



Famed NOBILIS

Lit avancé à colonne pour unité de soins intensifs –
votre partenaire dans les soins aux patients

01

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

02

SÉCURITÉ

03

PRÉVENTION DES CHUTES

04

THÉRAPIE DU PATIENT

05

VEM

06

SOUTIEN AU PERSONNEL MÉDICAL

07

DISPOSITIFS DE COMMANDE

08

SYSTÈME DE PESÉE DES PATIENTS

09

FONCTIONNALITÉS

10

POSITIONS DU LIT

11

TECHNOLOGIE



Famed NOBILIS

lit basculant électrique pour USI

Famed NOBILIS est un lit électrique pour unités de soins intensifs (USI). Sa construction, soutenue par trois colonnes cylindriques, offre une stabilité et une fonctionnalité adaptées à la mise en œuvre des objectifs de la thérapie de positionnement. L'inclinaison latérale facilite les soins aux patients, élimine les facteurs de nuisance au travail du personnel de soins et, combinée avec un matelas adapté, apporte un soutien dans la prévention et le traitement des escarres. Le contrôle intuitif réalisé à l'aide d'un panneau central, une télécommande filaire et des panneaux de commande dans les barrières latérales, permettent d'adapter facilement la position du lit aux exigences cliniques. Une surface de sommeil transparente aux rayons X, un système de pesée intégré et certifié, un paramètre de charge maximale élevé, des mains courantes sur toute la longueur et des découpes spéciales à la tête du lit pour faciliter l'accès du patient ne sont que quelques-unes des caractéristiques de ce lit d'hôpital avancé.

01 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CONFORT ET SÉCURITÉ

- La construction à trois colonnes assure la stabilité et la sécurité.
- Les barrières latérales sur toute la longueur du lit protègent le patient contre les chutes, même dans les plages extrêmes de basculement latéral et lors de l'utilisation d'un matelas d'une épaisseur allant jusqu'à 230 mm.
- Les mains courants latérales **EasyDrop™** qui descendent en dessous du niveau du lit, facilitent le lever et l'assise sur le lit.
- Des panneaux de contrôle dans les mains courantes latérales permettent au patient de changer facilement la position du lit ou de demander de l'aide.
- La distance fixe entre les mains courantes élimine le risque de se coincer les doigts et les mains.
- Les capteurs qui empêchent le basculement latéral lorsque les barrières latérales sont abaissées protègent le patient contre la chute du lit.
- Un verrouillage central des roues avec des leviers à chaque roue protège le lit contre les mouvements accidentels.
- Les leviers de réanimation réinitialisent la position du lit, même lorsque les mains courantes sont abaissées, des deux côtés du lit.
- Les dispositifs de commande dotés d'un système d'activation réduisent le risque de changement de position accidentel.
- La technologie **pSilver™** dans tous les éléments de lit en matière plastique et vernis garantit une protection bactériostatique et constitue une aide dans la lutte contre les infections nosocomiales.
- Une alarme pour signaler les roues non verrouillées et une alerte de niveau de batterie faible.
- Une lampe de chevet activée par un seul bouton éclaire le chemin du patient jusqu'à son lit.

pSilver™



EasyDrop™



THÉRAPIE DU PATIENT

- L'inclinaison latérale permet d'utiliser la thérapie de positionnement pour réguler le tonus musculaire, stimuler le système nerveux, prévenir les escarres ou améliorer la ventilation pulmonaire et la perfusion des organes.
- Un système de mobilisation précoce du patient facilite la convalescence.
- Un panneau de commande VEM dédié, situé dans les barrières latérales, facilite la sortie du lit.
- Indicateur de la position angulaire du dossier dans le bras de lit et de la position à 30 degrés signalée sur le panneau central.
- Un système de commande intuitif permet d'accéder aux positions thérapeutiques en appuyant sur un seul bouton situé sur le panneau central.
- Possibilité d'utilisation d'un matelas actif anti-escarres jusqu'à 230 mm d'épaisseur.
- Des têtes de lit dans le cadre du sommier pour une plus grande stabilité et un redressement sûr du patient.
- Des dispositifs de commande intuitifs permettent de positionner précisément le lit dans la position souhaitée.
- La double fonction autorégressive réduit la pression excessive dans la région lombaire et dans le bas du dos en position assise et prévient les escarres.

Famed NOBILIS

avancés,
à colonnes,
lit basculant élec-
trique pour USI

FONCTIONNALITÉ

- L'inclinaison latérale facilite les soins aux patients et élimine les facteurs de nuisance au travail du personnel médical, tels que la surcharge de la colonne vertébrale lors du levage des patients.
- La construction à trois colonnes garantit une charge maximale élevée de 250 kg.
- Les têtes et pieds de lit amovibles facilitent la mise en œuvre des objectifs d'une mobilisation très précoce.
- Une encoche spéciale dans la partie supérieure du côté de la tête du patient facilite l'intubation et d'autres procédures autour de la tête ou de la poitrine du patient.
- Un système de pesée intégré et certifié, d'une précision de 100 grammes, permet de contrôler les fluctuations de poids des patients.
- La multitude de dispositifs de commande disponibles facilite le positionnement du patient, tandis que l'utilisation d'un dispositif de commande optionnel au pied permet de modifier simultanément le positionnement du lit et les soins prodigués au patient.
- Une batterie rechargeable intégrée permet de faire fonctionner le lit pendant le transport ou en cas de panne de courant.
- Les mains courantes latérales EasyDrop™ permettent d'effectuer simultanément d'autres activités de soins aux patients.
- Un plateau dédié aux cassettes de radiographie avec graduation pour faciliter le positionnement correct de la cassette par rapport au corps du patient.
- Remplissage du sommier en plaques HPL transparentes aux rayons X (MAE 0,38 mm Al).
- Compatible avec les lève-personnes et autres équipements nécessitant une insertion sous le sommier.
- Système d'appel infirmier - appel au chevet du patient ou possibilité de connexion au système central de l'hôpital (en option).





02 SÉCURITÉ

Depuis des années, nous créons des équipements médicaux qui allient l'innovation, l'ergonomie et les normes de sécurité les plus élevées. C'est pourquoi, dès la phase de conception, nous nous concentrons sur des solutions qui non seulement répondent à des normes strictes, mais aussi facilitent le travail quotidien et rendent les soins plus confortables. Nous savons que ce n'est pas seulement la technologie moderne qui est cruciale dans le traitement, mais aussi l'attention portée à la sécurité des patients et du personnel.

