

Administration de nutrition parentérale par Voie Veineuse Périphérique chez l'adulte

Les Nutritions Parentérales (NP) pour administration par Voie Veineuse Périphérique (VVP) sont des solutions hyperosmolaires. Bien que destinées à la VVP, la tolérance veineuse (phlébite, voire extravasation) est souvent problématique. Le produit disponible aux HUG pour la VVP est le SmofKabiven peripher (850 mOsm/L).

Afin de protéger le capital veineux des patients, voici 4 recommandations lors d'administration de NP sur VVP :

- Limiter les ajouts dans la poche aux vitamines et oligo-éléments
- Vérifier la perméabilité de la VVP et le point de ponction 3 fois par jour
- Changer la VVP toutes les 96 heures
- Planifier la pose d'une voie veineuse centrale au-delà de 5 jours de nutrition parentérale

Tout ajout dans la poche de nutrition augmente l'osmolarité, particulièrement les électrolytes. Il est recommandé d'ajouter uniquement les vitamines (Cernevit) et les oligo-éléments (Addaven) à la poche de nutrition SmofKabiven Peripher (osmolarité finale : 860 mOsm/L).

Documents utiles :

Recommandations GRESI

<http://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/pose-et-entretien-dun-catheter-veineux>

Cathéters Vasculaires HUG

http://catheters-vasculaires.hcuge.ch/library/pdf/Soins_surveillance_catheters_adultes_2014.pdf

Recommandations GRESI pose et entretien d'un cathéter veineux périphérique

<http://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/pose-et-entretien-dun-catheter-veineux>

Informations Pharmacie :

Nutrition parentérale chez l'adulte aux HUG : http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/nutriflex_admin_adulte.pdf

Vitamines / oligo-éléments chez l'adulte : http://pharmacie.hug-ge.ch/sites/pharmacie/files/infomedic/utilismedic/vit_oligo_inj.pdf

VVP-VVC : http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/vvc_vvp.pdf