



nuevo

Serie SynoVent E

Ventilador



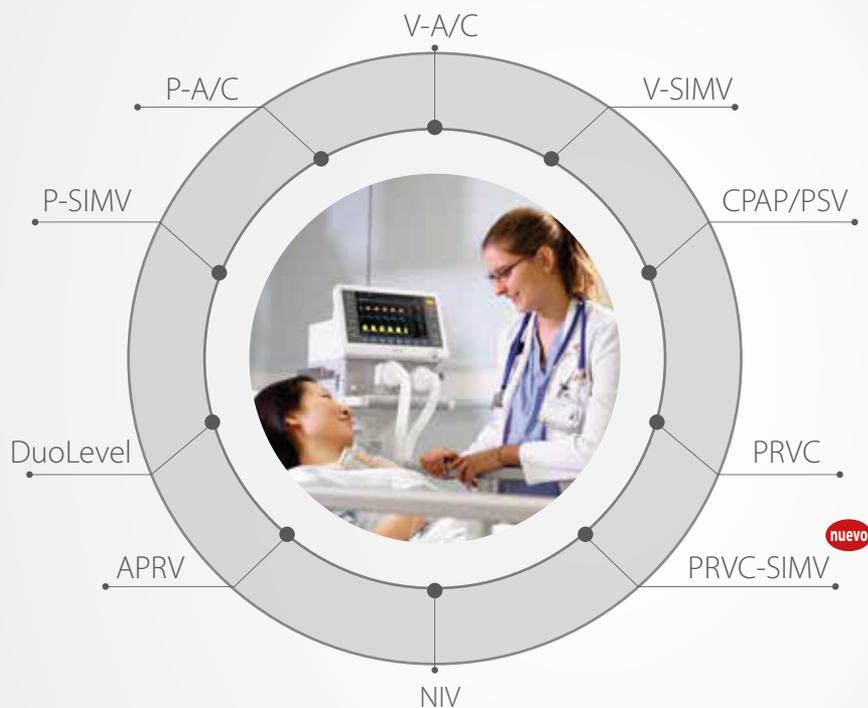
mindray
healthcare within reach



Versátil

Asistencia para todos los pacientes

- Con un volumen corriente ajustable de 2 ml, el ventilador de la serie SynoVent E es apto para usar con todas las categorías de pacientes, desde recién nacidos hasta adultos.
- Para mejorar la seguridad del paciente, el ventilador de la serie E utiliza un sensor de flujo neonatal con un espacio muerto mínimo (<0,75 ml) y baja resistencia (0,9 cmH₂O a 10 L/min) para garantizar la precisión y el control total durante el periodo de ventilación asistida.



Toma de decisiones optimizada

- El control continuo de hasta 31 parámetros, incluido el trabajo respiratorio (WOB) y el PEEP intrínseco (PEEPi), garantiza que todas las decisiones clínicas se basen en evidencia concreta y se puedan tomar con absoluta certeza.
- Los módulos de side-stream y main-stream de CO₂ son aptos para ventilación invasiva y no invasiva. Además, la capacidad de medición de CO₂ volumétrico reduce la exigencia del análisis repetido de gases en sangre y mide el espacio muerto y la eliminación de CO₂.
- Para brindar una asistencia más completa, se pueden iniciar procedimientos para medir el Índice de respiración rápida y superficial (RSBI), la Fuerza inspiratoria negativa (NIF) y P0,1 para el proceso de destete.





Claro

Widget: T_{Ve}/IBW

- Para mayor seguridad del paciente, el ventilador SynoVent serie E ofrece una simple y efectiva función rápida de ajuste de TV.
- Se efectúan en cada medición los cambios necesarios del valor del volumen corriente ya establecido y aparecen en pantalla los valores de T_{Ve}/IBW. Esta función puede ayudar al médico a brindar a los pacientes estrategias de ventilación mejoradas e individualizadas que preserven sus pulmones. Posteriormente, los médicos pueden hacer referencias cruzadas de estos valores en la página de tendencias. Esta es, sin duda, una buena medida para determinar estrategias que preserven los pulmones de los pacientes.



