



# Alimentation avec dispositif d'aide à la lactation "DAL" (NAT)

Avertissements: La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre

> prévu. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par du personnel qualifié. La forme et le contenu de ce document doivent faire l'objet d'amélioration continue dans les versions futures. Seule la

version électronique fait foi.

Cadre de référence : Hygiène des mains : pourquoi, comment et quand

Information et installation du patient et de sa famille en vue d'un soin

Préparation et rangement du matériel (0-18 ans)

REFMED

Fichier des examens

Antalgie pédiatrique 0-18 ans

Directive institutionnelle : Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV

Directive institutionnelle : Port du bracelet d'identification des patients (BIP)

Directive institutionnelle : Gestion de la douleur

- **Définition**
- **Indications**
- Contre-indications
- Risques et prévention
- Technique de soins
  - Matériel
  - Préparation du soin
  - Déroulement du soin
- **Enseignement aux parents**
- Retour à domicile
- Personnes ressources
- Références

### **DEFINITION**

Le dispositif d'aide à la lactation (DAL) est un système d'alimentation avec une sonde permettant une alimentation orale du nouveau-né au sein de la mère en supplément de ce que l'enfant peut y téter directement. En tétant au sein avec le DAL, le bébé stimule la sécrétion lactée et favorise le développement de la succion et bénéficie d'un apport nutritionnel adapté tout en évitant le risque de confusion sein-tétine. Ce système apporte également à la mère et à l'enfant les avantages émotionnels et affectifs de la mise au sein $^{1-3}$ .



© www.libresenfantsdutarn.com

### **INDICATIONS**

Nouveau-né, pouvant recevoir une alimentation orale (stabilité hémodynamique et respiratoire), dans le cadre d'un allaitement au sein. Sur avis d'une consultante en lactation. En particulier pour les cas de 1-3:

Prise de poids insuffisante chez le nouveau-né (besoin d'un supplément de lait maternel ou artificiel)

-	$\Box$
용	
Ē	$\bar{\sigma}$
듩	~
č	IDEATS.
Γ.	PATRIE
-	

Titre :Alimentation avec dispositif d'aide à la lactation "DAL" (NAT)	Référence : DFME_FT _0-18 ans_0068
Version : 1.0	Date d'application : 02/09/2021
Domaine : 0-18 ans	Catégorie : Alimentation / Hydratation / Nutrition



# Fiche Technique 0-18 ans

- Risque d'hypoglycémie chez le nouveau-né (besoin d'un supplément de lait maternel ou artificiel)
- Retard de la montée de lait
- Production de lait insuffisante chez la mère

## **CONTRE-INDICATIONS**

- Toutes contre-indications à la nutrition orale
- Toutes contre-indications à l'allaitement maternel
- Allaitement maternel sans souhait de mise au sein
- Absence de succion active

RISQUES ET PREVENTION	
RISQUES	PREVENTION
Fausses routes	Tenir le biberon de lait à la même hauteur que la tête du nouveau- né au sein
	Vérifier l'emplacement de la sonde dans la bouche du bébé
Lésions de la bouche du nouveau-né	Conserver la sonde gastrique intact à son l'extrémité. En aucun cas elle est découpée

# **TECHNIQUE DE SOINS**

### Matériel

- 1 sonde gastrique n° 5 (bouchon gris, utilisée pour les intubations)
- 1 biberon avec tétine contenant du lait maternel ou artificiel
- Adhésif adapté à la peau de type sparadrap siliconé (ex : Mépitac)
- 1 poubelle à déchet urbain

# Préparation du soin

- ✓ Vérifier l'identité du nouveau-né et la concordance avec l'étiquette sur le biberon/seringue de lait
- ✓ Vérifier la température du lait avant l'administration
- ✓ Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- ✓ Insérer la sonde dans la tétine du biberon. Le bouchon gris doit être à l'intérieur du biberon et l'autre extrémité de la sonde à l'extérieur
- ✓ Visser la tétine sur le biberon rempli de lait
- ✓ Peser le nouveau-né avant le début de la tétée afin de quantifier ce qu'il a bu au sein et par le DAL







Titre :Alimentation avec dispositif d'aide à la lactation "DAL" (NAT)	Référence : DFME_FT _0-18 ans_0068
Version : 1.0	Date d'application : 02/09/2021
Domaine : 0-18 ans	Catégorie : Alimentation / Hydratation / Nutrition





