HUG-SERVICE DE NEPHROLOGIE-CENTRE DE DIALYSES

PROTOCOLE D'INJECTION D'UROKINASE DANS UN CATHETER UNE DEMI-HEURE PRECEDENT LA DIALYSE.

Sur un cathéter permanent le plus souvent, et éventuellement sur un cathéter provisoire. Dans le cas d'un mauvais débit ou d'une pression veineuse toujours trop haute.

TECHNIQUE:

- Diluer 1 flacon de 50 000 unités d'urokinase dans 20 ml de NaCl à 0,9%, avec une seringue 20ml ou de 50ml luer-lock
- Préparer 2 seringues identiques pour chaque voie
- Adapter un prolongateur de 1,20 m à chacune des seringues, bien serrer le « luer-lock. »
- Insérer les seringues prêtes sur 2 pousse-seringues électriques.
- Ouvertures des voies du cathéter selon le protocole établi dans le service
- Enlever le verrou ou « LOCK » qui se trouve dans les branches du cathéter
- Flusher avec du NaCl 0,9%
- Adapter les 2 prolongateurs des seringues d'urokinase aux 2 branches du cathéter
- Bien serrer les « luer-lock »
- Programmer les 2 pousse-seringues électriques à 40ml / heure.
- Au bout d'une demi-heure, quand l'urokinase est terminée, rincer de nouveau les voies avec du NaCl 0,9% et commencer la dialyse.
- Mettre à jour la feuille d'abord vasculaire du DSI

RYTHME DE CE TRAITEMENT:

- dans un premier lieu, prévoir ce traitement 3 fois de suite, soit 3 dialyses de suite.
 Puis évaluer la situation : amélioration du débit pendant la dialyse, baisse de la pression veineuse.
- Pour un traitement de fond, souvent dans le cas de cathéter permanent très ancien, on peut reprogrammer ce traitement 1 fois toutes les 3 semaines.

Docteur P-Y MARTIN