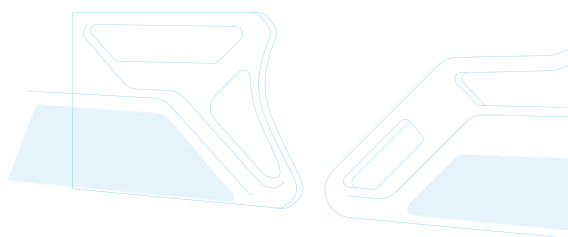
Coûts sociétaux annuels résultant d'événements indésirables causés par le manque de sécurité dans les hôpitaux. ¹

1 à 2 billions d'USD

¹ Organisation mondiale de la santé (WHO). Plan d'action mondial pour l'amélioration de la sécurité des patients dans les années 2021-2030. Genève : WHO; 2021. Disponible à l'adresse: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240032705> [03.03.2025].

SÉCURITÉ (TECHNOLOGIE)

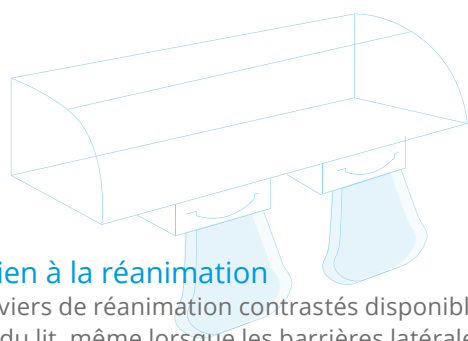
1



Garde-corps EasyDrop™

Les mains courantes latérales en matière ABS assurent le confort et la sécurité du patient. Le mécanisme de déverrouillage permet un abaissement en douceur contrôlé d'une seule main. La distance fixe entre les mains courantes et la conformité aux exigences de la norme médicale EN 60601-2-52 empêchent les doigts et les mains d'être pincés accidentellement.

2



Soutien à la réanimation

Les leviers de réanimation contrastés disponibles des deux côtés du lit, même lorsque les barrières latérales sont abaissées, réinitialisent les positions du lit et permettent de pratiquer la réanimation. La tête de lit amovible en matière ABS peut être utilisée comme support supplémentaire pour la réanimation cardio-pulmonaire sous le patient.

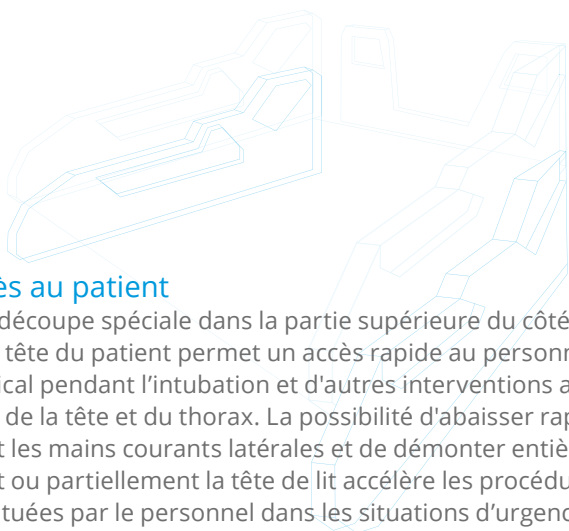
3



Verrouillage des fonctions

Les dispositifs de commande dans les mains courantes latérales sont protégés contre toute activation accidentelle par le patient ou le personnel médical. L'activation se fait en appuyant sur le bouton vert. Le panneau central permet au personnel médical de bloquer certaines ou toutes les fonctions du lit.

4



Accès au patient

Une découpe spéciale dans la partie supérieure du côté de la tête du patient permet un accès rapide au personnel médical pendant l'intubation et d'autres interventions au niveau de la tête et du thorax. La possibilité d'abaisser rapidement les mains courantes latérales et de démonter entièrement ou partiellement la tête de lit accélère les procédures effectuées par le personnel dans les situations d'urgence.

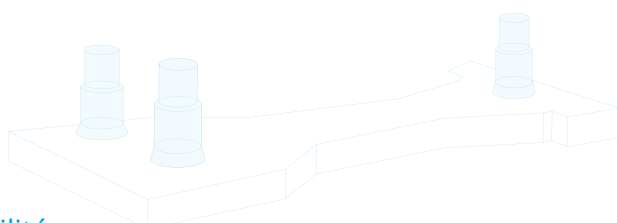
5



Systèmes de sécurité des patients

La sécurité des patients est assurée par un certain nombre de dispositifs de sécurité qui informent le personnel médical des dangers potentiels ou des positions extrêmes ou thérapeutiques des différents segments du lit.

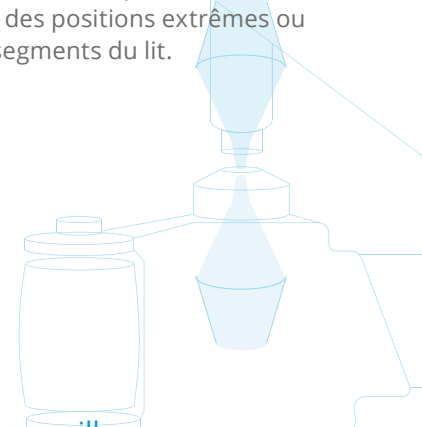
6



Stabilité

La structure, soutenue par trois colonnes cylindriques, garantit la stabilité et permet de mettre en œuvre les principes de la thérapie de positionnement en toute sécurité. Les doubles grandes roues avec blocage central protègent le lit contre les mouvements incontrôlés. L'alarme optionnelle de roue non verrouillée déclenchera lorsque le lit est branché jusqu'à ce que le levier de verrouillage soit activé.

7



Têtes et pieds de lit avec verrouillage

Fabriqués en matière ABS, les têtes et pieds de lit, avec des renforts en acier, offrent un support stable aux pieds du patient en position de Trendelenburg. Un mécanisme de verrouillage empêche les têtes et pieds de lit de tomber accidentellement, ce qui permet de redresser le patient en toute sécurité.

