

# REEMPLACEMENT DES PERTES GASTRIQUES

## Indications

- Pertes gastriques importantes (variables d'un patient à l'autre) pouvant affecter l'équilibre électrolytique (par ex. gastroschisis)

## Points clés

- Le remplacement gastrique est effectué 1:1, sauf indication contraire de l'équipe prescriptrice
- Les volumes sont remplacés par tranches de 4 heures (par exemple, le volume dans le piège à mucus à 8h00 doit être remplacé de 8h00-12h00)
- Le volume dans le piège muqueux à minuit sera remplacé le lendemain et doit donc être écrit sur le journal de 24h/note infirmière du lendemain. A 24h00, rien ne devrait sembler être remplacé.

## Matériel

- Solution IV prescrite par l'équipe médicale (souvent D5W ½ NS avec 20 meq KCL)
- Tubulure IV

## Procédure

1. Mesurer le volume dans les pièges muqueux q 4 h (idéalement 0h00-4h00-8h00-12h00-16h00-20h00)
2. Prenez le volume dans le piège muqueux et divisez par 4 pour obtenir la vitesse à laquelle vous allez infuser votre solution de remplacement au cours des 4 prochaines heures
3. Dans la colonne à remplacer « Remplacement » de votre journal de 24h (voir exemple), écrivez la quantité totale de volume à remplacer sur 4 heures.
4. Dans la colonne Volume « Vol », écrivez les niveaux lus sur la pompe toutes les 1 h. Après 4 heures, vos colonnes « Remplacement » et « Vol » devraient être identiques ou très proches.
5. Après 4 heures, prenez le nouveau volume dans votre piège à mucus et ajoutez-le à votre colonne « Remplacement » (par exemple si le volume à 0h00 était de 10 ml et à 04h00, vous avez un volume supplémentaire de 14 ml, votre nouveau remplacement est de 24 ml).
6. Soustrayez le dernier volume de votre colonne « Vol » de votre nouveau remplacement ( $24-10,1 = 13,9$ ) et utilisez ce nombre pour calculer votre taux ( $13,9 \div 4 = 3,5$  ml/h)
7. Continuez ce processus toutes les 4 h. À 24h00, vos colonnes « Remplacement » et « Vol » devraient être les mêmes, indiquant que vous avez remplacé toutes les pertes gastriques 1:1.

## Considérations particulières

- Parfois, l'équipe médicale peut vous demander de remplacer les pertes uniquement si les volumes dépassent un certain montant. Dans ces cas, si le volume dans le piège muqueux ne dépasse pas le volume prescrit, vous devez quand même le documenter dans la section « excréta » de votre journal de 24h. Vous ne remplacerez cependant pas le volume perdu. Dans la section « Nutrition parentérale » de votre journal de 24h, vous écrirez « arrêt » sous le taux de votre solution de

remplacement. Si les pertes gastriques dépassent le volume prescrit, vous recommencerez la solution de remplacement pour remplacer pendant 4 heures.

- Lorsqu'un volume minimum de remplacement est prescrit, **assurez-vous de demander s'ils veulent remplacer tout le volume perdu ou seulement ce qui dépasse le montant prescrit**. Exemple : MD prescrit de remplacer les pertes gastriques supérieures à 10 ml. A 16h00, vos pertes sont de 15 ml. Remplacez-vous les 15 ml complets ou seulement 5 ml ( $15-10 = 5$ ) ?

## Documentation

\*Voir les « exemples de journal de 24h » sur Weebly, à côté de cette référence rapide.