

Bras de perfusion IV multi- veineux femme

Manuel d'utilisation

TABLE DES MATIERES

Accessoires inclus	4
Compétences acquises	4
Sites de ponction veineuse multiples	4
Instructions d'utilisation	4
Remplacement de la peau et des veines	5
Retrait de la peau	5
Remplacement des veines	6
Entretien et maintenance	7
Pièces détachées	7

Le bras multi-veineux femme (375-51001) est un bras réaliste grandeur nature qui permet de simuler celui d'un patient femme. Il est spécifiquement conçu pour former les professionnels à la pratique de la ponction veineuse.

Grâce à sa qualité de fabrication et à la facilité de remplacement de ses différents pièces, ce simulateur pourra être utilisé pendant de nombreuses années, à condition d'être correctement entretenu.

Dispositifs recommandés par Laerdal :

Cathéter – Calibre 20

En cas d'utilisation d'un cathéter, lubrifiez avec un pulvérisateur de silicone afin de faciliter son insertion.

Accessoires inclus :

- (1) Bras multi-veineux femme
- (1) Kit de lubrification
- (1) Livret de garantie internationale Laerdal
- (1) Instructions d'utilisation

Compétences acquises :

- Ponction veineuse

Sites de ponction veineuse multiples :

1. Veines dorsales de la main (3)
2. Veine céphalique
3. Veine médiane
4. Veine basilique
5. Cubitus antérieur

Instructions d'utilisation :

1. Reliez la poche à IV au tube à IV
2. Reliez le tube à IV à n'importe quelle veine en latex.
3. Laissez le liquide s'écouler dans le bras et dans les autres veines.
4. Bloquez l'écoulement d'eau.

Dispositifs recommandés par Laerdal :

Ne pas utiliser de cathéter d'un calibre supérieur à 20. Cela permettra de prolonger la durée de vie de la peau du bras de perfusion IV.

Lubrifier le cathéter avec un pulvérisateur de silicone afin de faciliter son insertion.

Le bras est maintenant prêt pour une ponction veineuse.

Remplacement de la peau et des veines :

En cas de fuite excessive au niveau des sites de ponction, installez un nouveau système multi-veineux ou une nouvelle peau afin de réduire les pertes de fluide. Nous vous recommandons de travailler au-dessus d'un évier pour remplacer les veines et la peau.

1. Retrait de la peau :

- a. En cas de remplacement de la peau et des veines, découpez la peau. Cette opération peut être effectuée à l'aide d'un couteau aiguisé ou d'un scalpel. (Voir la figure 1). Jetez la peau une fois l'opération terminée.
- b. En cas de remplacement des veines uniquement, lubrifiez l'intérieur de la peau avec un détergent liquide. Commencez en haut du bras et faites rouler la peau vers le bas afin de la retirer du bras et de la main. Le pouce se détachera avec la peau. **REMARQUE :** en cas de réutilisation de la peau après avoir remplacé les tubes, vérifiez que l'insert de pouce est en place avant de continuer. Les nouvelles peaux ont déjà le pouce inséré.



Fig. 1

2. Remplacement des veines :

- a. Lubrifiez l'intérieur de la peau avec un détergent liquide.
- b. Commencez en haut du bras et faites rouler la peau vers le bas afin de la retirer du bras et de la main. Le pouce se détachera avec la peau. (Voir figure 1)
- c. Retirez le tube de l'axe du mandrin. Il peut s'avérer utile de racler la colle pour permettre le retrait.
- d. Rincez et séchez soigneusement les rainures des veines, et essuyez-les à l'alcool. Veillez à bien retirer l'excédent de colle.
- e. Placez les nouvelles veines le long des rainures, en les collant en certains points si nécessaire. (Voir figure 2)

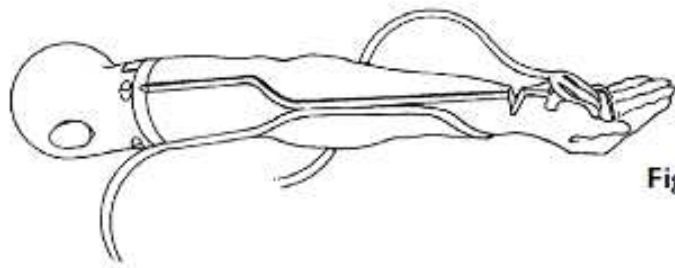


Fig. 2

- f. Rincez l'intérieur de la peau avec du savon et de l'eau.
- g. Enduisez le mandrin du bras avec du savon liquide.
- h. Faites glisser la peau du bras sur le mandrin.
- i. Remontez le mandrin jusqu'à l'intérieur des doigts. (Voir figure 3)
- j. Eliminez l'excédent de savon et séchez.

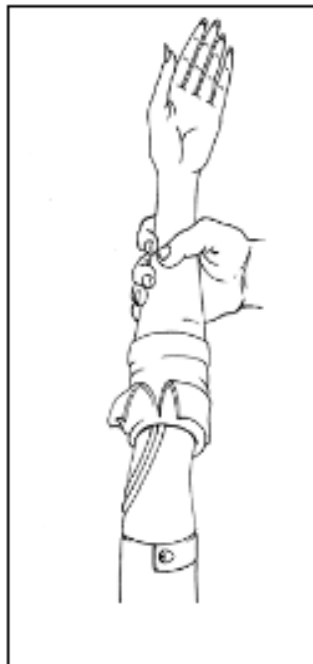


Fig. 3

Entretien :

1. Nettoyer avec du savon doux et de l'eau ; ne jamais plonger le mannequin ou ses accessoires dans des liquides nettoyants ou de l'eau.
2. Utiliser le mannequin uniquement sur une surface propre. Éviter d'utiliser des feutres, des stylos à encre, de l'acétone, de l'iode ou tout autre produit tachant, et éviter de placer le mannequin sur du papier journal ou tout autre papier imprimé.
3. Afin de garantir une durée de vie maximale, chaque mannequin et chaque module doivent être nettoyés après chaque utilisation, et une inspection globale doit être effectuée de manière régulière.
4. Les modules et les autres pièces doivent être vidés et entièrement séchés à l'air libre, et désinfectés si nécessaire avant d'être rangés. Après chaque utilisation des coussinets d'injection (avec de l'eau uniquement), l'eau qui s'est accumulée doit être vidée. **Ne jamais laisser de coussinets en mousse humides dans la peau du mannequin.** Afin d'empêcher toute moisissure, les coussinets peuvent être plongés dans une solution douce d'eau et de désinfectant, ou d'eau javellisée. Retirer l'excès de liquide des coussinets, les laisser sécher, puis les ranger ou les remettre en place sur le mannequin.
5. Il est recommandé d'appliquer une fine couche de talc sur les pièces articulées, avant les sessions de formation.
6. Ranger soigneusement le matériel entre chaque utilisation.



Avertissements et mises en garde

Ce produit contient du latex de caoutchouc naturel, qui peut provoquer des réactions allergiques en cas de contact avec l'homme.

PIECES DETACHEES :

Référence :

Description :

Bras de perfusion multi-veineux femme
Peau de femme et kit de remplacement multi-veineux
Coussinet deltoïde
Lubrifiant pour mannequin

