



Qu'est-ce que la jaunisse ?

La jaunisse, également connue sous le nom d'hyperbilirubinémie, est une situation clinique qui survient lorsque le taux de bilirubine dans le sang est trop élevé. La bilirubine est produite pendant la destruction des globules rouges et de l'hémoglobine, et est normalement évacuée dans l'urine et les selles.

La jaunisse est courante chez les nouveau-nés et se manifeste par une coloration jaune de la peau et des yeux. Elle survient généralement lors des premiers jours de vie et peut disparaître naturellement lorsque le foie commence à détruire la bilirubine. La photothérapie est cependant nécessaire chez certains nourrissons afin de détruire plus rapidement l'excès de bilirubine dans le sang.

Qu'est-ce que la photothérapie et comment fonctionne-t-elle ?

La photothérapie est la forme de traitement de la jaunisse la plus courante. La lumière est capable de détruire la bilirubine près de la surface de la peau, cette dernière étant ensuite éliminée par les voies naturelles. C'est pourquoi il est extrêmement important qu'un maximum de surface corporelle du nouveau-né soit exposé à la lumière.

Pourquoi la lumière bleue ?

La recherche a démontré que la lumière dans la zone bleu-vert du spectre de la lumière blanche est la plus efficace pour détruire la bilirubine.

Imagination at work

© 2018 General Electric Company

General Electric se réserve le droit de modifier les spécifications et caractéristiques ou d'interrompre la commercialisation du produit ou service présenté à tout moment, sans préavis ni obligation. Ce document ne saurait être considéré comme une représentation, une garantie ou une documentation portant sur le produit ou le service décrit. Les illustrations sont uniquement fournies pour information. La configuration du produit en situation peut varier.

Ces informations n'ont aucune valeur de conseil en matière juridique, financière, de codification ou réglementaire concernant votre utilisation du produit ou service. Pour ce type de conseil, veuillez consulter vos conseillers professionnels. L'utilisation des produits GE Healthcare ne saurait constituer une alternative aux soins nécessaires ni prévaloir sur ces derniers, notamment sur l'intervention humaine des prestataires de soins. Les produits et services GE Healthcare ne codifient pas les procédures médicales. La codification exacte relève de la responsabilité du prestataire de soins ou du professionnel facturant les patients.

GE et le monogramme GE sont des marques commerciales de General Electric Company.

Tous les autres noms de produits et les logos sont des marques commerciales ou déposées des sociétés auxquelles ils sont associés.

JB53541XXa



Systeme de phototherapie BiliSoft™ 2.0



gehealthcare.com

Le système de photothérapie BiliSoft 2.0

Le système de photothérapie BiliSoft 2.0 est un dispositif thérapeutique facile à utiliser dédié au traitement de la jaunisse. La housse toute douce est pensée avant tout pour le confort de votre bébé, et la grande natte flexible vous permet de le bercer pendant la photothérapie. Le système est constitué d'un boîtier de photothérapie et d'une natte en fibre optique détachable muni d'un câble en fibre optique long et léger.

Indications thérapeutiques

Le système de photothérapie BiliSoft 2.0 produit la lumière de photothérapie pour le traitement de l'hyperbilirubinémie, plus connue sous le nom de jaunisse du nouveau-né, pendant les premiers jours du nouveau-né à l'hôpital ou dans son foyer. Le système de photothérapie BiliSoft 2.0 émet une lumière bleue à bande étroite qui est considérée comme la zone la plus efficace du spectre de la lumière blanche pour le traitement de l'hyperbilirubinémie.

Comment se préparer au traitement

Il est important que vous interrogiez un professionnel de la santé sur le suivi de votre bébé pendant le traitement par photothérapie. Suivez les recommandations de votre médecin concernant la durée du traitement.

