



PRÉVENTION DES ESCARRES



Développer l'espace de liberté...

SYSTÈME TURN'ALL



TURN'ALL V2

réf : LV0112 / LV0128 / LV0098



Le système Turn All® transforme un lit standard en un lit à retournement latéral automatisé

Le nouveau système de rotation latérale Turn All® est développé pour les environnements aigus et communautaires.

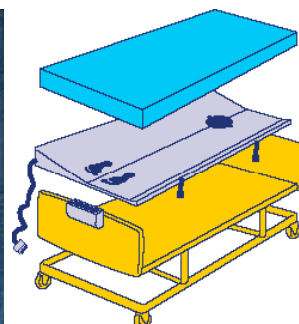
Le système est conçu pour se substituer aux soignants dans le retournement régulier des patients immobiles, qui sont à risque de développer des escarres, ainsi que pour ceux qui ont des escarres existantes.

Efficacité clinique

Les directives de pratique en clinique recommandent un repositionnement régulier toutes les deux heures pour les patients à mobilité réduite (recommandations du NICE 2015). Les lignes directrices internationales 2019 sur les escarres (EPUAP, NPIAP, PPPIA) recommandent l'utilisation de la position couchée latérale à 30°.

Facile à utiliser

- Facile à installer et à utiliser
- Bouton de commande marche/arrêt
- Cycles de retournement 30/60/90minutes (selon modèles)
- Réglage de l'heure pour sélectionner la durée pendant laquelle le retournement latéral automatisé est requis
- Fonction RCP pour un dégonflage rapide
- Le système émet une alarme sonore en cas de coupure de courant.



Très compact !

Sac de transport inclus
dimensions : 44 x 44 x 27 cm



SYSTÈME TURN'ALL

2024 :

1. Cellules plus facilement remplaçables grâce à un système par bouton-pression
2. Sangles d'ancrage au sommier plus ergonomique
3. Pompe plus silencieuse !

Nouveauté

S'adapte à tous les lits

Convient à tout lit standard où il est placé sous le matelas existant.

Peut être utilisé avec tous les matelas mousse ou air et tous types de lits médicaux (dont lits articulés). Il est idéal avec un matelas d'une épaisseur maximum de 15cm.



Inclinaison cohérente et contrôlée

Le système fait automatiquement tourner le patient pour réduire doucement et silencieusement le besoin d'intervention et de manipulation manuelle de la part des soignants.



Système de contre-appui

Le système de retournement Turn All® est équipé d'un système de contre appui pour le côté opposé au levage principal.

Le système de support élimine la sensation de glissement depuis le côté de levage principal et réduit le risque de cisaillement.



Très simple à utiliser !

Références :

Nom du produit	Taille en cm	Poids max	Référence	Application
Turn All V2 1 Cycle avec sac de transport	85 x 200	225 kg	LV0112	1 cycle 90/90 minutes
Turn All 3V2 Cycles avec sac de transport	85 x 200	225 kg	LV0128	3 cycles 30/30, 60/60, 90/90 minutes
Bariatrique				
Turn All 3V2 Cycles Bariatrique avec sac de transport	110 x 200	400 kg	LV0098	3 cycles 30/30, 60/60, 90/90 minutes

COUSSINS



Coussins anti-escarres

réf :voir brochure site CREE



Les coussins anti-escarres qui soulagent la pression en moins de 60 secondes !

Pour redonner de la joie de vivre aux patients atteints d'escarres et aux soignants qui les accompagnent, trois gammes de coussins ont été développées afin de prévenir ou traiter des escarres de catégorie I à 4.

→ heel^{up}

→ all^{up}

→ seat^{all}



Coussins extra doux et silencieux

Pour un soulagement plus important !

- Facile et rapide à utiliser
- Utilisation mono-patient jusqu'à 6 à 8 semaines.
- L'utilisation mono-patient garantit un niveau d'hygiène optimal.
- Disponible en plusieurs tailles.
- La bandelette STOP de sécurité vous assure un gonflage correct.
- Testé et approuvé selon la norme ISO 10993-10 irritation cutanée et hypersensibilité.



