







ÉCHELLE :

1/2

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT:

HAMEÇON - support pour l'accroche de poche à serum sur la potence de lit du Patient

FORMAT:

A4



FABLAB

FABLAB HÉPHAÏSTOS

Direction des Achats, Logistique et Qualité Hôtelière -Groupe hospitalo-universitaire Paris-Saclay APHP 78 Rue du Général Leclerc, 94270 Le Kremlin-Bicêtre 01.45.21.23.86 - fablab.apsaclay@aphp.fr DESSINÉ PAR : Fablab Héphaïstos - Humaniteam Design

DM CLASSE : Classe I

MATIÈRE : ABS, TPU

N°IDENTIFICATION: S1 M1 Q5000-FH

DATE : 22/11/2023

DATE DE MODIFICATION: 22/11/2023



DESCRIPTION DU PROJET

N° de série : S1 M1 Q5000-FH

Version : 1



NOM: HAMEÇON POTENCE DE LIT

Date de fin de validité : 22/11/2023

Date d'application: 22/11/2023

1. DESCRIPTION DU PRODUIT:

Le Hameçon est un crochet universel pour faciliter l'accroche des poches à serum sur tous les modèles de potence de lits disponibles au marché.

Il se compose de deux parties : un crochet rigide en partie basse pour soutenir le poids de plusieurs poches et une partie centrale souple permettant d'être installé d'une seule main sur la potence par l'utilisateur. Le Hameçon permet de remplacer l'utilisation d'un pied à perfusion sur roulettes.

2. CONSTATS:

Plusieurs situations irritantes ont été identifiées de façon récurrente dans les services de soin. L'observation et l'analyse de ces situations ont guidé la conception du Hameçon.

- L'utilisation d'un pied à perfusion roulant dans la chambre du patient réduit l'espace disponible pour la réalisation des gestes de soin et gêne la circulation du professionnel dans l'espace, provoquant ainsi un risque de chute.
- L'utilisation d'un pied à perfusion roulant lors du transfert du patient nécessite l'intervention d'un brancardier supplémentaire.
- Lors du transfert du patient, les poches à serum sont accrochées directement sur la potence de lit, pouvant ainsi provoquer leur chute sur le sol ou sur le patient lui-même.
- L'utilisation d'un pied à perfusion roulant réduit l'espace disponible pour l'accueil des proches dans une chambre partagée.
- Lors du transfert du patient, le pied à perfusion roulant qui ne peut être identifié comme appartenant au service ne lui est pas restitué.

3. PRODUITS EXISTANTS AU MARCHÉ:

. Plusieurs modèles ont été identifiés sur le marché mais ils ne conviennent pas aux usages des services

- Un premier produit n'est pas compatible avec l'ensemble des modèles de potence de lit au marché. Celui n'est adapté qu'à un modèle d'équipement.
- Un second produit repose sur un système de molette de serrage autour de la potence. L'installation nécessite du temps. La molette est fréquemment perdue et non remplacée. L'objet est imposant et nécessite un volume important de plastique pour sa production sans valeur ajoutée supplémentaire.

4. AVANTAGE COMPARATIF:

L'utilisation du Hameçon permet les bénéfices suivants :

- · Modèle universel compatible avec tous les modèles de potence de lit au marché
- · Limitation des risques de chute lors des déplacements dans la chambre du patient
- · Optimisation de l'espace dans la chambre du patient lorsqu'elle est partagée
- · Identification, personnalisation et appropriation du produit par le service par la couleur et le marquage
- · Optimiser le déplacement des brancardiers lors du transfert
- · Coûts évités par rapport à l'achat d'un pied à perfusion roulant

