

Considérations cliniques

La gestion de la température du corps chez les nouveaux-nés est souvent difficile. La tendance à l'hypothermie est fréquente et peut avoir de graves conséquences 1,2. Le réchauffement actif des prématurés et des bébés de faible poids peut réduire le nombre de complications et améliorer leur condition 3,4.

L'utilisation d'une couveuse, dans des cas où l'usage d'un équipement plus complexe n'est pas nécessaire, peut inutilement bloquer des ressources importantes. Ceci augmente les coûts, et, dans certaines situations, gêne l'accès aux patients et crée de l'anxiété chez les parents.

Les nouveaux-nés sont souvent sujets à l'hypothermie lorsqu'ils sortent des unités de soins intensifs ou spéciaux. Une thérapie de réchauffement actif peut éviter le besoin d'une intervention plus intensive, et améliorer le développement du bébé.

Pratique et simple

Ce système, assurant le réchauffement par conduction sous le patient, permet de ne pas gêner l'accès au bébé. Le panneau de contrôle très compact est très discret et offre une grande flexibilité d'emplacement. Le réglage de la température est facile et précis, offrant de la flexibilité pour les différents besoins cliniques.

CosyTherm s'adapte à tous les berceaux et lits. Vous pouvez donc utiliser ce système avec votre équipement actuel. Les matelas sont entièrement hermétiques, avec des jointures soudées. Ils sont faciles à nettoyer en respectant les procédures standard de contrôles bactériologiques. L'utilisation du système CosyTherm évitera le recours à des ressources plus onéreuses pour des patients ayant des besoins importants. Vous faites des économies tout en simplifiant les soins prodigués au bébé. Sa structure est solide, sa durée de vie est plus longue, et ses coûts d'entretien sont réduits.

Sécurité

L'utilisation d'une technologie de chauffage électrique permet d'éviter les risques d'infection par l'eau et par la circulation de l'air. Le fonctionnement à basse tension ainsi que l'uniformité de la surface de chauffage (pas d'éléments de chauffage séparés ni de risques associés) assure la sécurité des patients et du personnel soignant. Un disjoncteur indépendant permet d'éviter tout risque de surchauffe.

Ce système est entièrement conforme aux normes médicales en termes de sécurité et de compatibilité avec d'autres équipements. Tous les tests ont été faits en situation clinique. Les matelas CosyTherm sont recouverts d'une matière souple, résistante et sans latex, pour plus de confort et de solidité. La mousse anti-escarre est plus efficace que les coussins de gel. Elle garantit la viabilité du produit.

Performances

Les produits CosyTherm utilisent la technologie en polymère de carbone brevetée d'Inditherm. La chaleur est produite par une feuille uniforme d'un matériau conducteur souple qui délivre une chaleur égale sur toute la surface. Le design du produit permet au matelas d'épouser la forme du corps du patient, offrant une surface de contact maximale et un transfert thermique optimal.

Le réchauffement par conduction sous le bébé garantit une application directe de la chaleur. Les performances ne sont pas affectées par un accès ouvert. Le personnel soignant peut sélectionner la température requise, et le système chauffe en quelques minutes. Le design du produit CosyTherm offre des performances des plus élevées. Ce produit prévient les risques d'hypothermie, même dans un environnement de soins ouvert.