Soulagement de la pression des talons

Trois versions :

- Heel Up Standard
- Heel Up Fixe pour les personnes agitées
- Heel Up Enfant

- Evacuation de la chaleur
- Evacuation de l'humidité
- Pas de chute
- Protège la malléole, le talon et le tendon d'Achilles
- Léger



COUSSINS

Soulagement de la pression du corps et des bras

Sept versions :

- **Multi** ; position couchée ou assise
- **Universal** ; positions latérales entre les jambes
- **Head** ; prévenir les escarres sur les oreilles ou le cou
- **Wing** ; pour les membres inférieurs des personnes alitées
- **Arm rest** ; soutenir les bras
- **Elbow** ; soutenir le coude
- **Lap** ; pour les bras des utilisateurs de fauteuils roulant



Soulagement de la pression pour installations spéciales

Six versions :

- **Wedge 30°** ; pour une position latérale à 30°
- **Belly** ; surélever la poitrine
- **Foot sole** ; soulager la plante des pieds
- **Kidney** ; soutenir les reins ou la région pelvienne
- **Multi wedge** ; élever le bras du patient
- **Head Intubate** ; ventiler en position ventrale



Soulagement de la pression en position neutre

- **Half Charlie** assure une répartition efficace et uniforme de la pression pour les utilisateurs couchés. Le coussin de positionnement est placé sous et entre les genoux et fournit une position de sommeil stable, neutre et confortable, y compris sur un matelas latéralisé à 30°.



Soulagement de la pression en position assise

Six versions :

- **Seat** ; pour les sièges, fauteuils...
- **Seat Twin** ; les patients hémiparétiques
- **Coccyx** ; zone du coccyx sensible
- **Back & seat** ; à la fois un coussin d'assise et de dossier
- **Donut** ; en forme d'anneau sans trou
- **Bath** ; pour les chaises de bain et toilettes



LA FORMATION D'ESCARRES

Quelles sont les complications liées à l'immobilité



Une personne en bonne santé et mobile se retourne plusieurs fois par heure pendant son sommeil. Ce mouvement soulage la pression, stimule le corps, améliore la circulation et prévient les problèmes liés à l'immobilité.

Les personnes immobilisées qui ne se retournent pas ou ne se repositionnent pas assez souvent ont un risque important de développer des escarres (le plus souvent sur les fesses, le sacrum, les hanches et les talons également connu sous le nom de décubitus), des infections des reins et de la vessie, des infections pulmonaires / respiratoires et plusieurs autres implications ,comprenant :

- Pneumonie
- Stase veineuse
- Thrombose
- Embolie
- Formation de calculs
- Infection des voies urinaires (reins et vessie)
- Fonte musculaire
- Déminéralisation osseuse
- Atelectasie



N'importe lequel de ces problèmes liés à l'immobilité peut avoir des conséquences graves pour la personne. Le système Turn All® résout ces problèmes grâce à sa capacité à fournir un repositionnement régulier et un positionnement statique tout en améliorant le confort, l'indépendance, et la qualité de vie.



L'immobilité est le facteur de risque le plus important qui prédispose l'individu au développement d'escarres, et donc les interventions pour lutter contre ce risque doivent d'abord et avant tout se concentrer sur la mobilité.

Il a été démontré que l'utilisation d'un positionnement à 30° et d'un cycle de relocalisation de 3 heures fait une différence statistiquement significative dans l'incidence des escarres par rapport aux soins standards et prévient environ les trois quarts des escarres. (3)



Turn All® offre
plus de joie de vivre
aux patients et aux
soignants

Méthodes traditionnelles de prévention par repositionnement manuel **VERSUS** repositionnement automatique

La façon traditionnelle d'éviter la formation d'escarres est qu'un membre de la famille, un soignant ou un travailleur institutionnel tourne régulièrement le patient (il est recommandé de le faire toutes les deux heures) et stabilise le patient dans une nouvelle position pour soulager la compression des tissus et rétablir la circulation sanguine. Cela doit être fait 24 heures sur 24 et, malheureusement, ce processus manuel présente un nombre important d'inconvénients, notamment :

1. Le patient immobilisé est réveillé la nuit par le processus de repositionnement
2. Les soignants, les membres de la famille ou le personnel de l'établissement peuvent subir de graves blessures au dos à cause de l'effort de levage
3. Les soignants ou les membres de la famille doivent être présents 24 heures sur 24, ce qui peut entraîner une insomnie grave et un stress émotionnel grave
4. En milieu institutionnel, la nécessité de retourner fréquemment les patients immobilisés est coûteuse, à la fois financièrement et en termes de consommation de temps du personnel
5. Le patient peut être dans un environnement familial où les membres de la famille sont physiquement incapables de le tourner régulièrement comme nécessaire.
6. S'il n'y a pas de soutien à domicile, il peut être nécessaire de déplacer les patients dans une institution, ce qui entraîne une perte d'intimité et de dignité.

