



**Confort et sécurité**  
Excellente qualité et prix abordable

Lit médicalisé électrique

**NEXO**





# NEXO

FAMED NEXO est un lit d'hôpital entièrement électrique garantissant le confort et la sécurité du patient. Nous l'avons conçu pour l'utiliser dans les chambres d'hôpitaux, les établissements de soins longue durée et les unités de soins intensifs (USI). Une construction simple et résistance élevée ont été unies avec de possibilités hors commun et un prix abordable. Grâce à Famed NEXO, vous pouvez assurer le confort à plusieurs types de patients.



## CONFORT

Grâce au réglage électrique, FAMED NEXO offre une large gamme d'options disponibles. Pour positionner le lit, vous disposez d'un panneau central, d'une télécommande à fil ou d'un panneau de commande dans les accoudoirs du dossier (option). Pour assurer le confort du travail du personnel médical, Famed NEXO est doté de positions programmées, disponibles par un simple appui d'un seul bouton sur le panneau de commande, de poignées profilées qDrop™ et d'un indicateur d'inclinaison du sommier. Comme Famed NEXO peut être abaissé vers une position ultra-basse, la descente et le couchage sont très faciles et sûrs.



## SECURITÉ

Un lit d'hôpital à prix économique ne signifie pas qu'on renonce aux standards de sécurité. Famed NEXO assure un chargement maximal élevé (250 kg) et une résistance élevée, confirmée par les essais d'endurance positifs de plusieurs semaines. Chaque élément du lit subit un cycle d'essais de laboratoire et plusieurs contrôles de la qualité. Les éléments en ABS et ceux vernis sont faits avec la technologie bactériostatique pSilver™. Les garde-corps latéraux optionnels sur toute la longueur du sommier protègent parfaitement le patient. Le verrouillage central des roues permet le positionnement stable du lit dans la chambre. Une distance constante entre les éléments du garde-corps, conforme aux réglementations en vigueur, empêche le coincement des doigts ou des mains.



## ÉCONOMIE

Le lit FAMED NEXO a été conçu pour assurer une universalité exceptionnelle - Famed NEXO peut être utilisé dans les services où il y a de patients obèses et de très haute taille (la fonction d'allongement du sommier). De plus, la protection bactériostatique pSilver™ réduit le temps de désinfection et limite le taux d'infections hospitalières. La structure du sommier et les éléments de commande sont de construction simple pour faciliter au maximum le nettoyage et réduire la durée de cette opération. Riches de 70 ans d'expérience dans la production des lits, nous proposons une qualité de fabrication légendaire qui, pour les hôpitaux, signifie d'entretien modéré et le fonctionnement sans arrêts.



# COMMODITÉ

Famed NEXO est commandé électriquement, à travers les panneaux du patient, qui lui permettent de choisir la position commode et aisée. Un large sommier, la possibilité d'allonger le lit ainsi que les extrémités et les garde-corps latéraux hauts, garantissent le sommeil et la convalescence confortables aux patients atteints de problèmes différents.



## Une petite distance du sol

Grâce à une structure ingénieuse du pantographe, le sommier du lit peut être abaissé jusqu'à 41 cm, ce qui permet au patient de s'allonger aisément et en toute sécurité sur le lit. Grâce aux garde-corps latéraux qui peuvent être abaissés au-dessous du plan du sommier, il est facile de descendre du lit. Cela protège les patients contre tout traumatisme.



## Panneau pour le patient

L'équipement optionnel du lit Famed NEXO comme les panneaux télécommande pour patient dans les rails latéraux lui permet de contrôler la position du lit et choisir la position la plus commode. Le panneau central permet de limiter les fonctions disponibles pour le patient. Le personnel médical peut ainsi verrouiller les positions qui - en fonction de l'état de santé du patient - pourraient être pour lui dangereux.



## Allongement du sommier

En cas d'un patient de très haute taille, il est possible d'allonger sans problème les dimensions du lit. L'allongement du segment jambes se fait grâce à un levier très facile à déverrouiller. Il est possible d'allonger le sommier de 200 mm. Dans l'endroit ainsi créé on met un matelas dédié.



## Résistance élevée

La structure du lit est faite en profilés acier très résistants ce qui garantit une stabilité élevée et la mobilité des patients pouvant peser jusqu'à 250 kg. En combinaison avec quatre roues de haute qualité équipés d'un verrouillage central, cela garantit la convalescence en toute sécurité. Le lit Famed NEXO peut être aussi équipé de cinquième roue.



