

## **PRODUTO**

Lisboa, 28 de junho 2022

### **MICHELIN AirProne: sistema de almofadas insufláveis para o tratamento de pacientes em cuidados intensivos**

- Michelin comercializa tecnologia inovadora, desenvolvida em conjunto com o Hospital Universitário de Amiens (França), e testada com êxito em 9 hospitais franceses
- O kit, contendo 7 almofadas insufláveis, foi concebido durante a crise sanitária para o tratamento de pacientes que sofrem de síndrome de dificuldade respiratória aguda
- MICHELIN AirProne fabricado por AirCaptif, startup adquirida pela Michelin em 2021

A Michelin apresenta o MICHELIN AirProne no Saló de Cuidados Intensivos 2022, fórum anual do sector da saúde, que reúne anestesistas, intensivistas, pediatras, médicos de urgências e paramédicos. O MICHELIN AirProne é um inovador sistema de almofadas pneumáticas, concebido para melhorar o tratamento de pacientes que sofrem de síndrome de dificuldade respiratória aguda (SDRA) enquanto se encontram na unidade de cuidados intensivos.

Durante a crise sanitária, a procura por equipamento para assistir pacientes em cuidados intensivos aumentou de forma significativa. Foi neste contexto, e para satisfazer esta necessidade, que a Michelin concebeu o MICHELIN AirProne, solução desenvolvida em conjunto com o Hospital Universitário de Amiens, e que foi já ensaiado com êxitos em outros 9 hospitais franceses. O objetivo deste dispositivo médico de classe 1 é reduzir a prevalência das úlceras por pressão, e melhorar os sinais vitais respiratórios e o conforto dos pacientes quando estes se encontram em posição de decúbito ventral.

O kit MICHELIN AirProne consiste em almofadas insufláveis para a cabeça, o peito, a pélvis, os braços, os joelhos e as canelas. As almofadas permitem posicionar adequadamente os pacientes, proporcionando uma melhor distribuição da pressão. O desenho especialmente complexo do apoio de cabeça garante que não é exercida pressão sobre o ouvido e proporciona apoio lateral. O tecido 3D, por seu turno, reduz a transpiração por efeito da pressão.

O fabrico do MICHELIN AirProne foi confiado à AirCaptif, startup francesa especializada em estruturas insufláveis ultraligeiras, que a Michelin adquiriu em 2021.

*“As equipas da Michelin estão particularmente orgulhosas do lançamento do MICHELIN AirProne. Concebido como uma resposta de emergência durante a crise da Covid, esta solução destaca a capacidade de inovação da Michelin, e as pontes potenciais que existem entre o fabrico de pneus e outros sectores, como, por exemplo, o da saúde. Agradecemos ao Hospital Universitário de Amiens e aos 9 hospitais franceses que foram fundamentais durante o desenvolvimento do dispositivo”, declara Pierre-Henri Legrand, responsável do projeto.*

O MICHELIN AirProne está já disponível em França, e estará em breve disponível no resto de Europa.



A Michelin ambiciona melhorar de forma sustentável a mobilidade dos seus clientes. Líder do sector do pneu, a Michelin concebe, fabrica e distribui os pneus mais adaptados às necessidades e às diferentes utilizações dos seus clientes, assim como serviços e soluções para melhorar a eficácia do transporte. De igual modo, a Michelin oferece aos seus clientes experiências únicas nas suas viagens e deslocações. A Michelin também desenvolve materiais de alta tecnologia para diversas utilizações. Com sede em Clermont-Ferrand (França), a Michelin está presente em 177 países, emprega mais de 124.760 pessoas e dispõe de 68 centros de produção de pneus, que, em 2021, fabricaram 173 milhões de pneus ([www.michelin.pt](http://www.michelin.pt)).

## DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

**+34 664 28 26 60**

[sonia.portoles@michelin.com](mailto:sonia.portoles@michelin.com)

[www.michelin.es](http://www.michelin.es)

 @MichelinPress

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