03 PRÉVENTION DES CHUTES

Alarme de main courante abaissée

Le système bloque l'utilisation de la fonction d'inclinaison latérale si l'une des barrières latérales est abaissée, ce qui protège le patient contre les chutes et les blessures et l'hôpital contre la responsabilité en cas de dommages.

Avertissement de dépassement de la charge admissible

Si la charge maximale autorisée est dépassée, un message d'avertissement apparaît sur l'écran de la balance. Le système détectera la surcharge du lit et évitera une situation dangereuse pour le patient.

Alarme de roue déverrouillée

Le système informe le personnel médical que les roues ne sont pas bloquées lorsque le lit est connecté à l'alimentation électrique. Un signal sonore permet d'alerter le personnel médical et d'empêcher le roulement incontrôlé du lit, qui pourrait présenter un risque pour les patients (option).

Nurse Call

Un système d'appel, disponible à portée de main, permet au patient d'appeler rapidement le personnel médical en cas d'urgence. Une réponse plus rapide du personnel aux appels des patients peut contribuer à réduire le nombre de chutes et de blessures y associées. En option, il peut être connecté à un système hospitalier central.

selon une étude réalisée aux États-Unis, chaque année

1 million
d'euros chutes

250 000 blessures → **11 000** décès

Selon la recherche, aux États-Unis tout seuls, jusqu'à un million de chutes de patients se produisent chaque année dans les hôpitaux, entraînant environ 250 000 blessures et jusqu'à 11 000 décès. ²

²Fall Currie L. and Prevention Injury. In: Hughes RG, ed. Patient safety and quality: an evidence-based handbook for nurses (Prepared with support from the Robert Wood Johnson Foundation) AHRQ Publication NO.08-0043. Rockville, MD: Agency for Healthcare Research and Quality; 2008.



Mains courantes sur toute la longueur du sommier

Les mains courantes latérales protègent le patient contre les chutes sur toute la longueur du sommier, tandis que leur hauteur permet de les utiliser en toute sécurité avec un matelas d'une épaisseur allant jusqu'à 230 mm. Les emplacements anatomiques des barrières latérales permettent de se repositionner et de sortir du lit en toute sécurité.

Eclairage LED sous le lit

Une lampe de chevet éclaire le chemin du patient et lui permet de se coucher en toute sécurité. La lampe est activée par un bouton dédié situé dans le panneau de contrôle du patient dans la main courante latérale.

Position optimale pour se lever

La plage optimale de réglage de la hauteur et les barrières latérales qui descendent en dessous du niveau du lit permettent au patient de s'asseoir et de se lever en toute sécurité. Un panneau VEM dédié (bouton haut/bas) et un support anatomique pour les mains dans les barrières latérales permettent de lever le patient à un niveau qui facilite la sortie du lit.

30–35% chutes causent des blessures

14 000 dollars (frais médicaux)

Environ 30 à 35 % des chutes survenant dans les établissements de santé entraînent des blessures dont le traitement peut coûter plus de 14 000 dollars par incident et prolonger le séjour du patient à l'hôpital de 6,3 jours en moyenne.³

³ Hill A.-M., Hoffmann T., Hill K., Oliver D., Etherton-Beer C., McPhail S., Brauer S., Haines T. Measuring falls events in acute hospitals—A comparison of three reporting methods to identify missing data in the hospital reporting system. *J. Am. Geriatr. Soc.* 2010;58:1347–1352. doi: 10.1111/j.1532-5415.2010.02856.x.

04 THÉRAPIE DU PATIENT

La prise en charge des patients en unité de soins intensifs nécessite des mesures qui soutiennent simultanément le traitement et minimisent le risque de complications résultant de l'immobilisation, telles que les escarres, la faiblesse musculaire ou la thrombose.





Inclinaisons latérales

L'inclinaison latérale permet au personnel médical de mettre en œuvre une thérapie de positionnement, tout en favorisant ainsi une convalescence plus rapide du patient. Le repositionnement régulier réduit la pression sur des points spécifiques du corps, améliore l'état de la peau, facilite la ventilation des poumons, stimule la circulation sanguine et réduit les œdèmes et la douleur causés par une immobilisation de longue durée. Le réglage précis de l'angle d'inclinaison latérale est rendu possible par le panneau de commande central, qui affiche la valeur de l'inclinaison avec une précision de 0,1 degré.

Double autorégression

Elle est utilisée pour réduire la pression excessive dans la région lombaire et dans le bas du dos en position assise. Une pression trop forte peut endommager les capillaires, tout en entraînant une ischémie des tissus, des plaies et des ulcères, ainsi qu'elle augmente le risque d'escarres. Le soulagement de la pression est un élément clé de la thérapie des escarres pour favoriser la convalescence rapide du patient.

Imagerie par rayons X

Le remplissage du sommier en matière HPL, transparente aux rayons X, permet de prendre des radiographies sans que le patient ne doive être transporté dans un laboratoire de radiologie. Le plateau de cassette radiographique dans le dossier, avec sa graduation intuitive, permet de positionner précisément la cassette sous le sommier et de prendre l'image sans avoir à changer la position du patient.

Verrouillage et retrait des têtes et pieds de lit

Les pieds de lit en matière ABS durable offrent un support solide pour les pieds lorsque le patient est debout en position anti-Trendelenburg. Grâce aux renforts en acier et à l'option de verrouillage dans le cadre du sommier, la structure reste stable, ce qui favorise la réalisation du programme de récupération musculaire. En outre, le démontage rapide des têtes et des pieds de lit permet au personnel d'accéder plus facilement au patient et de rendre les soins plus confortables.



Les soins aux patients au premier plan

Une large gamme de dispositifs de commande et la possibilité de personnaliser leurs fonctions en fonction des besoins du personnel médical permettent à ce dernier de se concentrer pleinement sur les soins aux patients. Un dispositif de commande optionnel au pied permet d'ajuster la position du lit et d'effectuer d'autres tâches de soins simultanément, ce qui accroît le confort du personnel, améliore les soins et favorise la convalescence.

VEM

La mobilisation très précoce du patient est un élément clé des soins en unité de soins intensifs. Les fonctions préprogrammées du VEM soutiennent le patient dans ses exercices de renforcement musculaire, tout en accélérant ainsi sa récupération. Il s'agit d'une solution qui facilite à la fois la thérapie du patient et le travail du personnel médical, tout en favorisant une convalescence rapide et une remise en forme.

