La función de TCI optimizada permite eliminar las diferencias individuales causadas por errores derivados de datos completados. Para bloquear el Ce, los anestesiólogos pueden mantener presionado el botón  cuando se alcanza la profundidad anestésica deseada.

Menú

Conversión de objetivo/Conversión de TCI -> TIVA

BeneFusion SP5 TCI permite convertir entre objetivo de plasma y objetivo de sitio de acción cuando e coloca la bomba en pausa, y también permite convertir al modo TIVA desde el modo TCI, y restaurar el modo nuevamente con facilidad. El cálculo de PK no se detendrá hasta el final de la intervención.

Manejo intuitivo

Proceso de ajuste paso por paso, no es necesario recordar todos los pasos; por lo tanto, se reducen los errores.



Precisión

Alta precisión

La precisión alta se logra dentro del $\pm 2\%$ cuando la frecuencia del flujo es $\geq 1\text{ml/h}$;

Seguridad

Compensación automática de fármacos

El algoritmo profesional garantiza una concentración precisa en el objetivo. Admite la compensación automática de fármacos para volver a alcanzar la concentración en el objetivo después de cambiar la jeringa o después de cualquier accidente que cause la detención de la infusión.

Función de ajuste

El ajuste permite cambiar la concentración en el destino durante el funcionamiento sin detener la bomba; esto garantiza una infusión continua.

Final de intervención

La re-selección del modelo de PK o de otro modo de infusión se permite únicamente después del final de la intervención o después de que se ha apagado la bomba. La finalidad de esto es garantizar que el cálculo continuo correcto no se interrumpirá hasta el final de la intervención.

Registro histórico

Se almacenarán automáticamente hasta 2000 unidades de información de infusión, los últimos registros se mostrarán en la parte superior con la fecha y la hora específicas. Esto ayuda a los cuidadores a analizar las afecciones clínicas de los pacientes y a proporcionar buenas referencias para el tratamiento.

Batería potente

La batería potente admite más de 10 horas de funcionamiento de la batería con tan solo 6 horas de carga. La batería de largo tiempo de operación admite intervenciones mayores y también permite sedaciones posoperatorias e infusiones analgésicas.



Experimente máximo cuidado.
Su compañero ideal para anestesia intravenosa.