

4MOMS + NATIONAL PERINATAL ASSOCIATION QUALITY ASSURANCE PROJECT RÉSUMÉ

Une étude préliminaire montre que l'utilisation du siège bébé mamaRoo® de 4moms® avec des bébés atteints du syndrome d'abstinence néonatale (SSN) en soins intensifs augmentait leur niveau de confort.

MÉTHODOLOGIE:

- Six hôpitaux participants des États-Unis
- 119 évaluations recueillies et analysées
- Les infirmières ont enregistré la fréquence cardiaque, la fréquence respiratoire et l'état comportemental général du bébé sur une échelle de 1 à 6 (1 = calme, 6 = inconsolable) à six moments différents dans le temps: avant le mamaRoo, pendant le mamaRoo, et après le mamaRoo.

RÉSULTAT:

- Les données montrent que les bébés placés dans le mamaRoo après 30 minutes étaient plus stables sur le plan physiologique – ayant des fréquences cardiaques et respiratoires inférieures – et étaient dans des états comportementaux plus calmes.
- État comportemental pré-mamaroo moyen de 4,7 à une moyenne de 1,4 après avoir été dans le mamaRoo pendant 30 minutes.

Le mamaRoo est une intervention non pharmacologique efficace pour les bébés qui éprouvent les symptômes inconfortables associés au SSN.

Pour de plus amples renseignements sur le projet d'assurance de la qualité 4moms + NPA ou si vous souhaitez participer à des études futures, veuillez communiquer avec info@brandsinmotion.ca

UNE ÉTUDE PRÉLIMINAIRE MONTRE QUE LA BALANCELLE MAMAROO DE 4MOMS PEUT CALMER LES BÉBÉS ATTEINTS D'OPIOÏDES

Une balancelle pour bébé offre une intervention non pharmacologique pour les bébés chez qui on a diagnostiqué un sevrage aux opioïdes

PITTSBURGH, Pennsylvanie. • Le 29 mai 2018 – Une étude préliminaire menée par l'Association nationale périnatale (APN) et 4moms montre que l'utilisation de la ballancelle mamaRoo avec des bébés atteints du syndrome d'abstinence néonatale (SSN) en soins intensifs augmentait leur niveau de confort.

Les bébés qui expérimentent SSN ou SNMO (Syndrome néonatal de manque d'Opiacés) en raison de l'exposition dans l'utérus aux opiacés. Ils éprouvent généralement des tremblements de corps, des convulsions, de l'agitation, des problèmes d'alimentation et de respiration, entre autres symptômes, après leur naissance. Le traitement pharmacologique traditionnel pour le NAS implique des médicaments comme la morphine ou la méthadone, tandis que des traitements non pharmacologiques comme les langes, les soins de peau à peau et l'allaitement ont démontré qu'ils diminuaient les symptômes.

“Pendant des années, les infirmières et les médecins nous ont dit que le mouvement naturel de rebond et d'oscillation du mamaRoo est un sauveteur de vie dans l'UNSI», a déclaré Maria Synan, responsable du programme de l'hôpital 4moms.«À ce jour, nous n'avons eu que des histoires anecdotiques, alors lorsque le NPA nous a approchés pour mener une étude pilote pour voir si le mamaRoo pouvait aider à apaiser les bébés diagnostiqués avec SSN/SNMO, nous étions impatients de travailler avec eux.”

Selon les Centres de contrôle des maladies, on estime que six nourrissons sur 1000 nés aux États-Unis reçoivent un diagnostic de SSN.

“The rate of American babies diagnosed with NAS has quadrupled over the past 15 years,” explained Cheryl Milford, Director of Development & Outreach at the NPA. “We are constantly looking for new non-pharmacological treatments to help console these babies when the parents aren't able to be present. These preliminary results indicate that the mamaRoo is a great option.”

L'étude pilote, menée sur une période de trois mois, a analysé 119 évaluations provenant de six hôpitaux aux États-Unis. Les infirmières ont enregistré la fréquence cardiaque, la fréquence respiratoire et l'état de comportement général du bébé sur une échelle de 1 à 6 (1 = calme, 6 = inconsolable) à six moments différents dans le temps.

