

# SleepAngel Medical Mattress

# SleepAngel.

Les surfaces souples contaminées (oreillers, matelas, etc.) contribuent largement à la propagation des infections nosocomiales, menaçant la sécurité des patients et du personnel soignant. Les surfaces souples dotées de la technologie des filtres PneumaPure® constituent une barrière fiable contre la contamination microbienne, améliorant ainsi la sécurité dans les environnements de soins de santé.



## Caractéristiques du matelas SleepAngel.

- La technologie brevetée du filtre PneumaPure® permet à l'air de circuler tout en bloquant les agents pathogènes tels que le MRSA, le C. diff, l'E. coli, le coronavirus et bien d'autres encore.
- L'extérieur hermétiquement scellé et imperméable empêche la pénétration de pathogènes et facilite le nettoyage des surfaces souples.
- La gamme de matelas et de brancards SleepAngel a été développée en mettant l'accent sur les soins des zones de pression(viabilité des tissus) et la prévention des infections.

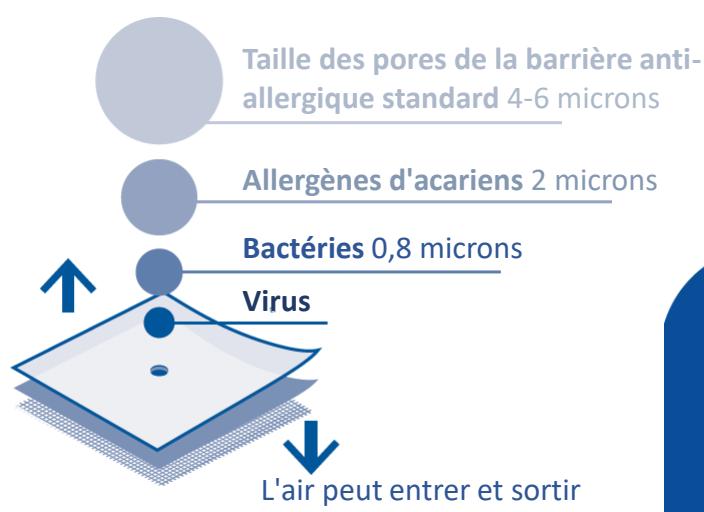
## Répondre aux préoccupations suivantes

Contrôle des infections

Manipulation sûre des patients

Prévention des lésions dues à la pression

Durabilité



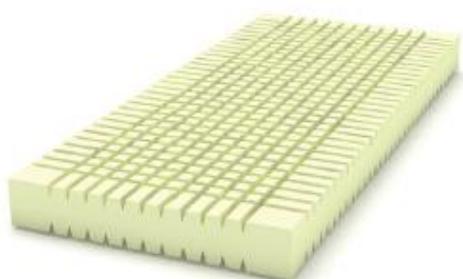
PneumaPure® Filter technology

*SleepAngel Medical mattress does not become contaminated with pathogenic organisms and so is an important step forward in the elimination of bedding as a vector for cross-infection.*

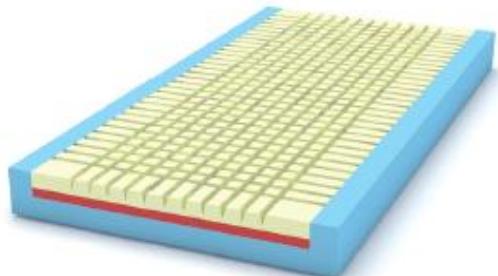
# SleepAngel Mattress Features

## SleepAngel.

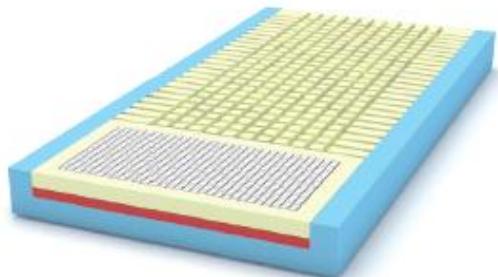
La gamme de matelas SleepAngel Medical a été conçue par le Dr Duncan Bain, expert dans le domaine de la technologie des surfaces de soutien, de la science des matériaux et de la conception des surfaces de soutien. Le matelas répond à deux critères essentiels de définition des matelas médicaux - le soin des zones de pression (viabilité des tissus) et la prévention et le contrôle des infections.



