

Systemes de matelas thérapeutiques QUATTRO®

Technologie d'alternance 1 cellule sur 4



**Technologie unique et
éprouvé depuis plus de 30 ans**

Pour les patients présentant un risque élevé
à très élevé de développer des escarres



Conçus pour une redistribution active optimale de la pression

La gamme Quattro s'appuie sur un cycle actif éprouvé de 1 cellule sur 4 et sur le soutien ortho-différentiel pour offrir des périodes significatives de décharge des tissus à chaque cycle. Des patients à risque aux patients les plus dépendants et obèses, elle offre une redistribution active optimale de la pression pour la prévention et la prise en charge des escarres.

Indications thérapeutiques

- > Prévention : Risque Moyen à Très élevé
- > Patient alité plus de 10 heures, qui se mobilise seul avec difficulté, sans artériopathie.
- > Aide au traitement d'escarre(s) jusqu'au stade 4 associé à un système de décharge localisée ou de positionnement

La gamme de matelas à air Quattro propose un matelas composé de cellules de 18 cm d'air et d'un compresseur avec calcul automatique et continu pour ajustement du poids patient sans aucun réglage, facile à nettoyer, avec un nombre réduit de points de connexion, un écran LCD sur le panneau supérieur et une étiquette NFC permettant d'accéder rapidement aux informations relatives au système et à la maintenance. Le compresseur est doté de 3 modes : Alterné avec cycle de 16 minutes, Statique basse pression et soin avec remise à niveau au bout de 30 minutes

Optez pour le Quattro Plus pour les patients présentant un risque d'escarres ou souffrant déjà d'escarres, tous types de patients confondus. Optez pour le Quattro Acute, doté de la technologie unique Deep Cell Therapy, pour vos patients les plus dépendants nécessitant le plus haut niveau de prévention et de traitement. Optez pour le Quattro Sentinel pour les patients obèses pesant jusqu'à 370 kg, avec des coussins latéraux amovibles et un choix entre thérapie active ou réactive.



> QUATTRO Plus



> QUATTRO Sentinel



Utilisation prévue

Systèmes de remplacement de matelas actifs «1 sur 4» destinés à la prévention et au traitement des escarres. Convient à une utilisation en milieu communautaire, en soins palliatifs et en soins aigus, pour prendre en charge les patients à risque jusqu'aux plus dépendants, y compris les patients obèses pesant jusqu'à 370 kg.



Soutien ortho-différentiel

Le soutien ortho-différentiel offre des bords extérieurs plus fermes qui facilitent les transferts des patients, tandis que une zone centrale plus souple convient aux patients plus petits et plus légers.



TISSUEgard™

Permet une immersion partielle et un enveloppement du patient dans la surface, réduisant ainsi la pression cutanée et la différence de pression entre les cellules gonflées et dégonflées afin de diminuer les forces de cisaillement.

> Cycle actif « 1 sur 4 » :

soutient 75 % du corps à tout moment grâce à des groupes de trois alvéoles gonflées, tandis que la quatrième alvéole se dégonfle afin de redistribuer la pression et favorisent la reperfusion tissulaire.

> Microclimate Gestion

Une conception de cellules avec erte d'air, associée à la housse respirante, permet de réguler le microclimat cutané entre le patient et la surface d'appui.



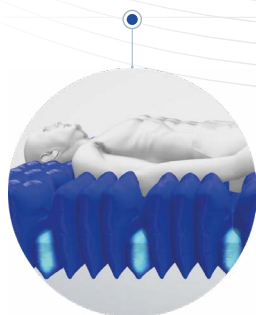
> Housse multi-extensible

Imperméable et perméable à la vapeur d'eau, elle favorise le soulagement des tissus lors de la déflation cellulaire et réduit les forces de cisaillement et de frottement lors du repositionnement. Les coutures soudées protègent l'intérieur contre toute infiltration de liquide et préviennent les risques infectieux.

> Compresseur automatique et ergonomique

Repensée avec moins de raccords et de connexions, dotée d'un écran LCD sur le panneau supérieur et d'une étiquette NFC, pour faciliter l'utilisation, le nettoyage et l'entretien.

Les + produits



QUATTRO :

cycle actif de 1 cellule sur 4

Le cycle actif est de 1 cellule dégonflée sur 4 avec un soutien de 75% du corps en continu. Les bénéfices sont : un confort amélioré, un ressenti des mouvements de surface diminué et une réduction des complications liées aux stimuli comme les spasmes musculaires.



Soutien ortho-différentiel

Consiste en des bords de matelas plus fermes pour faciliter les transferts du patient et procurer un support supplémentaire. Cela crée également une surface centrale plus douce et agréable, idéale pour des patients plus petits et plus légers.

> Valve CPR (Cardio Pulmonary Rescue)

1 rotation -> Ouverture et fermeture simple et rapide. Dégonflage du matelas en moins de 15 secondes en cas d'urgence. Manchon soudé pour prévenir les risques de pénétration et limiter le risque infectieux.



> Deep Cell Therapy

La DEEP CELL THERAPY™ permet aux cellules du QUATTRO Acute de fonctionner avec des pressions internes plus basses. Cela minimise la pression appliquée sur la peau et les tissus sous-cutanés du patient pendant la phase de support du cycle.



> Compresseur automatique multi-mode

Cycle 16 minutes. Ajustement automatique du niveau d'air suivant le poids par retour de pression à chaque cycle. 3 modes thérapeutiques pour s'adapter à un usage continu et intensif. Une fermeté personnalisable pour plus de confort (Souple, Medium, Ferme.)

Caractéristiques techniques ▼



Hauteur ▼



Largeur ▼



Longueur ▼



Poids maximal de l'utilisateur ▼



Poids total ▼

Quattro Plus	18 cm	88 cm	195 cm	200 kg	9,9 kg
Quattro Sentinel	18 cm	120 cm	200 cm	370 kg	23,4 kg

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