Un système de pesée intégré et certifié, d'une précision de 100 grammes

Un système de pesée du patient d'une précision de 100 g permet un suivi précis du poids corporel, ce qui est essentiel pour évaluer l'état du patient, l'efficacité de la nutrition clinique, ainsi que pour ajuster l'apport en liquides et la posologie des médicaments. Intégré au lit, le système élimine la nécessité de déplacer le patient sur le pèse-personne, ce qui améliore le confort des soins et soulage le personnel médical.

Prise en charge de la ventilation mécanique et de la thérapie respiratoire

Le lit est équipé de positions de Fowler et anti-Trendelenburg préprogrammées, ainsi que d'une fonction qui signale lorsque l'angle du dossier est atteint - 30°, 45° ou toute autre valeur définie par le personnel - avec la possibilité d'arrêter le mouvement automatiquement à l'angle sélectionné. Cela facilite la ventilation mécanique, améliore les échanges gazeux et réduit le risque de PVA et d'aspiration du contenu gastrique, ce qui est crucial chez les patients souffrant de troubles de la déglutition.

04 THÉRAPIE DU PATIENT

Un repositionnement régulier, une mobilisation très précoce, un positionnement correct du corps et l'utilisation d'un matelas anti-escarres jouent un rôle essentiel. Famed NOBILIS intègre toutes ces fonctions, tout en apportant un soutien réel dans le travail quotidien du personnel médical.



Prévention des escarres

L'inclinaison latérale et longitudinale et les positions préprogrammées disponibles à l'aide d'une simple pression d'un bouton favorisent le repositionnement fréquent du patient, tout en contribuant ainsi à la prévention et au traitement des escarres. L'inclinaison latérale facilite les soins aux patients et augmentent le confort du travail du personnel. L'utilisation du matelas à pression variable Famed CareSafe™ permet de soigner efficacement les patients présentant un risque très élevé d'escarres et de traiter les escarres jusqu'au quatrième stade (EPUAP).

Positions thérapeutiques préprogrammées

Les positions préprogrammées, telles que Fowler, examen, Trendelenburg, anti-Trendelenburg, fauteuil cardiaque, RCP ou autocontour, facilitent et accélèrent le positionnement du patient, tout en favorisant ainsi la thérapie respiratoire et cardiaque et les procédures d'urgence.

05 VEM

La mobilisation précoce des patients est l'un des sujets principaux abordés dans le contexte des unités de soins intensifs. Des recherches montrent que la rééducation en dehors du lit est possible pour plus de 65 % des patients. Par la mobilisation hors du lit, on entend toute activité au cours de laquelle le patient s'assied au-dessus du bord du lit (pendaison), se tient debout ou marche.

Il sera possible d'autoriser le patient à pratiquer ce type d'activité après avoir pris en compte son état neurologique - un calme général et la capacité de suivre des commandes simples sont nécessaires. Le niveau correct de mobilisation doit être déterminé en fonction de l'état du patient et de tous les critères de sécurité : ⁴

- critères respiratoires,
- critères cardiovasculaires,
- critères neurologiques,
- d'autres (recommandations post-opératoires/état général).

La mobilisation très précoce des patients est un élément essentiel de tout hôpital moderne. Famed NOBILIS facilite la sortie du lit et l'exécution des exercices grâce à l'utilisation de panneaux VEM dédiés, de têtes et pieds de lit stables verrouillables et de mains courantes avec de multiples emplacements pour une prise sûre. Famed NOBILIS peut aider le patient à se lever et à sortir du lit, en l'encourageant à retrouver la forme et la santé. Pour l'hôpital, cela signifie une sortie plus rapide d'un patient qui est aussi proche que possible de sa pleine capacité.

Phases du VEM

01

Dans un premier temps, le personnel médical, en fonction de l'état du patient, peut décider de relever le dossier à une position de 30° ou plus pour prévenir la pneumonie sous ventilation assistée (PVA) ⁵. Le dossier s'adapte à une position de 30 degrés pendant le réglage de la montée et de la descente et s'arrête automatiquement ou signale au personnel médical le moment de s'arrêter par un signal sonore.

⁵ Hunter J.D., Corry P.R.: „Ventilator – associated pneumonia” BJA CEPD 2002

02

Au cours de la deuxième phase, le personnel médical peut décider de placer le lit en position de fauteuil cardiaque et d'entamer un programme de récupération musculaire avec le patient. La position anti-Trendelenburg, combinée aux têtes et pieds de lit verrouillables, permet au patient de tester sa capacité à se lever. Grâce à la section de la jambe inférieure assistée par un vérin à gaz intégré, nous pouvons soulever les jambes du patient en position sans effort supplémentaire pour faciliter la mise en place des chaussettes et des manchettes de compression ou pour commencer les exercices de mobilisation des membres inférieurs (2a).

03

Dans la troisième phase, avec l'aide du personnel (3), le patient peut essayer de se lever. Si le patient est suffisamment fort pour essayer de se tenir debout, il peut utiliser le panneau de commande dédié situé à l'extérieur de la main courante latérale (3B). Un support anatomique pour les mains dans la barre latérale est équipé de boutons de montée/descente (3C), ce qui permet d'élever le patient à un niveau où il peut se lever de manière autonome. Si le patient est trop faible, l'aide du personnel sera nécessaire.

65%

des patients ont la possibilité de se mobiliser rapidement

⁴ Early Mobilization of Patients in Intensive Care: Organization, Communication and Safety Factors that Influence Translation into Clinical Practice, Critical Care volume 22, Article number: 77 (2018)



06 SOUTIEN AU PERSONNEL MÉDICAL



La structure basée sur trois colonnes stables permet une inclinaison latérale allant jusqu'à 25 degrés dans chaque direction. Une vitesse de mouvement appropriée, un système de protection des patients et une multitude de dispositifs de commande disponibles rendent de cette solution une aide dans la lutte contre les facteurs de nuisance au travail du personnel médical.

Réduction du risque de blessure pour le personnel

L'inclinaison latérale facilite les soins aux patients sans nécessité de les soulever, ce qui réduit les tensions au niveau du bas du dos, des épaules et des bras, ainsi que le risque de blessure à la colonne vertébrale et les coûts médicaux et l'absentéisme qui y sont associés.

