

# DandleROO™ Lite

Système d'aide au développement neurologique



## UTILISATION PRÉVUE / AVANTAGE CLINIQUE :

Le DandleROO Lite est un système d'aide qui contribue au développement neurologique et peut être utilisé pour les nourrissons prématurés et malades hospitalisés, en position de décubitus ventral, dorsal et latéral. Il est également utilisé pendant la photothérapie où le pourcentage de lumière dépend du nombre de couches utilisées.

DandleROO Lite permet de poursuivre le développement physique et neurologique des nourrissons en simulant l'utérus de la mère et en assurant un positionnement correct. Il permet également de garder le bébé calme pendant le traitement par photothérapie.

## AVERTISSEMENTS/CONTRE-INDICATIONS :

- Destiné uniquement à un usage hospitalier.
- Destiné à n'être utilisé que sur un seul patient, à moins que la procédure de lavage n'ait été validée par l'hôpital. Le produit ne bénéficie d'aucune garantie de lavage. Inspectez visuellement le produit avant utilisation et après chaque lavage.
- Évitez de placer les ailes ou la poche autour du cou ou du visage du bébé ou d'en faire un usage qui pourrait obstruer ses voies respiratoires.
- Assurez-vous que le Velcro® est solidement fixé en appuyant des deux côtés. Évitez tout contact entre le crochet du Velcro et la peau du bébé.

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE :

Le produit est destiné à n'être utilisé que sur un seul patient, il peut être lavé à la main et séché sur une corde. Le produit peut être utilisé entre les patients si l'hôpital valide un protocole de lavage ; toutefois, DandleLION Medical ne garantit pas la performance du produit après un lavage en machine. Inspectez visuellement le produit après chaque lavage. Mettez le produit au rebut si les coutures sont endommagées ou si les bords sont effilochés.



## MODE D'EMPLOI :

- Choisissez les produits DandleROO Lite de taille adaptée au poids et à la taille du nourrisson.
- S'il est utilisé sans photothérapie, il est recommandé d'utiliser les accessoires DandleROO Lite, qui sont notamment un rouleau polyvalent, un coussin gel avec housse et une visière.
- S'il est utilisé pendant la photothérapie, suivez les instructions au verso et respectez les recommandations du fabricant de l'unité de photothérapie.

## DÉCUBITUS VENTRAL :

1. Placez la tête du bébé de façon à ce qu'elle touche la partie supérieure du coussin. Utilisez un rouleau polyvalent, un coussin gel plié ou tout autre dispositif de support comme rouleau pour soutenir la tête, le cou et maintenir la colonne vertébrale dans un alignement neutre avec les genoux et les hanches fléchis et les épaules arrondies vers l'avant de sorte que les bras tombent naturellement et que les mains restent près du visage.
2. Ramenez l'aile la moins longue le long du corps, en soutenant l'épaule en flexion. Faites de même avec l'aile la plus longue et fixez le Velcro sur la partie inférieure de la base. Assurez-vous que les ailes ne sont pas près du visage du bébé.
3. Assurez-vous que les pieds et les hanches sont correctement fléchis et que les pieds sont en alignement neutre. Disposez soigneusement toutes les tubulures et le matériel médical. Le rouleau polyvalent est un accessoire qui peut être utilisé pour maintenir les membres inférieurs en position d'inclinaison pelvienne postérieure en plaçant le rouleau contre l'arrière des cuisses et en le fixant sur la partie inférieure de la base tout en exerçant une tension suffisante pour permettre de maintenir la position.
4. Ajustez au besoin un ou les deux côtés de la barrière de tête en la pliant et en la fixant au fond ou sur le côté de la base à l'aide du Velcro. La bordure peut être utilisée pour soutenir la tubulure en position neutre. Assurez-vous que la bordure de tête ne provoque pas une obstruction de la respiration.
5. Si la visière est utilisée (en dehors de la photothérapie), ajustez-la pour occulter la source lumineuse directe.

## DÉCUBITUS DORSAL :

1. Si un coussin gel est utilisé, placez-le à l'intérieur de la base dans une orientation horizontale pour soutenir la tête, le cou et l'omoplate ou dans une orientation verticale pour soutenir l'ensemble de la tête et le tronc.

