Réduisons les alarmes en réanimation néonatale !

Favorisons le développement neurosensoriel des enfants

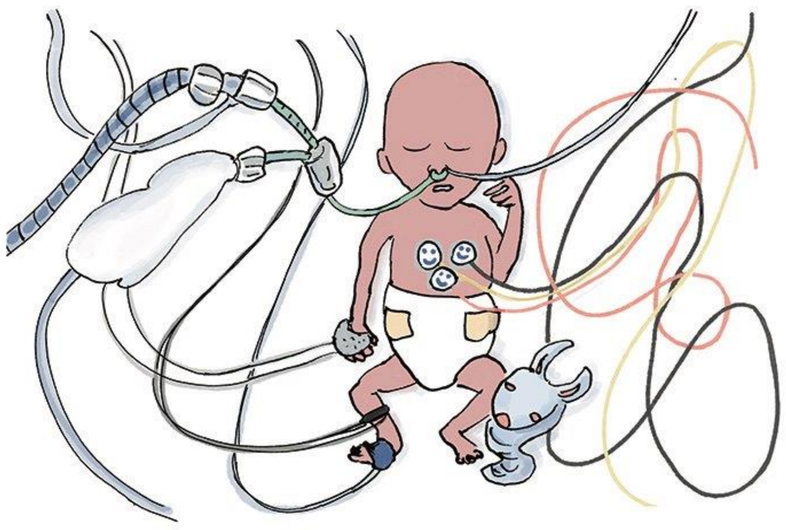
Diminuons le stress parental

Réduisons la fatigue professionnelle

Indicateurs mesurés (mesure initiale / finale) :

- Temps de silence dans la chambre du nouveau-né (<30 SA)
- Évaluation du stress parental (échelle STAI-Y[1])
- Évaluation de la fatigue professionnelle (MBI[2])
- Mesure du nombre d'interruptions de tâches en lien avec une alarme

1 Questionnaire State Trait Anxiety Inventory
2 Maslach Burn Out Inventory



Mesure Initiale → **Mise en place d'une stratégie de gestion des alarmes** → **Mesure Finale**

Diminuer l'inconfort sonore par le déploiement de matériel biomédical adapté.

Impliquer les parents dans la gestion des alarmes, les former à l'alimentation en seringue poussée.

Impliquer les médecins et soignants par la mise en place de valeurs cibles des paramètres vitaux et de limites d'alarme individualisées sur protocoles.

Bibliographie :
Casper, C. et al. La prise en charge neurosensorielle des nouveau-nés prématurés en néonatalogie : où en sommes-nous aujourd'hui ?, Contraste 2015/1 (N°41), p. 107-121. 2015.
AAP, American Academy of Pediatrics. Noise : a hasard for the foetus and the newborn. Committee on Environmental Health. Pediatrics. 1997, Vol. 100, 724-727.
Daniel S. Tawfik, Ciaran S. Phibbs, J. Bryan Sexton, Peiyi Kan, Paul J. Sharek, Courtney C. Nisbet, Joseph Rigdon, Mickey Trockel, Jochen Profit; Factors Associated With Provider Burnout in the NICU. *Pediatrics* May 2017; 139 (5): e20164134. 10.1542/peds.2016-4134
Winkler, M., Park, J., Pan, W. et al. Does preterm period sleep development predict early childhood growth trajectories?. J Perinatol 37, 1047–1052 (2017). https://doi.org/10.1038/jp.2017.91

Groupe de travail Réanimation Néonatale CHU Rennes
École des Puéricultrices CHU Rennes Éva Bellier – Louis Richard
Nadine Hacinlioglu PDE, Virginie Perrin PDE,
Sabrina Valentin PDE, Dr De la Pintière,
Pr Pladys, Murielle Dufau, CS
Nadine.Hacinlioglu@chu-rennes.fr
Murielle.Dufau@chu-rennes.fr