Limitation de l'effort physique

L'utilisation de l'inclinaison latérale dans la thérapie de positionnement réduit l'effort physique exercé par le personnel de soins pour positionner correctement le patient sur le lit, prévenir les escarres, faire sa toilette ou changer sa literie.

Accès facile au patient

La possibilité de régler l'inclinaison latérale lors du changement de literie, de la toilette du patient, du pansement des plaies ou de la physiothérapie facilite l'accès au patient et améliore le travail du personnel médical.

Plus d'attention portée au patient

Un dispositif de commande au pied avec fonction d'inclinaison latérale réglable permet au personnel de se concentrer sur le patient et d'effectuer les tâches de soins librement, en utilisant les deux mains en même temps.

Réduction des mouvements répétitifs

La réduction des mouvements répétitifs et des postures forcées diminue le risque de lésions musculosquelettiques et de douleurs chroniques. Cela améliore l'ergonomie et le confort physique du personnel, tout en augmentant l'efficacité des soins aux patients.

25°
inclinations
latérales

Nous prenons soin du personnel médical

Systèmes de sécurité

Une alarme de roue non verrouillée, un système d'appel, un mécanisme de verrouillage pour le basculement latéral lorsque les mains courantes sont abaissées et un avertissement de surcharge empêchent le personnel de soins de commettre des erreurs qui mettent en danger la vie et la santé des patients.

Encoche dans la tête de lit

Une encoche spéciale dans la tête de lit facilite l'accès du personnel médical à la poitrine et à la tête du patient, ce qui permet d'effectuer des interventions sans avoir à retirer la tête de lit.

Positions préprogrammées

Le réglage facile des positions du lit fréquemment utilisées, par simple pression d'un bouton, permet de gagner du temps - position du fauteuil cardiaque, Fowler, Trendelenburg, examen, autocontour, sauvetage.

Désinfection facile

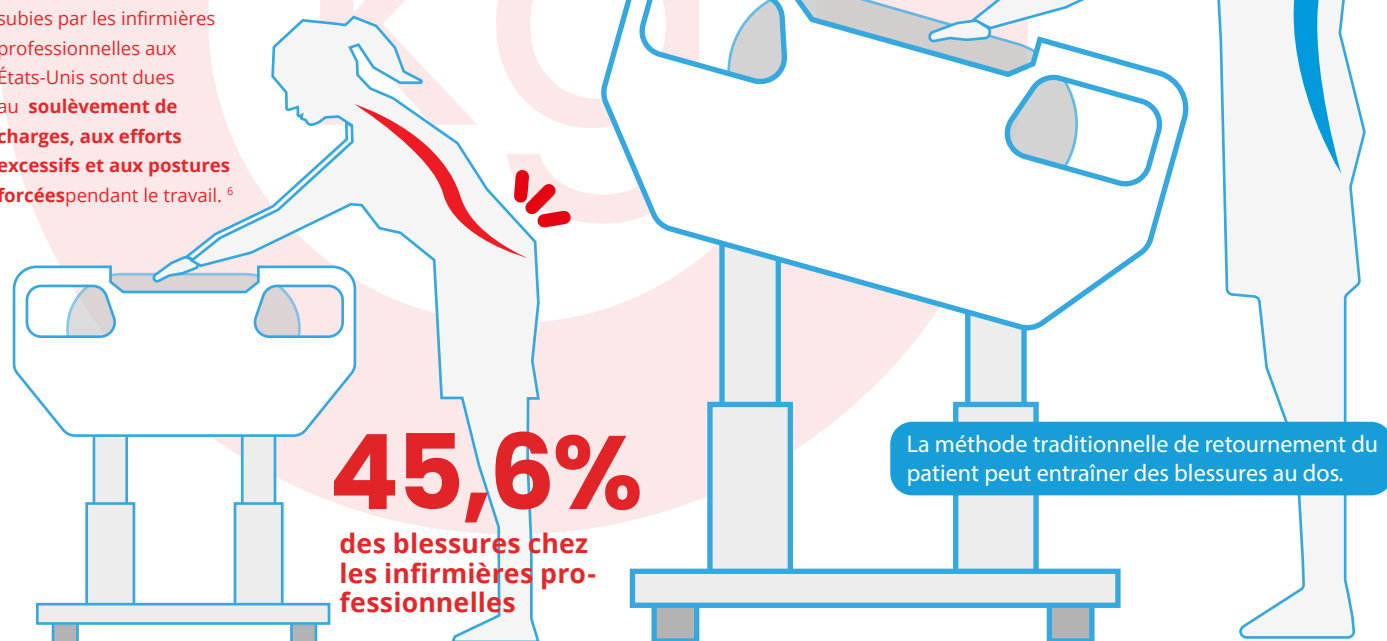
Une construction en forme de colonne, un remplissage du sommier en matière HPL couvrant plus de 90 % de la surface, un boîtier de base en matière ABS ou enrichi des technologies **pSilver™**, les composants du lit vernis et en matière plastique favorisent la désinfection et empêchent la propagation des micro-organismes.

Manipulation de la main courante d'une seule main

Les mains courantes latérales **EasyDrop™** dotées d'un système de ralentissement de l'abaissement permettent au personnel d'abaisser la main courante latérale en douceur et de manière contrôlée d'une seule main. Lorsqu'elles sont abaissées, les mains courantes adhèrent le plus près possible au sommier, ce qui permet de gagner de l'espace sur les côtés du lit.

Inclinaison latérale pour des soins ergonomiques.

Selon des recherches, 45,6 % des blessures subies par les infirmières professionnelles aux États-Unis sont dues au **soulèvement de charges, aux efforts excessifs et aux postures forcées** pendant le travail. ⁶



45,6%
des blessures chez les infirmières professionnelles

La méthode traditionnelle de retournement du patient peut entraîner des blessures au dos.

⁶Bureau of Labor Statistics, Occupational injuries and illnesses among registered nurses, Monthly Labor Review, 2018, disponible à l'adresse: <https://www.bls.gov/opub/mlr/2018/article/occupational-injuries-and-illnesses-among-registered-nurses.htm> [consulté: 10.03.2025].