Dans le processus de repositionnement automatisé, le patient est placé sur le dos au milieu du lit. Lorsque le Turn All® soulève un côté de manière uniforme et silencieuse, la partie extérieure du matelas est soulevée de 30° d'un côté et soutient le corps sur toute sa longueur, de la cheville à l'épaule.

Un léger soulèvement de 5° du côté opposé est effectué pour éviter les forces de glissement et de cisaillement qui peuvent augmenter le risque de développer des escarres. Cela apporte soutien et réconfort au patient.

Le patient est soigneusement bercé par la structure du matelas pour prévenir les escarres.

Lorsque Turn All® inverse la rotation, "l'aile" relevée est abaissée de sorte que le matelas soit en position horizontale.

Turn All® passe alors automatiquement de l'autre côté pour terminer le cycle.



AVANTAGES DU TURN'ALL

Pour qui ?

Pour quelles conditions médicales le repositionnement latéral Turn All® 30° est-il recommandé :

- Lésions de la moelle épinière provoquant paraplégie et quadriplégie (avec ou sans ventilation)
- Dystrophie musculaire et sclérose en plaques
- Blessures graves à la tête et accident vasculaire cérébral
- Maladies respiratoires graves telles que la maladie pulmonaire obstructive chronique
- Immobilité due au vieillissement
- Cancer
- Syndrome de Guillain-Barré
- Sida
- Coma
- Amputations
- Ostéomyélite
- Maladie dégénérative du disque, fusion post-rachidienne et laminectomie
- Polyarthrite rhumatoïde
- SLA
- Toute autre condition où le repositionnement latéral est requis



Avantages pour les patients ?

Les caractéristiques du système Turn All® offrent un certain nombre d'avantages importants pour les utilisateurs de lits immobilisés, tels que :

- Un repositionnement plus fréquent pour traiter les événements physiopathologiques associés à l'immobilité. Également appelée thérapie cinétique, cette inversion fournit non seulement un soulagement de la pression pour prévenir ou traiter les escarres, mais elle peut également produire, par exemple, une réduction spectaculaire de l'incidence des problèmes respiratoires et des infections des voies urinaires et de la vessie (9).
- Qualité de sommeil nettement meilleure, car le patient n'a pas besoin d'être tourné manuellement la nuit et n'est pas réveillé par Turn All® lorsqu'il est tourné. Cela crée un meilleur état mental, une meilleure santé et un mode de vie amélioré, sans dépendance à l'égard des soignants la nuit (5).
- La possibilité de vivre à domicile plutôt qu'en institution
- Réduction de la douleur - Même les patients lourds sont repositionnés en douceur
- Meilleure circulation sanguine Turn All® fonctionne lorsque le dossier du lit est relevé jusqu'à 20°. C'est un avantage important pour les personnes qui reçoivent une alimentation par sonde.
- Prévention ou réduction du reflux gastro-œsophagien
- Meilleure respiration et libération des voies respiratoires supérieures et des sécrétions orales (6). (7) (8).
- Réduction de la spasticité et du tonus musculaire anormal - confort amélioré
- Amélioration de la régularité intestinale
- Pas de déshydratation et d'équilibre électrolytique ultérieur, car Turn All® ne crée pas de chaleur
- Système de soutien latéral : Un léger soulèvement du matelas, du côté opposé au côté de levage principal, offre un soutien et une assurance tout en diminuant le risque de cisaillement.

Avantages pour les établissements



L'investissement dans Turn All® présente un certain nombre d'avantages importants pour les institutions.