# CONFORT POUR LE PERSONNEL

Les soins du patients avec le lit Famed NEXO sont faciles et commodes - grâce à la commande électrique, le changement de position du patient est moins fastidieux pour le personnel. Le panneau central avec la possibilité de verrouillage des fonctions gérées par le patient garantit que le patient est en toute sécurité lorsque le personnel n'est pas présent dans la chambre.

## Positions disponibles par un bouton

Le panneau central offre plusieurs positions qui sont atteintes automatiquement lorsque on appuie un seul bouton dédié. Ainsi, le lit Famed NEXO peut être mis en position anti-choc, en position d'examen, en position de Fowler, en position de la chaise cardiaque. On peut également l'ajuster depuis la télécommande avec la fonction CPR.

## Mains courantes et crêtes qDrop™ et SoftDrop™

L'abaissement des mains courantes **SoftDrop™** est lisse, silencieux et sûr. La solution vous permet de gagner de la place sur les côtés du lit, car la main courante se cache près de son cadre. **qDrop™** est une poignée ergonomique, possible à manipuler avec une seule main, conçue concernant l'anatomie de la main humaine, elle permet une utilisation confortable à la fois aux femmes avec de petites mains et aux hommes avec les doigts plus épais. **qDrop™** offre une manipulation pratique, par exemple lors du transport de la literie, de la perfusion, etc.

## Panneau avec verrouillage des fonctions

Certaines fonctions de la télécommande ou du panneau de patient peuvent être verrouillées au niveau du panneau central géré par le personnel médical. Cela prévient les changements de positions inattendus et les effets négatifs de la prise par le patient des positions qui ne sont pas conseillées dans certaines maladies.

## Désinfection simple

Les câbles du lit Famed NEXO sont masqués dans les profilés du lit. Ceux qui sont nécessaires pour un entretien rapide sont bien protégés et cachés dans les endroits spéciaux. Grâce à cela, la probabilité qu'ils puissent se salir est minimisée presque à zéro. Le remplissage du sommier est démontable, ce qui permet facilement accéder aux endroits difficiles d'accès. Cela permet d'économiser le temps et les agents de nettoyage!

## Verrouillage central de toutes les roues

Le verrouillage des roues, disponible de deux côtés du sommier, permet d'immobiliser rapidement le lit dans l'endroit souhaité et garantit une stabilité de la structure élevée.



# SECURITÉ

Le lit Famed NEXO a été conçu pour améliorer les standards de sécurité. Nous voulons que chaque hôpital dispose de lits confortables et sûrs pour ses patients

## Protection bactériostatique pSilver™

Tous les éléments en matière en ABS sont faits avec la technologie pSilver™. L'élément préfabriqué avec les nanoparticules de l'argent, utilisé dans le processus de la production des matières plastiques, assure une protection bactériostatique efficace. L'utilisation de la technologie pSilver™ dans les endroits que le patient touche le plus souvent réduit la prolifération des bactéries, virus ou champignons dangereux. pSilver™ c'est aussi le processus du traitement des éléments en matière plastique, qui assure une surface lisse dont la facture empêche l'accumulation des pollutions. Tous les éléments en matière plastique sont créés sous contrôle de laboratoire.

## Haute résistance et charge admissible

Dans le Famed NEXO, chaque assemblage à pantographe a été renforcé. Nous avons testé lit pendant une surcharge importante et il était soumis aux longs test d'endurance sous une sollicitation énorme. Ainsi nous sommes sûrs qu'il est résistant, même en cas de patients qui pèsent 250 kg.

## Distance entre les garde-corps constante et sure

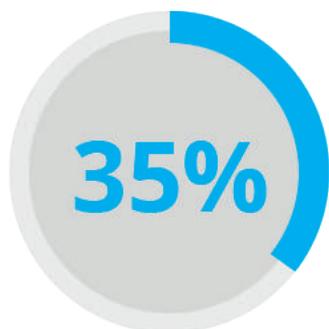
Le projet du garde-corps assure la sécurité maximale pour le personnel et le patient. Indépendamment de la position, les garde-corps du lit satisfont les standards médicaux et possèdent un écart constant empêchant le coincement des doigts ou mains.