Avant de commencer le traitement, placez les éléments suivants près de la zone de traitement :

- Numéro de téléphone du médecin, de l'hôpital et du professionnel de santé à domicile
- Thermomètre
- Housse pour nattes BiliSoft 2.0 ou cocons BiliSoft 2.0 de rechange

Enregistrement des activités quotidiennes

Vous devez noter chaque jour les activités de votre bébé et son état pendant la séance de photothérapie. Ces notes procureront à un professionnel de santé ou à votre médecin un compte-rendu précis des activités de votre bébé, et lui permettront de mieux évaluer les progrès réalisés.

Prise de température

Il est important de contrôler la température de votre bébé pendant les séances de photothérapie. Votre médecin vous indiquera la plage de température acceptable pour votre nouveau-né et pourra vous suggérer une méthode pour prendre sa température. Pour que vos relevés soient exploitables, vous devez utiliser la même méthode à chaque fois que vous prenez la température de votre bébé.

Urine/Selles

Vous devez absolument compter et noter le nombre de selles et de couches humides. Vous devrez également décrire les selles. Des selles molles, noires ou vert sombre sont courantes pendant

la photothérapie. Ces observations aideront le professionnel de santé à déterminer si votre bébé absorbe suffisamment de liquides et permettront de repérer tout changement significatif de son état de santé. Sur votre fiche d'observation, notez chaque information dans la bonne colonne et décrivez les selles.

Alimentation

Nourrissez régulièrement votre bébé. Un professionnel de santé peut vous aider à établir un programme régulier. Notez les heures où vous le nourrissez et la quantité de lait artificiel ou maternel absorbée, ou encore la durée de la tétée, sur la fiche d'observation.

Durée du traitement

Un professionnel de santé ou votre médecin vous dira combien de temps le traitement doit durer pour votre bébé. Notez l'heure exacte à laquelle le traitement de votre bébé avec le système de photothérapie BiliSoft 2.0 commence et s'arrête pour chaque tranche de 24 heures. Utilisez la photothérapie pendant une durée aussi longue que possible sur chaque tranche de 24 heures.

Bain

Vous pouvez continuer de baigner votre bébé comme d'habitude. Arrêtez la photothérapie pendant le bain.

Nettoyage

La natte peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humidifié avec du savon doux pour les mains, ou à l'aide d'une lingette pour bébé standard. N'immergez jamais une quelconque partie de la natte pendant le nettoyage ou le rinçage.



Utilisation du système de photothérapie BiliSoft 2.0

- 1** Insérez doucement la natte en fibre optique du système BiliSoft 2.0 dans une housse pour natte BiliSoft 2.0 ou un cocon BiliSoft 2.0. Le côté lumineux de la natte avec les dessins doit être orienté vers le haut et doit reposer contre le côté matelassé de la housse.
- 2** Déshabillez votre bébé et ne lui laissez que sa couche. Placez votre bébé sur le côté matelassé de la housse du BiliSoft 2.0 ou du cocon du BiliSoft 2.0. Le câble en fibre optique doit se trouver du côté des pieds du bébé. Mettez votre bébé dans la position indiquée par votre médecin. Veillez à ce qu'un maximum de la peau du bébé soit directement au contact de la zone lumineuse de la natte de photothérapie dans la housse. Ajustez les sangles si nécessaire.

- 3** Emmaillotez votre bébé comme vous le souhaitez. Vous pouvez enrouler votre bébé et la natte de photothérapie dans une fine couverture, ou simplement les couvrir avec. Vous pouvez tenir votre bébé dans vos bras et le nourrir pendant le traitement. Il continuera de bénéficier de la photothérapie tant que la zone lumineuse de la natte dans sa housse restera au contact direct de sa peau.
- 4** Protégez les yeux de votre bébé avec un pansement oculaire ou un dispositif de protection équivalent. Vous devez couvrir les yeux de votre bébé lorsque vous utilisez le système de photothérapie BiliSoft 2.0 afin de les protéger contre la lumière émise par la natte de photothérapie en fibre optique du BiliSoft 2.0. Protégez également les yeux des autres nourrissons se trouvant à proximité. Les enfants et le personnel médical adulte n'ont pas besoin d'une protection oculaire.

- 5** Insérez le câble en fibre optique dans le boîtier.
- 6** Allumez le boîtier du BiliSoft 2.0.