Il s'agissait notamment:

- 1) pré-mamaRoo/dans le berceau
- 2) initialement assis dans le mamaRoo – mamaRoo off
- 3) 10 minutes dans le mamaRoo – en mouvement
- 4) 30 minutes dans le mamaRoo – en mouvement
- 5) 10 minutes à l'extérieur du mamaRoo – dans le berceau
- 6) 30 minutes à l'extérieur du mamaRoo – dans le berceau

Parmi les résultats les plus prometteurs, mentionnons une stabilisation du rythme cardiaque et respiratoire en position assise dans le mamaRoo pendant 30 minutes comparativement aux signes vitaux dans le berceau. Un changement significatif de l'état comportemental a été observé de l'état prémamaRoo (~ 4,7) à 30 minutes dans le mamaRoo (~1,4), montrant le mamaRoo peut aider à apaiser les bébés éprouvant les symptômes inconfortables associés à SSN.

“Ces résultats sont extrêmement prometteurs. Les économies réalisées par les hôpitaux grâce à ces types de traitements non pharmacologiques pourraient être considérables,” a déclaré M. Milford. “En 2019, nous mènerons une étude de recherche plus exhaustive sur plusieurs sites afin de valider davantage les résultats préliminaires et d'appuyer l'élaboration d'un ensemble de lignes directrices sur la façon d'utiliser le mamaRoo avec ces bébés vulnérables.”

Le mamaRoo est le seul siège pour bébé sur le marché qui rebondit et se balance d'un côté à l'autre, tout comme les parents. Il a cinq mouvements uniques pour calmer et apaiser les bébés, et est actuellement utilisé dans près de 375 hôpitaux à travers le pays (USA). Le programme pour les hôpitaux de 4moms offre des rabais mamaRoo aux hôpitaux, tandis que le programme 4moms Cares offre des dons mensuels aux personnes dans le besoin. Pour plus d'information sur les deux programmes, visitez 4moms.ca/cares.

“Nous sommes ravis d'avoir les données préliminaires qui appuient les avantages du mamaRoo pour cette population de patients fragile,” a déclaré Synan. “Mais cela témoigne aussi de l'efficacité des mouvements de rebond et de balancement uniques du mamaRoo pour réconforter et apaiser tous les bébés.”

Le manuscrit de cette étude pilote est en cours d'élaboration dans le cadre d'un effort conjoint entre NPA et 4moms. Pour valider davantage ces résultats, un essai multicentrique est en cours de finalisation.

À PROPOS DE 4MOMS

4moms® est une entreprise de technologie grand public qui exploite la technologie et la conception innovatrice pour perturber et redéfinir les industries existantes. L'entreprise a transformé l'industrie de l'équipement pour bébés avec des produits comme la balancelle 4moms mamaRoo® qui reproduit les mouvements de rebond et de balancement que font les parents pour apaiser leurs bébés, le parc 4moms breeze® qui s'ouvre ou se ferme en une seule étape, et la chaise haute de 4moms, qui utilise la technologie magnétique pour faciliter les repas. La société, fondée en 2005 et basée à Pittsburgh, Penn., vend actuellement ses produits dans les grands magasins et les détaillants locaux. Pour plus d'information, visitez 4moms.ca.

À PROPOS DE THE NATIONAL PERINATAL ASSOCIATION (NPA)

La NPA est composée de fournisseurs de soins de santé, de parents et de soignants, d'éducateurs et de fournisseurs de services, tous animés par leur désir de soutenir et de défendre les bébés et les familles à risque partout au pays. Sa mission est de donner une voix aux besoins des femmes enceintes, des nourrissons, de leurs familles et de leurs fournisseurs de soins de santé afin qu'ils puissent collectivement influencer positivement les soins périnataux aux États-Unis. La NPA se soucie des femmes enceintes et des parents qui sont dépendants des substances et de leurs bébés. Nous croyons qu'en travaillant ensemble, nous pouvons améliorer les normes de soins pour ces familles et obtenir de meilleurs résultats.

Pour de plus amples informations, consultez: http://nationalperinatal.org/substance_use

Voir notre énoncé de position sur la consommation périnatales de substances à : http://www.nationalperinatal.org/resources/Documents/Position%20Papers/2017_Perinatal%20Substance%20Use_NPA%20Position%20Statement.pdf

CONTACT POUR LES MÉDIAS:

4moms
info@brandsinmotion.ca
905-705-3154