## Déroulement du soin

- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Installer le nouveau-né au sein en lui faisant ouvrir bien grand la bouche et prendre une partie de l'aréole.
  - Attention! En cas d'utilisation d'une téterelle, placer la sonde à l'intérieur de la téterelle
- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Introduire la sonde dans le coin de la bouche du bébé : à droite vers l'arrière bouche du bébé et légèrement vers son palais. L'extrémité de la SG dépasse de 0,5 à 1cm le bout du mamelon.
- Scotcher la sonde sur le dessus du sein de la maman avec un morceau d'adhésif adapté à la peau de type sparadrap siliconé (ex : Mépitac)
- Placer le biberon à la même hauteur que la tête du nouveau-né, afin que le débit soit adapté.
   Si besoin d'adapter le débit de manière provisoire notamment lors du démarrage, placer le biberon :
  - 1) Plus haut que la tête du nouveau-né pour augmenter le débit
  - 2) Plus bas que celle-ci pour diminuer le débit
- Placer le biberon sur une surface stable à proximité de la maman pour libérer l'infirmier.ère ou la maman de son maintien (tablette du tiroir de l'incubateur, dans le soutien-gorge de la maman ou entre le coussin d'allaitement et elle-même, ...)
- Observer les réactions du nouveau-né, le développement de sa succion et la production lactée tout au long du soin
- Une fois la tétée terminée, procéder à hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Peser le nouveau-né pour estimer les quantités prises <sup>4,5</sup>
- Le replacer au sein pour éventuellement poursuivre l'alimentation au DAL ou dans les bras de la maman, selon son choix
- Retirer le dispositif et jeter le matériel utilisé dans la poubelle à déchets urbains
- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Documenter les quantités ainsi que la fleur de lait / échelle de PIBBS dans le dossier du nouveau-né

### **ENSEIGNEMENT AUX PARENTS**

Enseigner aux parents / à la maman :

- La technique et les principes du DAL
- Les signes de faims et d'envie de téter (score IFDS) <sup>6</sup>
- La fleur de lait <sup>7,8</sup>

### RETOUR A DOMICILE

Cette Méthode est pratiquée le plus souvent en milieu hospitalier, afin de couvrir suffisamment les apports nutritionnels du bébé tout en stimulant et préservant l'allaitement maternel. Si des parents souhaitent pratiquer le DAL à domicile, ils peuvent se procurer du matériel adapté. Il faut alors prévoir un enseignement préalable avec une consultante en lactation.



	Titre :Alimentation avec dispositif d'aide à la lactation "DAL" (NAT)	Référence : DFME_FT _0-18 ans_0068
5	Version: 1.0	Date d'application : 02/09/2021
	Domaine : 0-18 ans	Catégorie : Alimentation / Hydratation / Nutrition





## - PERSONNES RESSOURCES

Equipe de consultantes en lactation, Service de Néonatologie, CHUV, Lausanne

### 

- Le dispositif d'aide à l'allaitement. l'ABC de l'allaitement . Fondation canadienne de l'allaitement . Canadian Breastfeeding Foundation [Internet]. [cité 2 déc 2020]. Disponible sur: http://www.canadianbreastfeedingfoundation.org/fr/articles/dispositif.shtml
- 2. International BreastFeeding Centre | Using a lactation aid to supplement [Internet]. [cité 2 déc 2020]. Disponible sur: https://ibconline.ca/lactation-aid-at-the-breast/
- 3. AboutKidsHealth. Lactation aid [Internet]. 2009 [cité 2 déc 2020]. Disponible sur: https://www.aboutkidshealth.ca:443/article?contentid=1988&language=English
- 4. International BreastFeeding Centre | How to use a lactation aid at the breast [Internet]. [cité 2 déc 2020]. Disponible sur: https://ibconline.ca/information-sheets/lactation-aid/
- 5. Hamilton Regional Lactation Committee. Using a lactation aid while breastfeeding.
- 6. Ludwig SM, Waitzman KA. Changing Feeding Documentation to Reflect Infant-Driven Feeding Practice. 2007;
- 7. Pimont I. L'échelle de maturité de succion nutritive pour le nouveau-né prématuré. Cah Puéricultrice. 1 mars 2016;53:20-4.
- 8. Isabelle P, Catherine G. Accompagner la progression du bébé prématuré au sein grâce à la « fleur de lait ». Soins Pediatr Pueric. 2012;(268):44-6.

<u>Création / Révision</u> :  - <u>Equipe de consultantes en lactation</u> , service de Néonatologie, DFME, Lausanne CHUV  - <u>Chloé Tenthorey</u> , Infirmière Clinicienne Spécialisée, service de Néonatologie, DFME, Lausanne CHUV			
Experts	Experts consultés :		
_	Dre. Céline Fischer Fumeaux, Médecin cadre, Service de Néonatologie, DFME, Lausanne CHUV	Date : février-août 2021	
_	Dre. Lydie Beauport, Médecin cadre, Service de Néonatologie, DFME, Lausanne CHUV		
_	Groupe méthodes de soins permanent, Direction des soins, Lausanne CHUV		



Titre :Alimentation avec dispositif d'aide à la lactation "DAL" (NAT)	Référence : DFME_FT _0-18 ans_0068
Version : 1.0	Date d'application : 02/09/2021
Domaine : 0-18 ans	Catégorie : Alimentation / Hydratation / Nutrition