Herramienta PV

- Se ha demostrado que el PEEP evita la atelectasia, mejora el intercambio de gases y reduce las lesiones pulmonares relacionadas con la atelectasia o la distensión alveolar.
- La determinación de un valor apropiado de PEEP es uno de los principales objetivos de una ventilación que preserve los pulmones. Con la herramienta Mindray P-V, se puede determinar el valor óptimo de PEEP para los pacientes en función de los puntos característicos en la curva estática de P-V que muestra el ventilador SynoVent serie E.





Inteligente

Intellicycle®

- La función Intellicycle® incorporada en el ventilador de la serie E está diseñada para optimizar la sincronización entre el paciente y el ventilador y para mejorar el bienestar del paciente, ya que ajusta la asistencia respiratoria de forma automática de acuerdo con los cambios que se registran en el patrón respiratorio de los pacientes.
- La función Intellicycle® se puede implementar en todas las categorías de pacientes y resulta útil para reducir la carga de trabajo clínico del personal sanitario.

Asistencia inteligente en caso de apnea

- La asistencia respiratoria en caso de apnea garantiza la seguridad del paciente ya que evita la sensación de ahogo que este siente cuando no logra generar la respiración luego del tiempo de apnea (que el usuario puede seleccionar).
- Cuando el paciente es capaz de generar dos respiraciones consecutivas dentro del tiempo de apnea, el ventilador vuelve al modo original.

Aspiración inteligente

El ventilador Synvent serie E se suministra con un protocolo de aspiración completamente automático diseñado para simplificar el flujo de trabajo clínico. Este protocolo incluye:

- O₂ antes y después de la aspiración
- función de silencio de la alarma durante la técnica de aspiración



Espera inteligente para C3

Para mayor seguridad, la función de espera inteligente del compresor C3 asegura que el paciente reciba la asistencia respiratoria necesaria en todo momento ya que mantiene la ventilación de forma automática, aun cuando falle el suministro central de gases.

