

PRODUCTO

Madrid, 28 de junio, 2022

MICHELIN AirProne: un sistema de cojines inflables para el tratamiento de pacientes en cuidados intensivos

- Michelin comercializa una innovadora tecnología desarrollada conjuntamente con el Hospital Universitario de Amiens (Francia), y probada con éxito en 9 hospitales franceses
- El kit, que integra 7 cojines inflables, está diseñado para el tratamiento de los pacientes que sufren el síndrome de dificultad de respiratoria aguda
- MICHELIN AirProne está fabricado por AirCaptif, una startup adquirida por Michelin en 2021

Michelin presenta MICHELIN AirProne en el Salón de Cuidados Intensivos 2022, un foro anual del sector sanitario que reúne a anestesiólogos, reanimadores, pediatras, médicos de urgencias y paramédicos. MICHELIN AirProne es un innovador sistema de cojines neumáticos diseñado para mejorar el tratamiento de pacientes que sufren el síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) mientras se encuentran en la unidad de cuidados intensivos.

Con motivo de la crisis sanitaria, la necesidad de equipos para asistir a estos pacientes ha aumentado de forma considerable. Para satisfacer esta demanda Michelin presenta MICHELIN AirProne, una solución desarrollada conjuntamente con el Hospital Universitario de Amiens, y que se ha ensayado de forma exitosa en otros 9 hospitales franceses. El objetivo de este dispositivo médico de clase 1 es reducir la prevalencia de las úlceras por presión y mejorar las constantes vitales respiratorias y el confort de los pacientes cuando se encuentran en posición decúbito prono.

El kit MICHELIN AirProne consta de cojines inflables para la cabeza, el pecho, la pelvis, los brazos, las rodillas y las espinillas. Los cojines permiten posicionar adecuadamente a los pacientes, proporcionando una mejor distribución de la presión. El diseño del reposacabezas, especialmente complejo, garantiza que no se ejerza presión sobre el oído y permite un apoyo lateral. El tejido 3D reduce la transpiración por efecto de la presión.

La fabricación del MICHELIN AirProne se ha confiado a AirCaptif, una startup francesa especializada en estructuras inflables ultraligeras, que Michelin adquirió en 2021.

“Los equipos de Michelin están especialmente orgullosos de lanzar MICHELIN AirProne. Concebida como una respuesta de emergencia durante la crisis del Covid, esta solución pone de manifiesto la capacidad de innovación de Michelin y los puentes potenciales que existen entre la fabricación de neumáticos y otros sectores como por ejemplo, el sanitario. Damos las gracias al Hospital Universitario de Amiens y a los 9 hospitales franceses que fueron fundamentales durante el desarrollo del dispositivo”, declara Pierre-Henri Legrand, responsable del proyecto.

MICHELIN AirProne, ya está disponible en Francia, y en breve lo estará en el resto de Europa.



Michelin tiene la ambición de mejorar de manera sostenible la movilidad de sus clientes. Líder del sector del neumático, Michelin diseña, fabrica y distribuye los neumáticos más adaptados a las necesidades y a los diferentes usos de sus clientes, así como servicios y soluciones para mejorar la eficacia del transporte. Michelin ofrece igualmente a sus clientes experiencias únicas en sus viajes y desplazamientos. Michelin desarrolla también materiales de alta tecnología para diversas utilidades. Con sede en Clermont-Ferrand (Francia), Michelin está presente en 177 países, emplea a más de 124.760 personas y dispone de 68 centros de producción de neumáticos que en 2021 han fabricado 173 millones de neumáticos (www.michelin.es).

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN

+34 664 28 26 60

sonia.portoles@michelin.com



www.michelin.es

 @MichelinPress

Ronda de Poniente, 6 – 28760 Tres Cantos – Madrid. ESPAÑA