# DandleROO™ Lite

Système d'aide au développement neurologique



## UTILISATION PRÉVUE / AVANTAGE CLINIQUE :

Le DandleROO Lite est un système d'aide qui contribue au développement neurologique et peut être utilisé pour les nourrissons prématurés et malades hospitalisés, en position de décubitus ventral, dorsal et latéral. Il est également utilisé pendant la photothérapie où le pourcentage de lumière dépend du nombre de couches utilisées.

DandleROO Lite permet de poursuivre le développement physique et neurologique des nourrissons en simulant l'utérus de la mère et en assurant un positionnement correct. Il permet également de garder le bébé calme pendant le traitement par photothérapie.

## AVERTISSEMENTS/CONTRE-INDICATIONS :

- Destiné uniquement à un usage hospitalier.
- Destiné à n'être utilisé que sur un seul patient, à moins que la procédure de lavage n'ait été validée par l'hôpital. Le produit ne bénéficie d'aucune garantie de lavage. Inspectez visuellement le produit avant utilisation et après chaque lavage.
- Évitez de placer les ailes ou la poche autour du cou ou du visage du bébé ou d'en faire un usage qui pourrait obstruer ses voies respiratoires.
- Assurez-vous que le Velcro® est solidement fixé en appuyant des deux côtés. Évitez tout contact entre le crochet du Velcro et la peau du bébé.

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE :

Le produit est destiné à n'être utilisé que sur un seul patient, il peut être lavé à la main et séché sur une corde. Le produit peut être utilisé entre les patients si l'hôpital valide un protocole de lavage ; toutefois, DandleLION Medical ne garantit pas la performance du produit après un lavage en machine. Inspectez visuellement le produit après chaque lavage. Mettez le produit au rebut si les coutures sont endommagées ou si les bords sont effilochés.



## MODE D'EMPLOI :

- Choisissez les produits DandleROO Lite de taille adaptée au poids et à la taille du nourrisson.
- S'il est utilisé sans photothérapie, il est recommandé d'utiliser les accessoires DandleROO Lite, qui sont notamment un rouleau polyvalent, un coussin gel avec housse et une visière.
- S'il est utilisé pendant la photothérapie, suivez les instructions au verso et respectez les recommandations du fabricant de l'unité de photothérapie.

## DÉCUBITUS VENTRAL :

1. Placez la tête du bébé de façon à ce qu'elle touche la partie supérieure du coussin. Utilisez un rouleau polyvalent, un coussin gel plié ou tout autre dispositif de support comme rouleau pour soutenir la tête, le cou et maintenir la colonne vertébrale dans un alignement neutre avec les genoux et les hanches fléchis et les épaules arrondies vers l'avant de sorte que les bras tombent naturellement et que les mains restent près du visage.
2. Ramenez l'aile la moins longue le long du corps, en soutenant l'épaule en flexion. Faites de même avec l'aile la plus longue et fixez le Velcro sur la partie inférieure de la base. Assurez-vous que les ailes ne sont pas près du visage du bébé.
3. Assurez-vous que les pieds et les hanches sont correctement fléchis et que les pieds sont en alignement neutre. Disposez soigneusement toutes les tubulures et le matériel médical. Le rouleau polyvalent est un accessoire qui peut être utilisé pour maintenir les membres inférieurs en position d'inclinaison pelvienne postérieure en plaçant le rouleau contre l'arrière des cuisses et en le fixant sur la partie inférieure de la base tout en exerçant une tension suffisante pour permettre de maintenir la position.
4. Ajustez au besoin un ou les deux côtés de la barrière de tête en la pliant et en la fixant au fond ou sur le côté de la base à l'aide du Velcro. La bordure peut être utilisée pour soutenir la tubulure en position neutre. Assurez-vous que la bordure de tête ne provoque pas une obstruction de la respiration.
5. Si la visière est utilisée (en dehors de la photothérapie), ajustez-la pour occulter la source lumineuse directe.