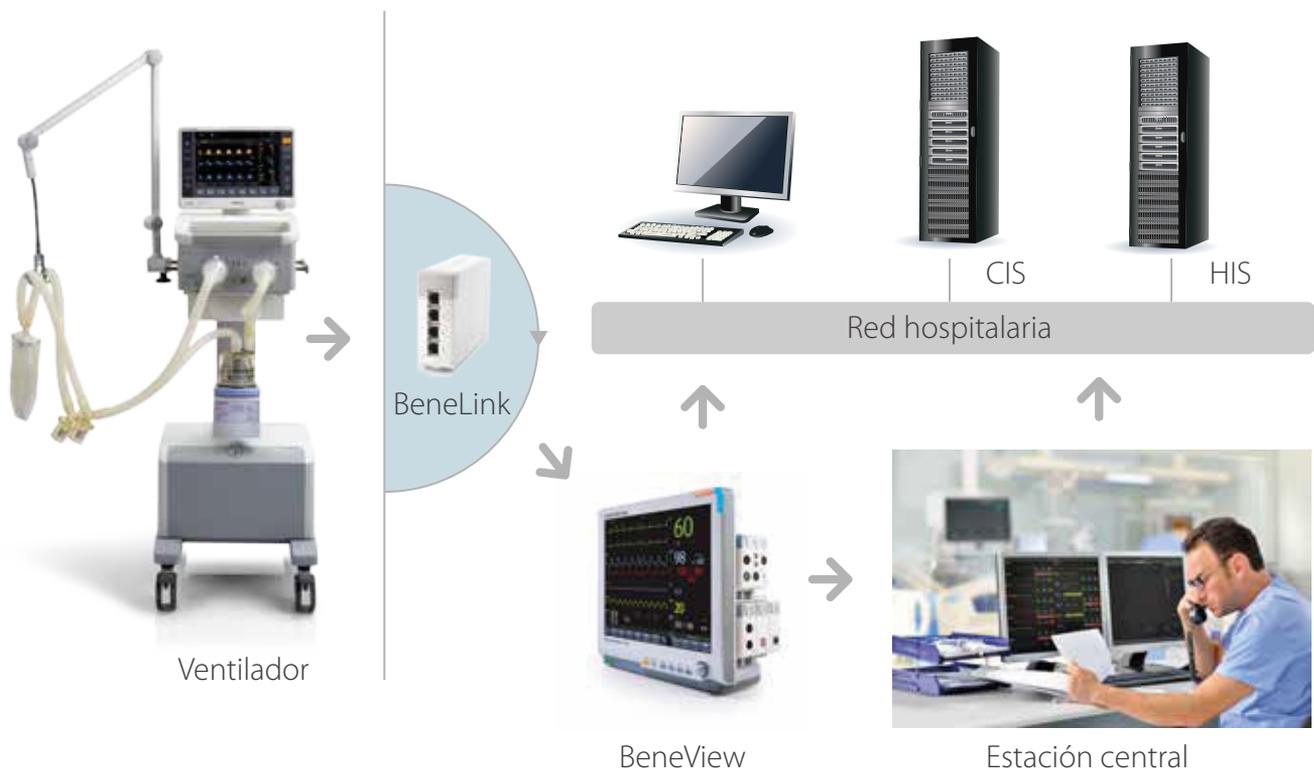


Terapia de alto flujo de O₂

- El ventilador de la serie E permite la terapia de alto flujo de O₂ y garantiza el suministro de altas concentraciones exactas de oxígeno a una tasa de flujo ajustable para cada paciente, además de condiciones óptimas de humedad y temperatura.
- Se ha comprobado que la terapia de alto flujo de O₂ reduce la retención de CO₂ y contribuye a las condiciones de hipoxia, lo que puede mejorar el pronóstico.
- Para pasar de la ventilación mecánica a la terapia de O₂, se activa el modo de terapia de O₂ y se cambia la máscara o la cánula nasal de terapia de O₂, sin necesidad de trasladar al paciente ni de cambiar el equipo de ventilación.

Compatibilidad para el trabajo en red

El uso del monitor del paciente BeneView permite que la serie SynoVent E se conecte fácilmente y sin dificultades a los sistemas HIS y CIS. Además, la gran cantidad de puertos de comunicación, permite descargar rápidamente los datos del paciente para su revisión y transferencia.





Pantalla intuitiva

Con su pantalla táctil de gran tamaño y a color, que puede ser configurada por el usuario, el ventilador SynoVent serie E garantiza la posibilidad de ver con claridad en todo momento los datos que el médico necesita. Las funciones que realiza son las siguientes:

- Visualización de hasta 4 formas de onda
- Visualización de hasta 3 curvas respiratorias
- Visualización en pantalla partida de curvas respiratorias/formas de onda
- Visualización en una sola página de los parámetros seleccionados por el usuario
- Respiraciones espontáneas del paciente destacadas con claridad mediante diferentes colores que facilitan su identificación





The materials and information provided via this brochure are distributed internationally, but not all the products or services found on this brochure are necessarily available in your country or area. Please contact local office or agents to make sure of the availability of the relevant products or services.

Mindray Medical Netherlands B.V.

Drs.Wvan 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

Goebelstrasse 21, 3. OG, 64293 Darmstadt
Voice: (49 6151) 3910 0
Fax: (49 6151) 3910 300

Mindray (UK) Limited

Mindray House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6FN
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

Mindray Medical Rus Co.Ltd

2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022 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) 9830 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 MEVKII 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMÇUKENT 2.NO.PLZ.3.KT. D.1- 9 34520 BAĞÇELIEVLER/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 Bangkok, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand
Voice: (66) 2652-7288
Fax: (66) 2652-7266

Mindray Medical Korea

KNI Tower 9F 823-19 Yeoksam dong, Seoul-ganum, Korea
Tel: 008225688040
Fax: 008225688042