- Augmentation de la productivité des infirmières et du personnel auxiliaire en réduisant le nombre de rotations manuelles des patients nécessaires. Cela permet aux employés de consacrer leur temps de manière plus efficace et productive aux soins de leurs patients.
- Un moyen efficace de traiter ou d'éviter les escarres et autres complications de l'immobilité
- L'équipement peut être utilisé avec les lits existants, Turn All® peut être intégré dans n'importe quel lit de soins avec matelas amovible.
- L'installation est simple. Elle peut être effectuée par le personnel soignant et prend seulement quelques minutes.
- Une méthode de protection des professionnels de la santé contre les blessures incapacitantes au dos, au cou et aux épaules (causées par le déplacement ou le retournement des patients), entraînant un absentéisme important et ses coûts associés.(10).
- Rotation du personnel réduite, réduisant ainsi les coûts de recrutement, d'emploi et de formation, permettant d'éviter le recrutement d'intérimaires plus chers.
- Très compact et facile à transporter : livré en standard avec son sac de transport de 44 x 44 x 27 cm.



Avantages pour les soignants ou aidants à domicile

Les tâches physiques et mentales associées à la prise en charge des personnes immobilisées peuvent imposer un fardeau important aux conjoints, aux parents, etc.

Les exigences physiques pour l'inversion manuelle d'une personne immobile signifient souvent que les membres de la famille ne seront pas en mesure de fournir l'assistance requise en raison de l'âge et/ou de la faiblesse musculaire. Il en résulte un placement en institution.

Turn All® est conçu en pensant aux aidants et offre des avantages significatifs ainsi que la capacité de fournir une qualité de soins à domicile nettement meilleure.

Turn All® fait pivoter automatiquement l'utilisateur du lit la nuit, éliminant ainsi le besoin pour les aidants de se lever toutes les deux heures.

La privation de sommeil est considérablement réduite, réduisant ainsi la fatigue physique et mentale de l'aidant.

Il y a un besoin réduit de faire pivoter ou de déplacer manuellement l'utilisateur et donc un risque réduit que l'aidant ne développe des blessures au cou, à l'épaule ou au dos. (10).

Pour finir, Turn All ® est compact, facilement transportable, et très simple à utiliser.

Avantages en termes de coûts pour le secteur de la santé

Pour un secteur qui peine à maîtriser ses coûts, Turn All® offre des économies importantes en se concentrant sur une stratégie de prévention des problèmes avant qu'ils ne surviennent. Cela offre :

- Réduction significative des dépenses médicales directes associées aux hospitalisations répétées pour traiter les escarres et autres complications dues à l'immobilité telles que les infections de la vessie et des voies respiratoires.
On estime que la prévention des escarres est de 9 à 10 fois moins chère que le traitement - Dealey Report (2012)
- Accompagnement d'une stratégie de désinstitutionnalisation permettant le retour à domicile (ou en milieu de vie assistée) des patients chroniquement immobilisés en hôpital
- Éviter les réadmissions coûteuses en raison d'escarres ou autres complications
- Une méthode de réduction de la durée des séjours à l'hôpital pour des groupes spécifiques de patients. Il a été démontré que le traitement des patients gravement malades par thérapie cinétique réduit les soins intensifs de 24 %. Le mouvement aide à réduire le risque d'infection et de complications de la pneumonie et d'autres problèmes respiratoires affectant env. 20% des patients en soins intensifs.
- Une étude de 1987 publiée dans la revue Stroke a révélé que le risque d'infection pour les patients victimes d'un AVC placés sur des lits d'hôpitaux normaux était 2,9 fois supérieur à celui d'un groupe d'étude de patients placés sur des systèmes d'inversion automatique. (Course 18, n° 3 mai-juin 1987).
- Coûts considérablement réduits des réclamations du personnel infirmier et du personnel de soutien blessés lors du repositionnement ou du transfert de patients immobilisés. Une enquête menée par la Commission des accidents du travail de la Colombie-Britannique en 1996 a révélé que le levage, le transfert ou le déplacement manuel des résidents (sans l'aide d'aides mécaniques) étaient responsables de 63 % de toutes les blessures au dos, au cou et aux épaules.
- Réduction significative du temps perdu durant les soins par le personnel blessé au cou, au dos et aux épaules. Réduit le problème du remplacement du personnel.
- Réduit considérablement le nombre d'employés impliqués dans le retournement des patients (surtout la nuit). Cela réduira les coûts et permettra au personnel de se concentrer sur la prestation de soins de meilleure qualité.

