

I+D español en dispositivos médicos

Medcom Flow (Grupo Medcomtech) patenta a nivel mundial un nuevo modelo de máscara laríngea menos invasivo y más económico

- Medcom Flow, compañía creada y participada por Medcomtech, ha desarrollado un nuevo modelo de máscara laríngea pionera a nivel mundial.
- El nuevo sistema 'Basic TT' está dirigido a un mercado potencial de 150 países con una tecnología asequible para cualquier equipo médico.

Viladecans (Barcelona), 18 de julio de 2014.- Medcom Flow, compañía creada y participada por Medcom Tech (www.medcomtech.es) ha patentado a nivel mundial un nuevo modelo de máscara laríngea llamada 'Basic TT' (Basic TotalTrack) para asegurar la ventilación adecuada del paciente durante una cirugía. Este nuevo modelo representa un gran avance en el ámbito de la anestesia puesto que se trata de una técnica muy poco invasiva y abarata notablemente los costes de los equipos médicos.

La utilización de la 'Basic TT' ofrece una mayor versatilidad en el proceso de la anestesia. Asimismo, la utilización de menos fármacos y menos respiradores conlleva la reducción de costes al sistema sanitario.

“El uso de la máscara laríngea se inició a principios de los noventa y actualmente se utiliza aproximadamente en el 30% de las cirugías. Desde que se inventó ha habido pequeñas evoluciones, sin embargo esta nueva patente sí conlleva un salto cualitativo en la ampliación de su uso”, explica Alberto Calaf, responsable del proyecto y vicepresidente de Medcom Flow. La principal ventaja de la 'Basic TT' es que podrá ser utilizada con la técnica de ventilación habitual y con una técnica alternativa llamada *ventilación a presión constante*. *“Esta técnica se utiliza actualmente solo en algunas pruebas diagnósticas sencillas por falta de un dispositivo como el 'Basic TT'”,* comenta Calaf.

Especializada en el ámbito de la intubación y la ventilación, Medcom Flow cuenta con la colaboración del prestigioso doctor Pedro Acha como director médico para el desarrollo del nuevo dispositivo. Con una tecnología asequible para cualquier equipo médico, el dispositivo está dirigido a un mercado potencial de 150 países.

Innovación en intubación y la ventilación

La compañía posee además la patente a nivel mundial del sistema denominado *Totaltrack-VLM (Video Laryngeal Mask)* que permite intubar y ventilar al paciente con visión continua a través de una cámara. Se trata de un innovador sistema de intubación más versátil, flexible y económico. La vídeo-máscara laríngea *Totaltrack-VLM* contó una inversión de 1 millón de euros, aproximadamente.

Sobre Medcom Tech

Medcom Tech (www.medcomtech.es) es una firma puntera del sector biotecnológico y líder en comercialización de productos de cirugía ortopédica y traumatológica en España. La compañía cotiza en el MAB (Ticker: MED) desde marzo de 2010.

Para obtener más información, gestionar entrevistas o material gráfico adicional:

Bcnpress Comunicación - 93 237 64 34
Irina Tasías (irina@bcnpress.com) - 662 316 002
Aureli Vázquez (aureli@bcnpress.com)