Low-Risk



Medium-Risk



High-Risk

### Le matelas a été évalué pour :

- Distribution de la pression
- Microclimat, y compris chaleur et humidité
- Taux de transfert de vapeur
- Durabilité

### Inspection et nettoyage

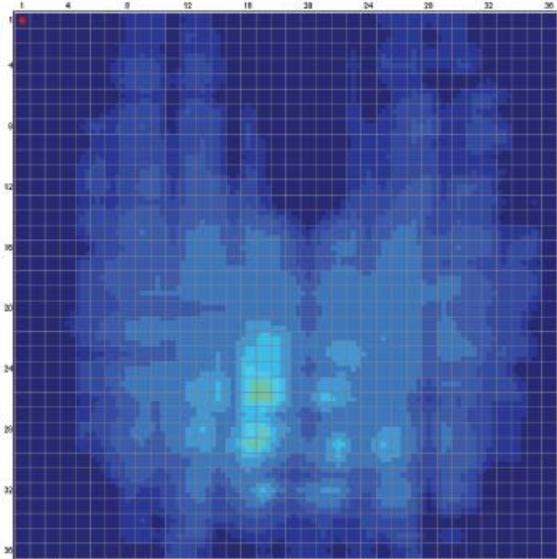
Inspecter les coutures, le tissu et les filtres pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés ou troués ; éliminer les produits endommagés. Nettoyez le matelas après chaque sortie de patient ou lorsqu'il est souillé. Utilisez une solution détergente douce, puis désinfectez selon les instructions du fabricant. Laissez-le sécher complètement avant de le réutiliser.

Voir les instructions de nettoyage détaillées :

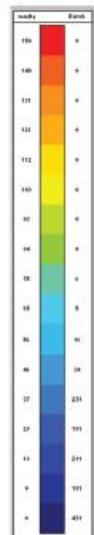


# SleepAngel Medical Mattress Evaluation

**SleepAngel.**



Carte de pression Visco Sleep.



Carte de pression Gel SleepAngel

Le matelas SleepAngel a été testé avec l'UCL Phantom (développé par le RAFT Institute).

Le rapport respecte un protocole standard pour l'évaluation des matelas statiques, tel que décrit dans le document MHRA 03129-0 Pressure Reducing Mattresses, disponible auprès de la MHRA.

## Résumé de l'évaluation du matelas

- Conception entièrement scellée :** Le matelas présente des coutures soudées, sans couture ni fermeture éclair. La ventilation est assurée par un filtre microbien, ce qui empêche la contamination par des agents pathogènes et réduit le risque que la literie soit une source d'infection croisée.
- Soulagement supérieur de la pression :** Le matelas présente d'excellentes propriétés de réduction de la pression et se classe très bien par rapport à d'autres matelas statiques et anti-escarres spécialisés. Des tests normalisés (MHRA03129-0) confirment son efficacité.

- Confort et stabilité :** Avec de faibles pics de pression, une grande surface de contact et l'absence d'affaissement en position assise, le matelas est bien adapté aux patients présentant un risque d'escarres, bien qu'un repositionnement régulier soit toujours nécessaire.
- Contrôle efficace de la chaleur et de l'humidité :** Le matelas permet un transfert efficace de la chaleur et de l'humidité, ce qui minimise les risques d'une peau chaude et moite pouvant entraîner une macération cutanée, ce qui est particulièrement bénéfique dans les climats chauds.
- Durabilité :** Les tests de fatigue indiquent que le matelas peut supporter une utilisation prolongée et intensive sans perte significative de performance, ce qui garantit sa longévité et une qualité constante.