07 DISPOSITIFS DE COMMANDE

DISPOSITIFS DE COMMANDE à Famed NOBILIS

- Indicateur de niveau de la batterie.
- Indicateur de connexion du lit à l'alimentation électrique.
- Écran tactile.
- La valeur de l'inclinaison angulaire des segments du sommier est affichée à l'écran avec une précision de 0,1 degré.
- Informations sur la dernière fonction réglée.
- Paramètres personnalisables pour s'adapter à vos préférences.
- Capacité à verrouiller toutes les fonctions du lit ou certaines d'entre elles (ne s'applique pas aux positions de Trendelenburg et de RCP).
- Les positions préréglées sont disponibles par simple pression sur un bouton.
- Tablette centrale dédiée qui peut être rangée sous le sommier.
- Activation et système d'extinction automatique.



Panneau de contrôle pour le patient

Un panneau de commande dédié au patient est situé à l'intérieur des barrières latérales. Le panneau permet de régler la hauteur, la position de l'autocontour, les segments du dos et des cuisses et donne accès au système d'appel et à l'interrupteur de l'éclairage sous le lit. Une interface intuitive avec des boutons en relief dans des couleurs contrastées facilite l'utilisation du panneau, tandis qu'un système d'activation empêche les changements accidentels de position du lit.



Panneau de contrôle pour le personnel

Un panneau de contrôle dédié au personnel médical est situé à l'extérieur des barrières latérales. Le dispositif de commande permet de régler la hauteur du lit, la position de l'autocontour, le segment du dos et des cuisses et les positions de Trendelenburg et d'anti-Trendelenburg. L'extérieur des barrières latérales contient également un panneau de commande pour faciliter la sortie du lit par le patient.



Dispositif de commande au pied

Elle permet le réglage de la hauteur ou de l'inclinaison latérale et le travail simultané du patient et de l'assistance pendant le repositionnement du lit. Elle peut être montée d'un côté ou de l'autre du lit.



Télécommande

La télécommande permet de modifier la hauteur du sommier, l'angle du dossier et du segment des cuisses, ainsi que l'angle du segment du dossier et du segment des cuisses simultanément. En option, la télécommande est disponible avec une LED qui indique que le lit est déconnecté de la source d'alimentation électrique.

08 SYSTÈME DE PESÉE DES PATIENTS

Un lit d'hôpital doté d'un système intégré de mesure du poids du patient est une solution qui apporte des avantages réels aux patients, au personnel médical et à l'hôpital dans son ensemble. L'un des systèmes de pesée les plus précis disponibles sur le marché assure un suivi précis de l'état du patient, améliore le confort du personnel et renforce l'efficacité de la thérapie. Il s'agit d'un équipement essentiel pour toute unité de soins intensifs (USI).

Une solution tout-en-un disponible dans Famed NOBILIS ::

- Construction pliable.
- Boutons avec icônes pour faciliter l'orientation.
- Test de contrôle automatique à chaque démarrage.
- Unité de pesage sélectionnable par simple pression d'un bouton.
- Précision de mesure jusqu'à 100 grammes.
- Tare rapide de la balance.
- Possibilité de geler le poids du patient.
- Menu de service intuitif.
- Possibilité d'intégrer au système hospitalier.
- Écran LCD.

Suivi continu du poids du patient

Il permet de suivre en permanence l'évolution du poids du patient sans qu'il soit nécessaire de le déplacer du lit, ce qui est particulièrement important pour les patients en état grave.

Précision allant jusqu'à 100 g

Une précision de 100 g permet un suivi extrêmement précis des changements de poids du patient, ce qui est crucial pour la posologie des médicaments basés sur le poids ou l'évaluation de l'équilibre hydrique (par exemple, pour détecter la rétention d'eau ou la déshydratation).

Détection des œdèmes et des altérations de l'équilibre hydrique

La grande précision de la pesée permet de réagir rapidement aux fluctuations de l'équilibre eau-électrolyte.

Sécurité des patients

La possibilité de contrôler le poids du patient directement sur le lit réduit le risque de blessure lors de la manipulation du patient et de la déconnexion accidentelle de l'équipement médical.

Réduction de la charge de travail du personnel médical

L'absence de nécessité de déplacement et de pesée manuelle des patients permet de gagner du temps et de réduire le risque de blessure du personnel (par exemple, les maux de dos).

Réduction des coûts de traitement

Moins de complications et un meilleur contrôle du traitement se traduisent par des durées d'hospitalisation plus courtes et des coûts de traitement moins élevés. La réduction des facteurs contraignants pour le personnel médical permet de minimiser les coûts médicaux et l'absentéisme dus aux blessures causées par le soulèvement des patients.



Des encoches dans la tête de lit facilitent l'accès lors de l'intubation et d'autres procédures au niveau de la tête du patient.

Mains courantes sur toute la longueur du sommier.

Panneaux de contrôle dans les mains courantes latérales pour les patients et le personnel médical.

Remplissage du sommier en plaques HPL transparentes aux rayons X.

Des butées pour éviter les dégâts des parois et de l'équipement.

Les positions thérapeutiques sont disponibles en appuyant sur un bouton sur le panneau central.

Levier central de blocage des roues et roue directionnelle pour aller tout droit.



Possibilité d'allonger le sommier de 280 mm ou de la raccourcir de 70 mm.



Les têtes et pieds de lit peuvent être enlevés ou rétractés.



Dégagement sous le sommier de 165 mm de hauteur sur une longueur de 640 mm ou 90 mm sur une longueur de 945 mm.

09 FONCTIONNALITÉS



Famed CareSafe™ UNE AIDEDANS LA LUTTE CONTRE LES ESCARRES

Matelas automatique à pression variable rempli de 17 chambres à air indépendantes alimentées par une pompe. Un coussin de mousse supplémentaire protège le patient en cas d'endommagement de l'une des chambres. Le matelas est conçu pour être utilisé chez les patients présentant un risque très élevé d'escarres et pour le traitement des escarres jusqu'au IVème grade (EPUAP). Le mode silencieux de la pompe, qui envoie 8 litres d'air par minute dans les chambres, permet le sommeil et la convalescence en toute tranquillité. Un mode de thérapie à basse pression variable ou continue et un système de régulation automatique de la pression en fonction du poids du patient (jusqu'à 250 kg) garantissent une grande efficacité thérapeutique. Un revêtement imperméable à l'eau et perméable à la vapeur protège la peau du patient contre les dommages et la maintient en bon état.