En savoir plus sur les avantages...

- Soulagement important de la pression
- Prévention des escarres / plaies
- Traitement des escarres / plaies existantes
- Pas de troubles du sommeil
- Faible niveau de bruit
- Même les patients lourds sont soigneusement positionnés
- Positionnement en douceur même pour les patients douloureux
- Système de soutien latéral : un léger soulèvement du matelas, du côté opposé au côté de levage principal, offre un soutien et une sécurité tout en réduisant le risque de cisaillement
- Meilleure circulation sanguine.

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Escarres et repositionnement

Les escarres sont très coûteuses dans un système de santé déjà sous pression. Selon des études américaines, le coût moyen d'une escarre apparue lors d'une hospitalisation a été fixé à un minimum de 30.000 EUR (1). Il n'y a pas de chiffres récents sur le coût des escarres au Danemark, mais une étude danoise a estimé en 2013 que les coûts s'élevaient à env. 1,7 million d'EUR (2). En 2015, on estime qu'une escarre au Danemark coûte 26.000 EUR.



90 % de ce montant est consacré au temps de soins.

Un repositionnement fréquent en positionnement latéral à 30° est plus efficace qu'un repositionnement moins fréquent en position standard à 90° grâce à un temps de traitement réduit et à de meilleurs résultats pour le patient (Moore et al 2011).

Un essai contrôlé randomisé a démontré l'efficacité du repositionnement des patients toutes les trois heures pendant la nuit en utilisant une inclinaison de 30 ° par rapport aux patients repositionnés toutes les six heures pendant la nuit mais inclinés à 90 ° latéralement sur chaque repositionnement. (Moore et al. 2013). (3).

Les escarres sont si chères à traiter que si le système Turn All® prévient une seule escarre de catégorie I, alors le Turn All ® est rentabilisé.

Si vous avez des patients qui doivent être repositionnés régulièrement pendant 15 à 20 minutes environ, toutes les deux heures de la journée, 3 à 4 heures de soins ont été économisées. Dans un tel scénario, le Turn All ® est amorti en env. 10 jours.

ÉTUDE MÉDICALE

ÉTUDE TEAM-UP : TURN EVERYONE AND MOVE FOR ULCER PREVENTION, RÉALISÉE PAR :



Objet : Effets de la fréquence de repositionnement sur la prévention des escarres chez des résidents d'EHPAD : Essai clinique randomisé en grappes

Résultats : Cette étude a montré qu'il était possible d'assouplir les protocoles de repositionnement d'un grand groupe de résidents sans compromettre l'incidence des escarres.

Elle démontre, comme dans d'autres recherches antérieures, que des stratégies de prévention des escarres grâce à la mise en œuvre cohérente de repositionnement des patients peuvent s'avérer efficaces, puisque aucun patient (0 %) n'a développé d'escarres au cours de cette période d'étude.