## Panneau central avec verrouillage des fonctions

Vous pouvez laisser le contrôle des positions du lit au patient ! Même si la modification de certains paramètres n'est pas conseillée, vous pouvez verrouiller certaines fonctions disponibles sur le panneau dans le garde-corps latéral.

## SEULS 35% D'HÔPITAUX SATISFONT LES STANDARDS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

Le lit Famed NEXO a été conçu pour permettre aux hôpitaux d'améliorer les standards et les statistiques négatives.



Même si les statistiques s'améliorent (en 2015, ce taux était 26%), 35% des hôpitaux analysés ne satisfont pas aux standards définis par l'organisation Leapfrog qui veille à la santé et la sécurité des patients.

### Ces standards sont avant tout :

- le pourcentage des patients qui souffrent d'escarres formées pendant le séjour à l'hôpital,
- le pourcentage des patients qui ont tombé du lit ou avaient un autre accident médical.



# ÉCONOMIE

En concevant le lit Famed NEXO, nous avons eu l'intention d'offrir aux patients le confort et la sécurité. En ce qui concerne les hôpitaux, nous offrons un matériel fiable, facile d'emploi et à bon prix, pour que vous puissiez vous permettre plus.

## Temps de désinfection plus court

Nous avons introduit le remplissage démontable du sommier, caché les câbles et masqué les trous de service pour que les employés puissent désinfecter le lit Famed NEXO plus vite.

## Amélioration de la sécurité bactériologique

Moins d'endroits où peuvent pénétrer les salissures et les matériaux en technologie pSilver™ permettent à l'hôpital de lutter contre le risque de contamination.

## Frais d'entretien modérés

Le lit FAMED NEXO est un produit de la légende parmi les producteurs des produits médicaux en Pologne (usine à Żywiec). Le produit polonais c'est aussi le service d'assistance polonais, riche de plusieurs années d'expériences et un temps de réaction rapide. De plus, le lit Famed NEXO a été conçu avec l'aide de nos techniciens de service. C'est pourquoi plusieurs opérations d'entretien sont effectuées de manière simple et rapide.

## Qualité légendaire

À Żywiec, nous produisons l'équipement médical depuis 70 ans. Nos employés peuvent se vanter de plusieurs années d'expériences qu'ils transmettent à leurs plus jeunes collègues. Les machines modernes en combinaison avec la tradition et dizaines d'années d'expériences garantissent la plus haute qualité.

## Plus de lits pour votre hôpital

Le lit Famed NEXO permettra d'améliorer le confort du patient et assurera le niveau de sécurité approprié. Grâce à son prix, vous pouvez acheter plus grand nombre de lits ce qui augmentera la rentabilité de l'hôpital.





# MAINS COURANTES ET CRÊTES SOFTDROP™

La version la plus fonctionnelle et la plus populaire du lit Famed Nexo contient des mains courantes à toute la longueur du système SoftDrop™.

## Sécurité

L'utilisation de ressorts à gaz avec un mécanisme de ralentissement permet, une fois que le blocage de la main courante est libéré, contrôler la chute à sa position inférieure. La rampe qui tombe est sans danger pour les patients et au personnel de l'hôpital. La distance entre les mains courantes et les crêtes est sûre et fixe et empêche des dommages accidentels aux membres.

## Fonctionnement lisse et silencieux

Un ressort à gaz avec un mécanisme de ralentissement empêche de frapper les éléments du lit. Grâce au système SoftDrop™, le fonctionnement de la main courante est doux et silencieux, garantissant le calme pendant la convalescence des patients.

## Ergonomie

Il est possible de mettre aux marches la main courante d'une seule main. La solution SoftDrop™ vous permet d'économiser de l'espace sur les côtés du lit car la main courante se cache près de son cadre.



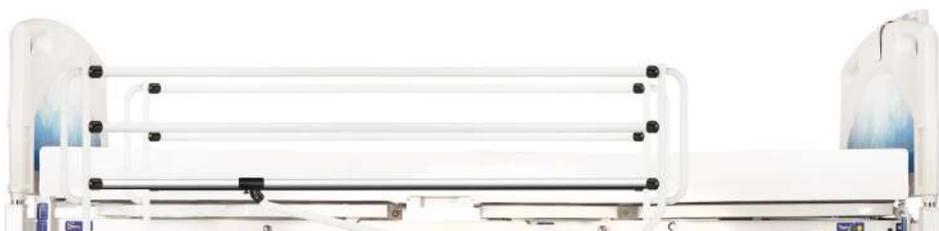
# MAINS COURANTES ET DES CRÊTES (OPTION)



Mains courantes sur toute la longueur du SoftDrop™, divisées, sans commande - modèle PB-30.0 ou avec commande (option) - modèle PB-0.01.