Butées en matière plastique.

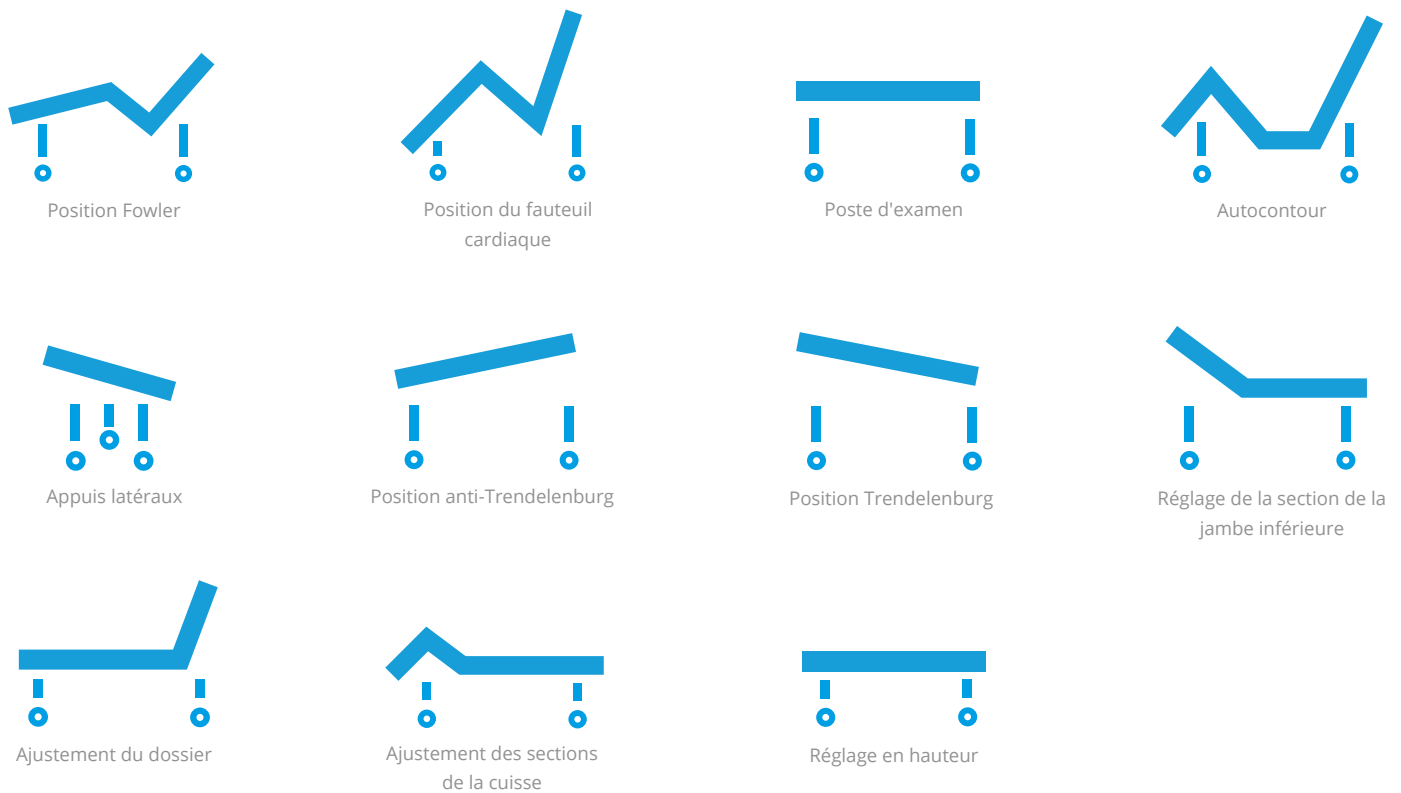


Plateau de cassettes radiographiques avec graduation.



Un système de pesée intégré et certifié, d'une précision de 100 grammes.

10 POSITIONS DU LIT



DONNÉES TECHNIQUES	LE-13 Famed NOBILIS
Longueur totale	2220 mm
Largeur hors tout	990 mm
Extension/raccourcissement du sommier	280 / 70 mm
Dimensions maximales du matelas	2000 x 850 x 230 mm
Réglage en hauteur	490 - 870 mm
Angle de levage maximal du dossier	70°
Angle maximal d'élévation du segment des cuisses	40°
Angle maximal d'élévation du segment de la jambe inférieure	41°
Inclinaison de Trendelenburg / anti-Trendelenburg	15° / 13°
Inclinaison latérale	25°
Autorégression du dossier	120 mm
Autorégression du segment fémoral	90 mm
Espace libre sous le lit (hauteur x longueur)	165 x 640 mm / 90 x 945 mm
Charge maximale	250 kg
Degré de protection (IP selon la norme IEC 60529)	IPX4
Diamètre de roue	150 mm

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE:

- support d'urinal portable WL-19.6
- support de bassin de lit WL-20.61
- double dispositif de commande au pied WL-99.54
- UR-07.02 poignée de main
- UR-07.04 poignée de main
- support de perfusion WK-17.0
- support de perfusion angulaire WK-17.2
- alarme de blocage de roue WL-99.73
- intégration avec le système d'appel infirmier externe WL-99.70
- prise USB WL-99.67

11 TECHNOLOGIA



pSilver™

Tous les composants en matière ABS sont fabriqués à l'aide de la technologie pSilver™. Préfabriqué avec des nanoparticules d'argent, que nous utilisons dans le processus de formage, assure une protection bactériostatique efficace. L'utilisation de la technologie pSilver™ dans les zones que le patient touche le plus souvent réduit la prolifération des micro-organismes. pSilver™ est également un procédé de traitement des composants en matière plastique, permettant d'obtenir une surface lisse dont la texture rend difficile l'accumulation de salissures.



