Réseau Périolat Jugane	Proposition de procédure médicale	
	RESEAU PERINAT GUYANE	PROTOCOLE N°
	PROTOCOLE : Protocole PEC de la perte de poids chez le nouveau-né à terme	
Rédigée par : Dr PAREZ, Dr KUGBE, Dr ZEDONG		Date de diffusion :
Approuvée par :	Version : 1	Validé par le conseil scientifique du : 11/04/2013
	Modifié :	Total pages : 3

1. Rappel

La masse hydrique chez le nouveau-né à terme représente 60 à 70% de son poids corporel.

La perte de poids dans la première semaine de vie est physiologique. Elle est liée à la contraction du secteur interstitiel qui est très important à cet âge.

La perte de poids du nouveau-né varie entre 5 et 7% du poids de naissance.

Un nouveau-né à terme reprend son poids normal entre J10-J14 de vie. (E.V. based med)

2. Définition de la perte de poids chez le nouveau-né

Une perte de poids en période néonatale précoce (entre J0 et J7 de vie) chez le nouveau-né à terme (37 SA et 41 SA) est définie par une perte de poids supérieure à 7% de son poids de naissance.

3. Conduite à tenir devant une perte de poids

Situation peu préoccupante car le nouveau-né est le plus souvent asymptomatique. La prise en charge est ambulatoire.

La prise en charge consiste essentiellement à :

- Rechercher et traiter les causes
- o Rassurer

Chez le nouveau-né	Chez la mère
 Infection (cf. protocole d'IMF) Ictère (cf. protocole néonatal) Problème buccal et/ou de la succion 	 Technique de mise au sein Fréquence des tétées Montée de lait

Accompagner et rassurer les parents

Favoriser, sous réserve de l'état clinique de l'enfant, la peau à peau de longue durée Evaluer précisément les apports entéraux de l'enfant : observation de tétée Revoir l'enfant à J10 de vie en consultation pour vérifier la reprise du poids de naissance

4. Perte poids entre 7 et 10%

Situation à ne pas banaliser :

La prise en charge est hospitalière :

- Si l'enfant est encore en maternité, différer la sortie
- Si l'enfant est sortie de la maternité : hospitalisation en unité de néonatologie

La prise en charge hospitalière consiste à :

- 1. Evaluer le retentissement par un examen clinique minutieux du nouveau-né. A ce stade, **aucun examen complémentaire** para clinique n'est indiqué
- 2. Rechercher et traiter les causes habituelles (cf. paragraphe précèdent)
- 3. Evaluer précisément les apports entéraux de l'enfant : observation de tétée, pesée/tétée
- 4. **Compléter systématiquement** l'allaitement par des biberons de lait artificiel si apport insuffisant
- 5. **Peser** l'enfant 2 fois par jour
- 6. Favoriser, sous réserve de l'état clinique de l'enfant, le peau à peau longue durée
- 7. Accompagner la mère
- 8. La sortie est envisageable :
 - Avant J10 de vie : à condition que la reprise du poids soit amorcée
 - Après J10 de vie : à condition que le nourrisson ait repris son poids de naissance

5. Perte de poids >10%

Situation <u>alarmante</u>:

Hospitalisation systématique en urgence pour traitement symptomatique, recherche et traitement de la cause

La prise en charge hospitalière consiste à :

- 1. Evaluer le retentissement clinique y compris les signes de déshydratation et dénutrition
- 2. Evaluer le retentissement biologique : ionogramme sanguin et urinaire et fonction rénale
- 3. **Réhydrater par voie veineuse** en fonction des données de l'examen clinique et la natrémie
- 4. Rechercher des causes potentiellement sévères telles que : infection, syndrome de perte de sel (hyperplasie congénitale des surrénales)
- 5. **Examens para cliniques systématiques** : NFS, ionogramme urinaire, CRP, ECBU, hémoculture, protidémie, ponction lombaire et radio thorax selon la clinique

Références

- 1. HAS juin 2006
- 2. Konetzny G, Bucher HU, Arlettaz R Prevention of hypernatraenic dehydration in breastfed newborn infants daily weighing. Eur. 2009 jul;168(7):815-8
- 3. Van Dommelen P, van wouwe JP, Breuning-boers JM, Van buuren S, Verkerk PH. Reference chart for relative weight change to delect hypernatraemic dehydration, arch dis child, 2007 June; 92(6): 474-475