Étude disponible intégralement sur notre site www.cree.fr



NOTRE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE

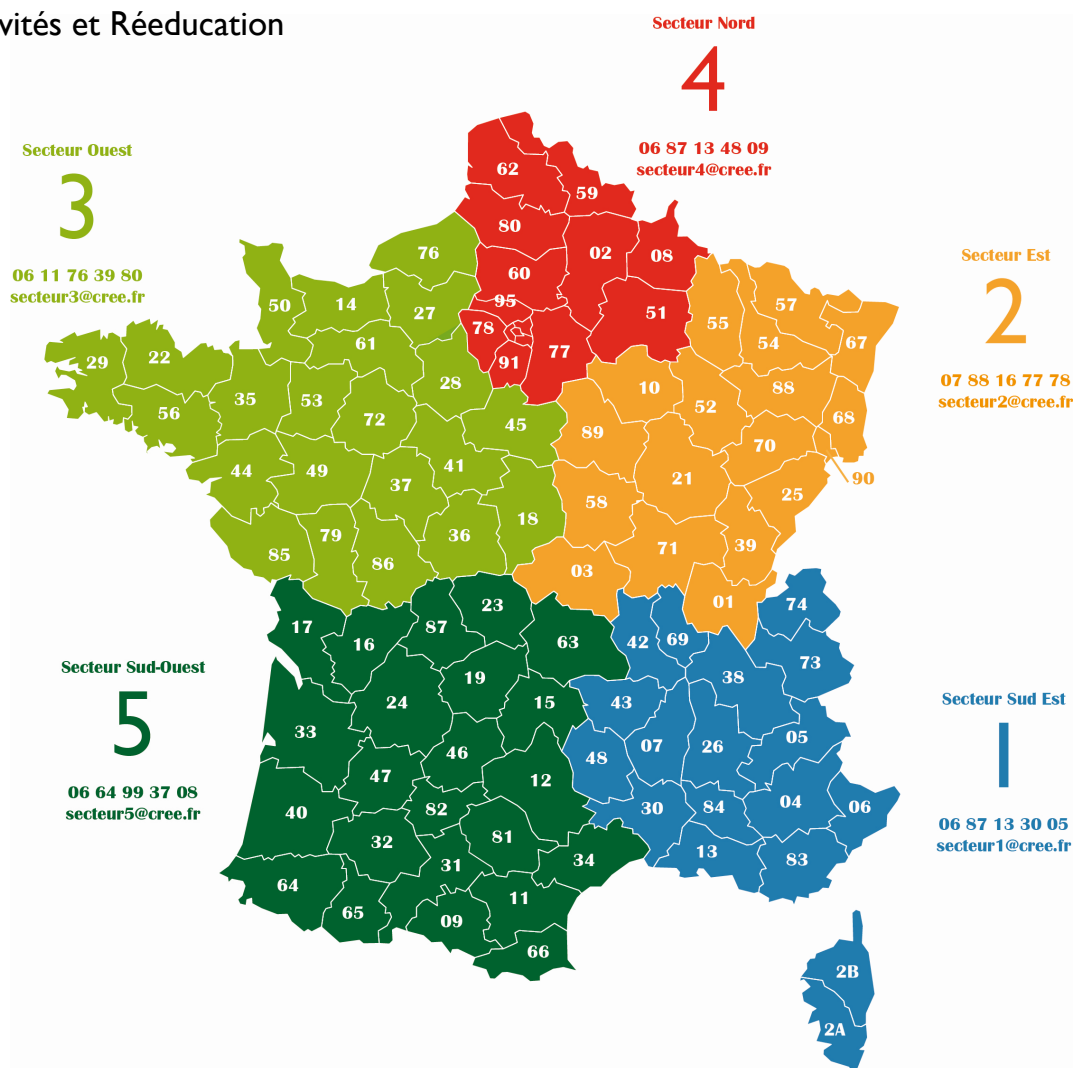
pour vous accompagner dans votre projet

N'hésitez pas à vous rendre sur notre site
relatifs à nos autres domaines d'interventions :

www.cree.fr

ou à consulter les livrets CREE

- Contrôle d'Environnement
- Aménagement des logements
- Intégration Sensorielle et Cognition
- Prévention des escarres
- Collectivités et Rééducation



• Une équipe de professionnels et spécialistes produits dont l'objectif premier est votre satisfaction.
Pour tout renseignement, vous pouvez les contacter en appelant le standard au : 04 72 24 08 99.

• Un éventail de services avant et après-vente vous garantissant qualité de travail et tranquillité d'utilisation du matériel pour le client :
Prêts de matériel, assistance aux démonstrations et essai de produits, aide à l'élaboration de cahiers des charges en équipement domotique et sanitaire, mises en service, SAV... sont autant de compétences maîtrisées, et qui ne cessent de progresser dans le temps.

Service Accueil

cree@cree.fr
04 72 24 08 99

Devis

Nathalie MAYAUD
n.mayaud@cree.fr
04 72 24 19 81

Commandes

David ESPEITTE
commandes@cree.fr
04 72 49 30 51

Livraisons

Ludovic DUBOS
l.dubos@cree.fr
04 72 24 11 75

SAV

Youssef CHERID
sav@cree.fr
Ligne d'assistance
technique :

0 899 493 251 Service 0,60 €/min
+ prix appel