*Veuillez nous contacter pour obtenir un rapport détaillé.*

# Mattress Range

**SleepAngel.**

Nom	SKU	Description
<b>Matela Low Risk</b>  <b>Size (cm):</b> <b>198x80x15</b> <b>198x88x15</b>	3060009 3060010	<b>Fabrication :</b> Dessus : polyamide enduit de polyuréthane, bleu foncé 215 g/m2. Bas : Polyamide enduit de polyuréthane, gris antidérapant 210 g/m2. Extensible dans les quatre sens. <b>Rembourrage :</b> Mousse de polyuréthane haute résilience. <b>Poids :</b> 10/11kg
<b>Matela Medium Risk</b>  <b>Size (cm):</b> <b>198x80x15</b> <b>198x88x15</b>	3060008 3060031	<b>Fabrication :</b> Dessus : polyamide enduit de polyuréthane, bleu foncé 215 g/m2. Bas : Polyamide enduit de polyuréthane, gris antidérapant 210 g/m2. Extensible dans les quatre sens. Partie supérieure : mousse à mémoire de forme. Partie médiane : Mousse de polyuréthane souple à haute résilience. Parois latérales et base : Mousse de polyuréthane haute résilience dure. <b>Poids :</b> 12,5/14kg
<b>Matela High Risk</b>  <b>Size (cm):</b> <b>198x80x15</b> <b>198x88x15</b>	3060007 3060011	<b>Fabrication:</b> Dessus : polyamide enduit de polyuréthane, bleu foncé 215 g/m2. Bas : Polyamide enduit de polyuréthane, gris antidérapant 210 g/m2. Extensible dans les quatre sens. <b>Rembourrage :</b> Dessus : Mousse à mémoire de forme. Gel inséré au niveau du talon. Partie centrale : Mousse de polyuréthane souple à haute résilience. Parois latérales et base : Mousse de polyuréthane haute résilience dure. Coussin de gel pour la zone du talon. <b>Poids :</b> 12/13,5kg

*D'autres tailles sont disponibles sur demande.*

## Stretcher Range

# SleepAngel.



Les coussins de civière traditionnels posaient des problèmes, car même le plus petit dommage à la housse extérieure nécessitait un remplacement complet pour des raisons de sécurité. Les coussins de brancard SleepAngel abordent ce problème avec une solution innovante et durable. Doté d'un noyau interne transparent et hermétiquement scellé, protégé par une housse externe supplémentaire zippée, notre concept permet d'inspecter et de remplacer facilement la housse externe sans avoir à jeter la mousse interne. Cela garantit la sécurité tout en réduisant les déchets et en favorisant l'efficacité des processus hospitaliers.

Nom	SKU	Size (cm)	Description
<b>Matelas pour brancard de salle d'urgence</b> <b>Weight: 7kg</b>	6010007	188x68x10	<b>Fabrication :</b> Polyuréthane thermo plastique transparent 150g/m2. <b>Rembourrage :</b> Partie supérieure : mousse à mémoire de forme 40 kg/m3. Partie centrale : Mousse de polyuréthane souple à haute résilience 40kg/m3. Base : Mousse de polyuréthane dure à haute résilience 45kg/m3
<b>Housse de matelas séparée</b> <b>Weight: 0,7kg</b>	7010082	188x68x10	<b>Fabrication de la housse de matelas avec fermeture à glissière :</b> Dessus : polyamide enduit de polyuréthane, bleu foncé 215 g/m2. Dessous : polyamide enduit de polyuréthane, gris antidérapant 210 g/m2 Extensible dans les quatre sens.

*D'autres tailles sont disponibles sur demande.*

# SleepAngel.

# Superior Pressure Relief and Hygiene

An innovative mattress and stretcher range tailored for healthcare facilities



## Conception entièrement scellée

Le matelas est entièrement scellé par des coutures soudées, sans couture ni fermeture éclair, et utilise un filtre microbien pour la ventilation. Le cœur du matelas reste exempt de pathogènes, ce qui réduit les risques d'infection et garantit un environnement hygiénique.

## Contrôle efficace de la chaleur et de l'humidité

Conçu pour offrir d'excellentes propriétés de transfert de chaleur et d'humidité. Il préserve la santé de la peau engardant les utilisateurs au frais et au sec, même dans les climats les plus chauds, réduisant ainsi les lésions cutanées et l'inconfort.

## Soulagement supérieur de la pression

Construit avec des propriétés avancées de réduction de la pression qui ont été testées par rapport aux normes de l'industrie (MHRA 03129-0). Il offre un soutien optimal aux patients à risque, aide à prévenir les escarres et améliore le confort par rapport à d'autres matelas spécialisés.

## Durabilité exceptionnelle

Prouvé pour résister à une utilisation intensive à long terme sans dégradation des performances. Fiable dans le temps, offrant une qualité et une valeur durables, même en cas d'utilisation fréquente dans des environnements de soins de santé exigeants.

## Confort et stabilité accrus

Des valeurs de pression de pointe faibles, une zone de contact étendue et l'absence d'affaissement en position assise garantissent confort et stabilité pour une utilisation prolongée, ce qui en fait l'outil idéal pour les patients nécessitant un alitement prolongé.



### Contact

SleepAngel Medical is produced by Gabriel Scientific

🌐 [www.SleepAngel-Medical.com](http://www.SleepAngel-Medical.com)  
✉ [info@SleepAngel-Medical.com](mailto:info@SleepAngel-Medical.com)