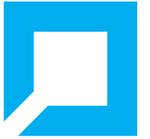


Main courante QDrop™ de longueur 3/4, divisée, sans commande - modèle PB-26.01 ou avec commande (option) - modèle PB-26.0



Main courante laquée (option) - modèle PB-15

# PLURALITÉS DE POSITIONS



## Position de Trendelenburg

Cette inclinaison, atteignant 16° au maximum, est particulièrement utile en cas de perte de conscience. Elle est aussi utilisée pour le drainage et facilite l'évacuation des sécrétions des voies respiratoires.



## Position anti-Trendelenburg

Cette inclinaison de 17° au maximum, est particulièrement utile lors des opérations du cou et de la tête.



## Position Fowler

Elle améliore la respiration et l'oxydation, peut être également utilisée si le patient alimenté avec une sonde.



## Position inférieure

Le lit est abaissé jusqu'à 41 cm, ce qui, en combinaison avec les garde-corps au-dessous du sommier, assure la montée et la descente du lit en toute sécurité.



## Position de chaise cardiaque

Elle est utilisée lors des crises de suffocations aigus car dans cette position le thorax n'est pas comprimé.

# FONCTIONNALITÉ

## Commande



Panneau central PL-63.34



Télécommande à fil PL-63.41



Panneau télécommande du patient dans le rail PB-26.01 (option)

## Système de déplacement



Roue avec capot en matière plastique, diamètre 150 mm



Cinquième roue en option



Roue directionnelle pour conduite droite



Extension du lit (200 / 260 mm)



Levier de CPR



Crêtes démontables rapidement

# ACCESSOIRES



Poignée pour potence goutte-à-goutte ou poignée de maintien



Crochets porte-sérum



Matelas supplémentaire MC-45.0 pour sommier allongé



Étagère pour la literie (PL-68.1) (option)



Indicateurs d'inclinaison du lit (PL-24.3) et du soutien du dos (PL-24.1) (option)



Étagère pour moniteur (WL-63.2) (option)

# Technologies du produit



## pSilver™

Tous les éléments en ABS ont été fabriqués avec la technologie pSilver™. Ils sont les préfabriqués avec des nanoparticules d'argent utilisés dans le processus de production de plastiques et ils assurent une protection bactériostatique efficace. La technologie pSilver™ limite la reproduction de bactéries, de champignons ou de virus dangereux dans les endroits touchés par le patient le plus souvent. pSilver™ est également un processus d'usinage d'éléments en plastique fournissant une surface lisse dont la texture rend difficile la collecte des impuretés. Tous les éléments en plastique sont créés dans notre usine, sous la supervision du laboratoire.



## fCharge™

Tous les liens qui alimentent les produits Famed Żywiec sont sélectionnés chez un fournisseur fiable avec lequel nous collaborons depuis nombreuses années. Chaque lien fCharge™ est contrôlé par une entreprise externe, puis soumis aux plusieurs tests dans plusieurs départements technologiques de notre usine. Le chargeur intégré avec la technologie de recharge rapide fCharge™ vous permet de fournir rapidement la quantité d'électricité nécessaire pour conduire le réglage. Le nombre suffisant de cycles de travail, garantit la sécurité en cas de perte de puissance à l'hôpital.



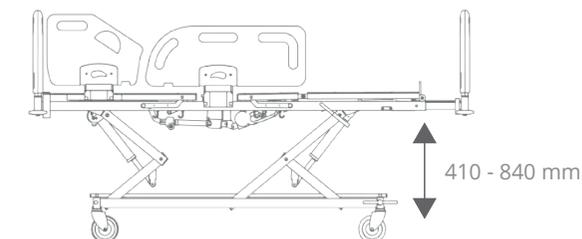
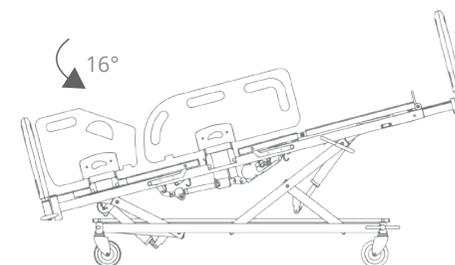
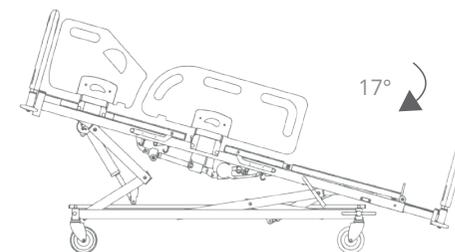
## qDrop™