## DÉCUBITUS DORSAL :

1. Si un coussin gel est utilisé, placez-le à l'intérieur de la base dans une orientation horizontale pour soutenir la tête, le cou et l'omoplate ou dans une orientation verticale pour soutenir l'ensemble de la tête et le tronc.

- Placez le bébé en décubitus dorsal sur un coussin gel en laissant sa tête toucher la bordure. Le coussin gel doit soutenir au moins la tête et l'omoplate.
- Faites passer les membres supérieurs en position de flexion médiane avec les mains près du visage. Faites passer l'écharpe la plus courte sur les bras, en arrondissant l'épaule vers l'avant. Tirez l'écharpe la plus longue vers le haut, en arrondissant les épaules tout en contenant les bras. Attachez à la partie inférieure. Ajustez en fonction des besoins du bébé et de son état de santé.
- Fléchissez les membres inférieurs du bébé pour qu'ils se retrouvent en position de flexion médiane. Placez le rouleau polyvalent contre les fesses du bébé, pour soutenir le bassin en inclinaison postérieure. Fixez le rouleau sur la partie inférieure de la base en exerçant une tension suffisante pour soutenir les hanches et le bassin.
- Disposez soigneusement le matériel médical.
- Faites passer la poche sur les jambes en exerçant une tension suffisante pour aider le bébé à rester en position fléchie. Faites passer les côtés de la poche autour et attachez-les dans le dos.
- Pour une meilleure visualisation de la région ombilicale, rabattez la poche et fixez-la n'importe où le long des côtés.
- Ajustez un ou les deux côtés de la barrière de tête en la pliant et en la fixant au fond ou sur le côté à l'aide des attaches Velcro. Vérifiez le positionnement des lignes ou des tubes et assurez-vous que la respiration du bébé n'est pas obstruée.
- Si la visière est utilisée, ajustez-la pour occulter la source lumineuse directe.

#### DÉCUBITUS LATÉRAL :

- Si vous utilisez un coussin gel, placez-le à l'intérieur de la base soit en position horizontale, soit en position verticale, selon la taille et les besoins du bébé.
- Placez le bébé en position de décubitus latéral sur le coussin gel, avec la tête du bébé nichée contre la bordure supérieure.
- Assurez-vous que les deux épaules sont arrondies vers l'avant et que les jambes et les hanches sont légèrement fléchies.
- Faites passer l'aile la plus longue sur les épaules afin de maintenir la flexion et la bonne posture. Fixez-la sur la partie inférieure de la base à l'aide du Velcro.
- Pliez les languettes du rouleau polyvalent sur le corps du rouleau afin que la peau du bébé ne soit pas en contact avec les attaches. Utilisez le rouleau dans le dos, comme coussin pour le corps ou en fonction du besoin.
- Remontez la poche en gardant les jambes légèrement fléchies. Assurez-vous que l'extrémité inférieure de la poche est libre pour l'entretoisement des pieds. Fixez-la sur la partie inférieure de la base à l'aide du Velcro.
- Ajustez un ou les deux côtés de la barrière de tête en la pliant et en la fixant au fond ou sur le côté à l'aide des attaches Velcro. Vérifiez le positionnement des lignes ou des tubes et assurez-vous que la respiration du bébé n'est pas obstruée.
- Si la visière est utilisée, ajustez-la pour occulter la source lumineuse directe.

#### PHOTOTHÉRAPIE :

- Suivez toutes les directives des fabricants pour les équipements de photothérapie.
- Si le DandleROO Lite est utilisé pendant un traitement par photothérapie, veuillez noter que les couches de matériau réduiront l'efficacité de la lumière. Les essais ont montré qu'une couche de coton (poche ou une aile, ne se chevauchant pas) laisse passer environ 73 % de l'irradiance lumineuse produite par la photothérapie ; deux couches de coton (poche plus une aile, ou deux ailes) en laissent passer environ 52 %, et trois couches de coton (poche plus les deux ailes) laissent passer environ 43 %.

#### RANGEMENT ET MISE AU REBUT :

Aucune exigence particulière.

*Sans DEHP ni BPA, ne contient pas de latex de caoutchouc naturel*

Si vous avez des questions ou commentaires ou souhaitez signaler un problème relatif à l'utilisation de notre produit, veuillez contacter DandleLION Medical.

