MICHELIN

MICHELIN AirProne

Le kit de coussins gonflables innovant pour le positionnement complet en décubitus ventral.

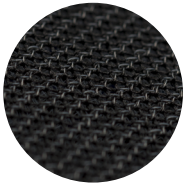
airprone.michelin.com

Co-développé avec le personnel médical, *MICHELIN* AirProne **est un kit complet de 7 coussins gonflables destiné au traitement des patients atteints de Syndrome de Détresse Respiratoire Aiguë (SDRA).** Michelin AirProne permet d'améliorer le positionnement des patients en décubitus ventral.

LES BÉNÉFICES
MICHELIN AirProne

- **Escarres :**
  diminution de la prévalence des escarres
- **Positionnement :**
  amélioration du confort du patient en position décubitus ventral
- **Ventilation :**
  amélioration des constantes ventilatoires *(*étude clinique en cours)*

1 INNOVATION
2 BREVETS MAJEURS



01. COMPLEXE TISSU 3D + COUSSINS BASSES ET HAUTES PRESSIONS

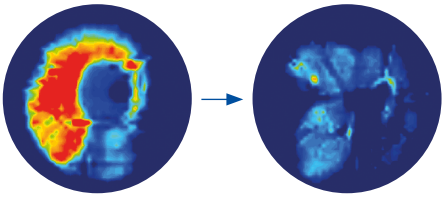
- Évacuation des sécrétions et limitation des effets de sudation et de cisaillement
- Répartition de la pression
- Positionnement adapté de la tête, du thorax et du bassin

02. COMPLEXITÉ DE LA TÊTIÈRE

- Libération de l'oreille
- Soutien latéral
- Répartition des pressions

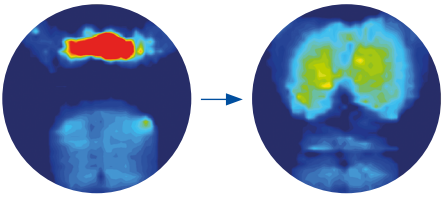
RÉPARTITION DES PRESSIONS

Tête



Avec gélose → Avec têtière *MICHELIN* AirProne

Thorax



Avec draps roulés → Avec thorax *MICHELIN* AirProne

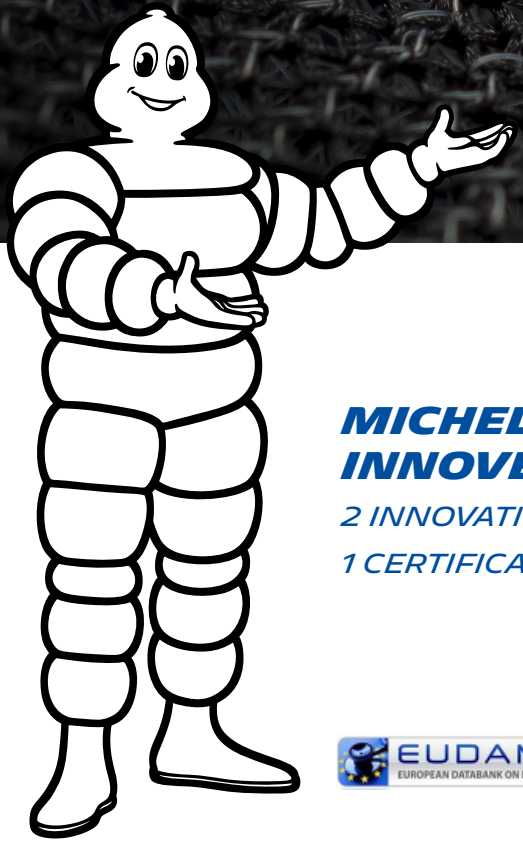
- < 17 mmH
- Entre 26 et 30 mmHg
- De 30 à 43 mmHg
- > 43 mmHg

En position de décubitus ventral
70% DES ESCARRES se forment sur le visage
(Source https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7837206/)

Dr Gilles TOUATI,

Chirurgien
cardio-vasculaire
CHU d'Amiens

« **Nous étions confrontés à un problème de patients en détresse respiratoire, qu'il fallait absolument ventiler sur le ventre, pour espérer une amélioration.** Or, cette position provoquait des escarres importantes qui obligeaient parfois à renoncer à la ventilation ventrale. Je n'ai pas réfléchi très longtemps mais j'ai tout de suite pensé à une structure gonflable, faite de différents modules destinés aux différentes parties du corps (tête, thorax, bassin et membres inférieurs) et j'ai envoyé un message à Michelin. La réponse fut immédiate et la réactivité étonnante ! »



MICHELIN INNOVE POUR LE MÉDICAL

2 INNOVATIONS MAJEURES BREVETÉES

1 CERTIFICATION

EUDAMED
EUROPEAN DATABANK ON MEDICAL DEVICES

Distributeur en Suisse

MEDIQ | GD MEDICAL | GLOBOMEDICA HOMECARE

Mediq Suisse AG gd medical Schwerzistr. 6 8807 Freienbach
T +41 (0)55 420 33 55 F +41 (0)55 420 33 56
www.gdmedical.ch info@gdmedical.ch