EasyDrop™

Un système pour assurer une sécurité et un confort maximal pour les lits d'hôpitaux Famed Żywiec. Les barrières latérales EasyDrop™ protègent le patient sur toute la longueur du sommier et leur hauteur permet d'utiliser le lit en toute sécurité, même avec des matelas de 230 mm d'épaisseur. La matière ABS des mains courantes garantit une résistance et une stabilité élevées. Des amortisseurs pivotants et des leviers ergonomiques de déverrouillage des mains courantes permettent d'abaisser les mains courantes en douceur et de manière contrôlée au-dessous du niveau du sommier, tandis que le mécanisme de ralentissement permet une utilisation aisée d'une seule main, tout en facilitant ainsi le travail du personnel. Lorsqu'elles sont abaissées, les mains courantes adhèrent le plus près possible au sommier, ce qui permet de gagner de l'espace sur les côtés du lit. Des panneaux de contrôle intégrés facilitent le positionnement du lit et un système de mobilisation précoce permet d'accélérer la convalescence du patient.

Famed Żywiec est l'un des principaux fabricants européens d'équipements médicaux haut de gamme. Depuis plus de 75 ans, nous fournissons aux institutions médicales des milliers d'unités de tables d'opération, de lits d'hôpital et d'accouchement ou de fauteuils de traitement de la plus haute qualité. Les produits de notre société sont utilisés par des médecins en Pologne et dans plus de 120 pays de par le monde.

Nous nous distinguons par notre personnel qualifié, notre large gamme de produits, nos machines modernes et les solutions technologiques uniques utilisées dans la production. Nous avons été l'une des premières entreprises au monde à introduire le carbone dans la fabrication des tables d'opération. Nous proposons également la table d'imagerie médicale la plus sûre au monde.

Notre mission est de faciliter le travail du personnel médical et d'améliorer le confort du patient pendant son séjour à l'hôpital. Des conceptions innovantes et un engagement en faveur de la fiabilité de nos produits contribuent directement à l'amélioration de la qualité des soins médicaux en Pologne et dans le monde entier.

Le président Famed Żywiec

Marek Suczuk

Famed Żywiec Sp. z o.o.

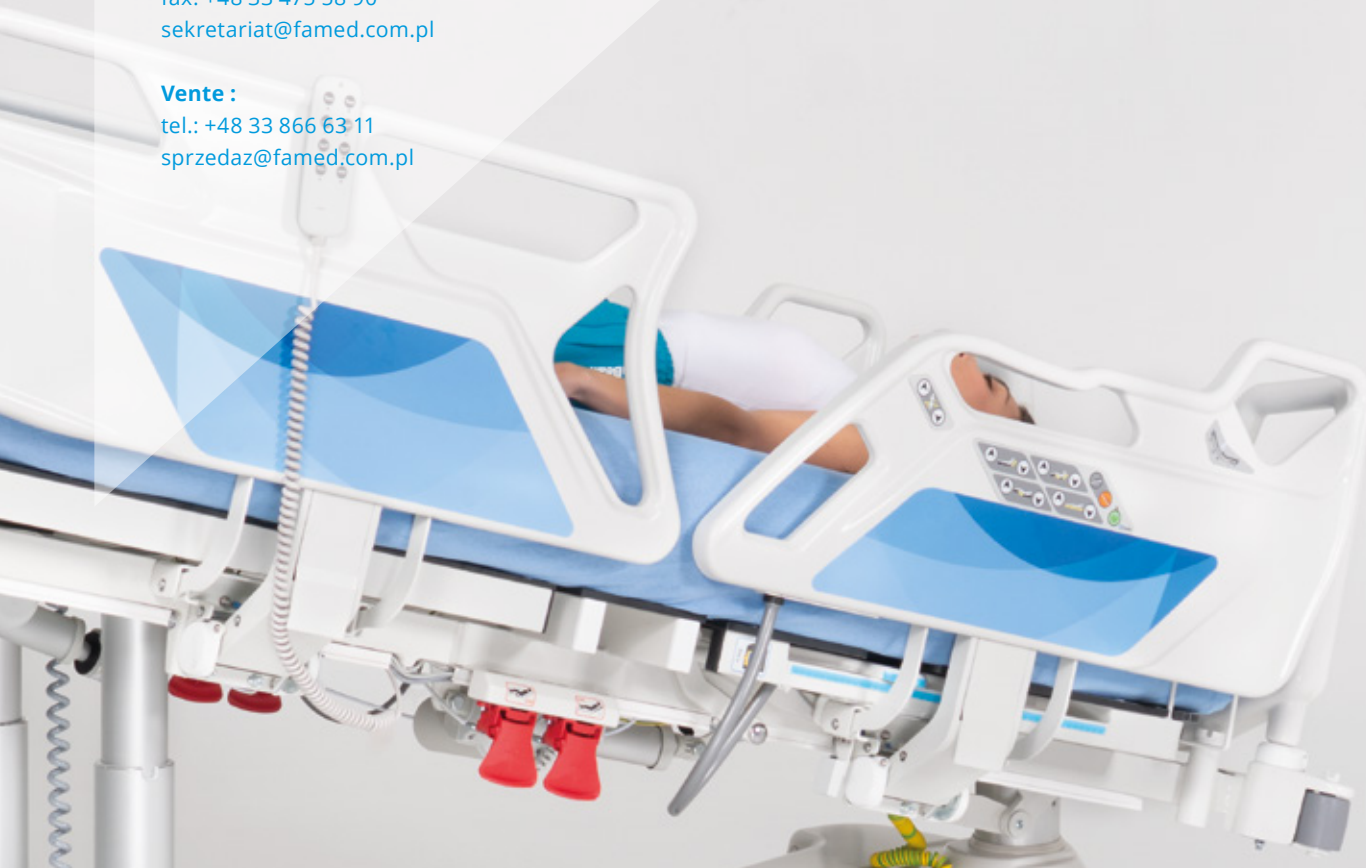
ul. Fabryczna 1
34-300 Żywiec, Polska

Secrétariat :

tel.: +48 33 866 62 00
fax: +48 33 475 58 90
sekretariat@famed.com.pl

Vente :

tel.: +48 33 866 63 11
sprzedaz@famed.com.pl



www.famed.com.pl



Edition 385/2026/03/3. Famed Żywiec se réserve le droit de modifier le produit et les spécifications dans le cadre du progrès technique. Toutes les illustrations et photos utilisées dans ce document le sont à des fins de démonstration uniquement et peuvent ne pas refléter le produit fini. Les personnes figurant sur les photographies ne sont pas des professionnels de la santé. Ce sont des mannequins. Les équipements présentés dans le catalogue sont destinés à être utilisés dans les établissements de santé par des personnes habilitées après avoir pris connaissance du mode d'emploi.