Rev7:0821



- Placez le bébé en décubitus dorsal sur un coussin gel en laissant sa tête toucher la bordure. Le coussin gel doit soutenir au moins la tête et l'omoplate.
- Faites passer les membres supérieurs en position de flexion médiane avec les mains près du visage. Faites passer l'écharpe la plus courte sur les bras, en arrondissant l'épaule vers l'avant. Tirez l'écharpe la plus longue vers le haut, en arrondissant les épaules tout en contenant les bras. Attachez à la partie inférieure. Ajustez en fonction des besoins du bébé et de son état de santé.
- Fléchissez les membres inférieurs du bébé pour qu'ils se retrouvent en position de flexion médiane. Placez le rouleau polyvalent contre les fesses du bébé, pour soutenir le bassin en inclinaison postérieure. Fixez le rouleau sur la partie inférieure de la base en exerçant une tension suffisante pour soutenir les hanches et le bassin.
- Disposez soigneusement le matériel médical.
- Faites passer la poche sur les jambes en exerçant une tension suffisante pour aider le bébé à rester en position fléchie. Faites passer les côtés de la poche autour et attachez-les dans le dos.
- Pour une meilleure visualisation de la région ombilicale, rabattez la poche et fixez-la n'importe où le long des côtés.
- Ajustez un ou les deux côtés de la barrière de tête en la pliant et en la fixant au fond ou sur le côté à l'aide des attaches Velcro. Vérifiez le positionnement des lignes ou des tubes et assurez-vous que la respiration du bébé n'est pas obstruée.
- Si la visière est utilisée, ajustez-la pour occulter la source lumineuse directe.

#### DÉCUBITUS LATÉRAL :

- Si vous utilisez un coussin gel, placez-le à l'intérieur de la base soit en position horizontale, soit en position verticale, selon la taille et les besoins du bébé.
- Placez le bébé en position de décubitus latéral sur le coussin gel, avec la tête du bébé nichée contre la bordure supérieure.
- Assurez-vous que les deux épaules sont arrondies vers l'avant et que les jambes et les hanches sont légèrement fléchies.
- Faites passer l'aile la plus longue sur les épaules afin de maintenir la flexion et la bonne posture. Fixez-la sur la partie inférieure de la base à l'aide du Velcro.
- Pliez les languettes du rouleau polyvalent sur le corps du rouleau afin que la peau du bébé ne soit pas en contact avec les attaches. Utilisez le rouleau dans le dos, comme coussin pour le corps ou en fonction du besoin.
- Remontez la poche en gardant les jambes légèrement fléchies. Assurez-vous que l'extrémité inférieure de la poche est libre pour l'entretoisement des pieds. Fixez-la sur la partie inférieure de la base à l'aide du Velcro.
- Ajustez un ou les deux côtés de la barrière de tête en la pliant et en la fixant au fond ou sur le côté à l'aide des attaches Velcro. Vérifiez le positionnement des lignes ou des tubes et assurez-vous que la respiration du bébé n'est pas obstruée.
- Si la visière est utilisée, ajustez-la pour occulter la source lumineuse directe.

#### PHOTOTHÉRAPIE :

- Suivez toutes les directives des fabricants pour les équipements de photothérapie.
- Si le DandleROO Lite est utilisé pendant un traitement par photothérapie, veuillez noter que les couches de matériau réduiront l'efficacité de la lumière. Les essais ont montré qu'une couche de coton (poche ou une aile, ne se chevauchant pas) laisse passer environ 73 % de l'irradiance lumineuse produite par la photothérapie ; deux couches de coton (poche plus une aile, ou deux ailes) en laissent passer environ 52 %, et trois couches de coton (poche plus les deux ailes) laissent passer environ 43 %.

#### RANGEMENT ET MISE AU REBUT :

Aucune exigence particulière.

*Sans DEHP ni BPA, ne contient pas de latex de caoutchouc naturel*

Si vous avez des questions ou commentaires ou souhaitez signaler un problème relatif à l'utilisation de notre produit, veuillez contacter DandleLION Medical.

Rev7:0821

