

Carital® Optima

Matelas thérapeutique premium



**Une nouvelle référence pour
les patients les plus complexes**

Technologie de déformation continue
avec ajustement automatique par zone



Prise en charge des patients les plus complexes

Carital® Optima est conçu pour les environnements de soins intensifs, de réanimation et de prise en charge complexe. Sa technologie à air avec déformation continue accompagne les micro-variations de posture et adapte automatiquement le soutien par zone, pour conjuguer prévention, stabilité et confort patient.



Indications thérapeutiques

- > Prévention : Risque élevé à Très élevé
- > Patient alité qui ne se mobilise pas.
- > Aide au traitement d'escarre(s) jusqu'au stade 4.

Carital® Optima, solution à air unique et brevetée

capable de s'adapter en continu, automatiquement et par zone, afin d'accompagner les situations les plus complexes avec exigence, sécurité et confort.



Technologie anti-déformation

- > La technologie anti-déformation réduit les lésions cellulaires et tissulaires induites par la déformation dans les zones vulnérables, une cause précoce des escarres.
- > La structure à alvéoles d'air optimise la surface de contact tout en minimisant la pression de contact et la déformation des tissus.
- > Une construction unique de cellules superposées en forme de tunnel assure une pression contrôlée et ajustée sur trois zones tout en minimisant l'affaissement.



Basse pression continue

- > La basse pression dynamique continue s'adapte automatiquement à l'utilisateur, offrant une grande surface de contact et une faible pression d'interface grâce à l'immersion et à l'enveloppement.
- > Idéal pour les patients qui ne supportent pas les mouvements mais qui présentent un risque très élevé de développer des escarres.
- > Le compresseur breveté automatique permet des réglages de pression de haute précision au sein des groupes de cellules pour une large gamme de profils de patients avec une analyse continue par retour de pressions.



Ergonomie et Sécurité

- > Compresseur automatique doté d'un mode « SOINS » pour les transferts rapides et le nettoyage, ainsi que des alertes sonores et visuelles en cas de pression trop faible dans les cellules ou de défaillance du système pour une sécurité maximum.
- > Housse soudée par haute fréquence, extensible dans plusieurs directions, imperméable et perméable à la vapeur qui répond aux normes les plus strictes en matière de prévention des infections
- > Poids patient max jusqu'à 300 kg.



Caractéristiques techniques ▼

						
	Hauteur ▼	Largeur ▼	Longueur ▼	Poids maximal de l'utilisateur ▼	Poids total ▼	Température maximale de nettoyage ▼
Matelas	13 cm	85 cm	200 cm	300 kg	13 kg	95 °C

Conforme aux normes : BS EN 597-1 (cigarette), BS EN 597-2 (allumette) et BS 7177 (source d'inflammation 5)

Les soins infirmiers essentiels jouent un rôle central dans la prise en charge des escarres. Ce matelas peut contribuer positivement à la réussite d'un plan de prévention des escarres comprenant une formation, un jugement clinique et un plan d'action basé sur la vulnérabilité, qui sont des facteurs fondamentaux dans la prévention des escarres. Diverses échelles d'évaluation peuvent être utilisées comme

méthode formelle d'évaluation du risque de développement d'escarres, et doit être utilisée en complément d'une évaluation informelle (jugement infirmier éclairé) dans le cadre d'un plan global et individualisé.

Tel: +33 2 47 62 64 00
contactfr@dhcare.com
www.dhcare.fr

DHCare France SAS
Route de Saint Roch
37230 Fondettes
France

