

Texto de fondo

Nr. 48es / 31 Agosto 2009

Página 1 / 3

La tecnología médica no invasiva de Dräger sienta nuevas bases en el mercado

Lübeck – Desde hace 120 años, Dräger desarrolla tecnología para la vida. Desde el principio, sus innovaciones han determinado el éxito de esta empresa con sede en Lübeck, Alemania. Con la invención del Pulmotor, respirador ciclado por tiempo y presión o la serie de respiradores Evita para una ventilación adaptada a los pacientes, Dräger establece hitos en la historia. Su conocimiento en el ámbito de la tecnología médica no invasiva se puede ver ahora en la página de internet www.draeger.com/no-invasiva. Aquí la empresa ofrece importante información, estudios, casos y novedades en la aplicación de las técnicas no invasivas.

Además, Dräger presenta su gama de equipamiento de gran innovación para el diagnóstico y la terapia no invasivos junto con sus accesorios. A las que pertenecen soluciones de ventilación, monitorización y control aplicables a los pacientes en todas las áreas del hospital: desde urgencias, anestesia, cuidados intensivos, hasta neonatología. Los procedimientos no invasivos pueden, siempre que su aplicación sea médicamente lógica, aumentar el bienestar del paciente^{3,8}, así como reducir las complicaciones durante el tratamiento⁹. Por tanto, se favorece un proceso de cura más rápido y sin dificultades y se reducen los tiempos de ocupación^{5,8,9}, lo que influye positivamente en la rentabilidad de los centros^{3,11,14}.

Los pacientes pueden respirar tranquilos

Casi todos los aparatos de ventilación de la casa Dräger disponen de la opción para la ventilación no invasiva. Este método puede reducir el riesgo de infecciones nosocomiales⁶, es mucho más agradable para los pacientes que la ventilación invasiva^{3,6,8} y ayuda al mismo tiempo a ahorrar costes^{3,11,14}. Con sus aparatos de ventilación multifunción de la serie Evita y Savina, Dräger ofrece una gran variedad de modos de ventilación, tanto en la ventilación no invasiva, como en la tradicional ventilación invasiva^{1,2,4,7,13}. Con ello, los médicos tienen a su disposición todavía más opciones terapéuticas para todo el proceso de ventilación.

Contacto

Comunicación Corporativa:
Burkard Dillig
Tel. +49 451 882-2185
burkard.dillig@draeger.com

Prensa especializada:
Malte Blombach
Tel.: +49 451 882 1976
malte.blombach@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

Texto de fondo

Nr. 48es / 31 Agosto 2009

Página 2 / 3

Además, la ventilación no invasiva permite el bienestar personal del paciente, ya que no es necesaria la intubación. En su lugar, la ventilación se lleva a cabo mediante máscaras o gafas nasales (las llamadas interfaces del paciente). Con NovaStar, Dräger ofrece una máscara completa para la ventilación que se adapta a la forma de la cara del paciente gracias a su flexibilidad. Las almohadillas de gel NovaStar son muy cómodas para el paciente, especialmente cuando es necesaria la ventilación a largo plazo.

Siempre el valor a la vista

Las modernas soluciones de monitorización no invasiva de Dräger posibilitan la supervisión continua de los parámetros vitales importantes, como por ejemplo, la presión arterial. Este método proporciona unos resultados más rápidos¹⁰ que la medición arterial invasiva y el personal de enfermería igualmente puede manejarlo. Con Infinity CNAP SmartPod, la monitorización de la presión arterial no invasiva continua está incluida en la monitorización de Dräger.