qDrop™ est une poignée ergonomique possible à manipuler avec une seule main. Conçue, concernant l'anatomie de la main humaine, elle permet une utilisation confortable à la fois aux femmes avec de petites mains et aux hommes avec les doigts plus épais. qDrop™ est un mécanisme simple, durable, permettant de baisser la main courante avec une seule main. Il offre une manipulation pratique, par exemple lors du transport de la literie, de la perfusion, etc.



## SoftDrop™

Le système SoftDrop™ offre la sécurité et le confort lors de la manipulation d'un lit d'hôpital produit par Famed Żywiec. Grâce à l'utilisation de ressorts à gaz avec un mécanisme de ralentissement, une fois que le blocage de la main courante est libéré, il tombe à sa position inférieure de manière contrôlée. Le mouvement est alors fluide, silencieux et sûr pour les patients. Il est possible de mettre aux marches la main courante d'une main. La solution SoftDrop™ vous permet de gagner de la place des côtés du lit, car la main courante se cache près de son cadre.

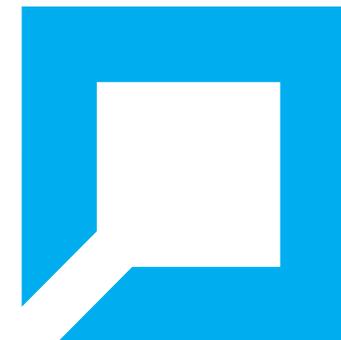


## Dane techniczne

### NEXO

### v. SoftDrop™

|   |   |   |
|---|---|---|
| Longueur  | 2280 mm<br>(+ 200 mm d'allongement du sommier)) | 2150 mm<br>(+ 260 mm d'allongement du sommier)) |
| Largeur (avec garde-corps) 965 mm                 | 965 mm  | 990 mm  |
| Largeur intérieure (entre les mains courantes)    | 890 mm  | 885 mm  |
| Hauteur minimum du sommier                        | 410 mm  | 410 mm  |
| Hauteur maximale du lit                           | 840 mm  | 840 mm  |
| Angle maximal de déclive du dossier               | 70°   | 70°   |
| Angle maximale de déclive du segment jambes       | 40°   | 40°   |
| Inclinaison de Trendelenburg                      | 16°   | 16°   |
| Position anti-Trendelenburg                       | 17°   | 17°   |
| Autorégression du soutien du dos                  | 120 mm  | 120 mm  |
| Autoregression du segment de la cuisse            | 45 mm   | 45 mm   |
| Autorégression totale                             | 165 mm  | 165 mm  |
| Épaisseur admissible du matelas                   | 120 / 150 mm                                    | 120 / 140 mm                                    |
| Espace libre sous le châssis (hauteur x longueur) | 150 x 1500 mm                                   | 150 x 1500 mm                                   |
| Diamètres des roues                               | 150 mm  | 150 mm  |
| Type de pièce d'application                       | B   | B   |
| Degré de protection (code IP selon IEC 60529)     | IP-X4   | IP-X4   |
| Charge maximale                                   | 250 kg  | 250 kg  |



<sup>1</sup> HOSPITAL-ACQUIRED CONDITIONS, DATA BY HOSPITAL ON NATIONALLY STANDARDIZED METRICS - The Leapfrog Group



**CE** Le produit satisfait aux exigences de la Directive Européenne MDD 93/42/EEC relative aux produits médicaux et de la Loi sur les dispositifs médicaux.

Édition 38/2018/02/1. Famed Żywiec se réserve le droit de modifier le produit et sa spécification dans le cadre du progrès technique. Toutes les illustrations, paramètres et photos utilisés dans cette brochure ont le caractère illustratif et peuvent ne pas refléter le produit réel.