Reconocer inmediatamente lo que no es visible

Los procedimientos de control no invasivos pueden confirmar o descartar suposiciones de forma rápida y económica y convertir un costoso análisis de sangre de laboratorio en innecesario¹². Así, por ejemplo, la medición no invasiva del valor de la bilirrubina transcutánea (TcB) en los lactantes con Jaundice Meter JM-103 de Dräger representa una alternativa exacta¹² a los procedimientos de medición de ictericia tradicionales. Con ello, se puede reducir la necesidad de las dolorosas extracciones de sangre en lactantes hasta un 40 por ciento¹². También en el campo de las mediciones del nivel de alcohol y drogas, Dräger ofrece un aparato no invasivo que proporciona una información rápida sobre si un paciente, por ejemplo antes del ingreso en urgencias, ha consumido sustancias y de qué tipo.

Dräger. Tecnología para la vida.

Drägerwerk AG & Co. KGaA es líder internacional en los campos de la tecnología médica y de seguridad. Los productos Dräger protegen, apoyan y salvan vidas. Fundada en 1889, Dräger generó en 2008 unos ingresos de aproximadamente 1.900 millones de euros. El Grupo Dräger está presente en la actualidad en más de 190 países y tiene más de 11.000 empleados en todo el mundo. Visite la página www.draeger.com para obtener más información.

Contacto

Comunicación Corporativa:
Burkard Dillig
Tel.: +49 451 882-2185
burkard.dillig@draeger.com

Prensa especializada:
Malte Blombach
Tel.: +49 451 882 1976
malte.blombach@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

Texto de fondo

Nr. 48es / 31 Agosto 2009

Página 3 / 3

Referencias

¹Bott, J. et al; A randomized study of nasal intermittent positive pressure ventilation in acute exacerbations of chronic obstructive airways disease, Lancet, Vol. 341, 1993

²Brochard, L. et al; Reversal of acute exacerbations of chronic lung disease by inspiratory assistance with a face mask, New England Journal of Medicine, Vol. 323, 1990

³Bülow HH, Thorsager B, Hoejberg JM. Experiences from introducing non-invasive ventilation in the intensive care unit: a 2-year prospective consecutive cohort study. Acta Anaesthesiol Scand 2007; 51: 165-170

⁴Elliot, M.W. et al; Non-invasive mechanical ventilation for acute respiratory failure, British Medicine Journal, Vol. 300, 1990.

⁵Ferrer et al. Non-invasive Ventilation during Persistent Weaning Failure. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 2003; Vol. 168, No. 1: 70–76.

⁶Kuhlen R. „NIV requires a different kind of patient management“. Dräger Review 96.1, 2008: 15.

⁷Meduri, G.U. et al; Noninvasive face mask mechanical ventilation in patients with acute hypercapnic respiratory failure, CHEST, Vol. 100, 1991

⁸Nava S. „Opening minds to non-invasive ventilation“. C.A.R.E. 2006; 1

⁹Ram FSF, Picot J, Lightowler J, Wedzicha JA. Non-invasive positive pressure ventilation for treatment of respiratory failure due to exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. The Cochrane Database of Systematic Reviews 2004, Issue 3.

¹⁰Sackl-Pietsch, Elisabeth CNAP™ (Continuous non-invasive arterial pressure) shows high accuracy in comparison to invasive intra-arterial blood pressure measurement. CNSystems/Dräger-Whitepaper 2008

¹¹Schönhofer, B.: Nicht-invasive Beatmung - Grundlagen und moderne Praxis, UNI-MED, Bremen, 2006

¹²Suwimol Sanpavat MD, Issarang Nuchprayoon, MD, PhD: J Med Assoc Thai Vol. 90 No. 9 2007 „Transcutaneous Bilirubin in the Pre-Term Infants“

¹³Tobin, Martin J.: Principles and Practise of Mechanical ventilation, Mc Graw Hill, 1994

¹⁴Warren 2003: Warren DK et al. Crit Care Med 2003

Contacto

Comunicación Corporativa:
Burkard Dillig
Tel. +49 451 882-2185
burkard.dillig@draeger.com

Prensa especializada:
Malte Blombach
Tel.: +49 451 882 1976
malte.blombach@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Alemania

www.draeger.com