

Débit fistule artériovoineuse

Protocole de surveillance

Méthode

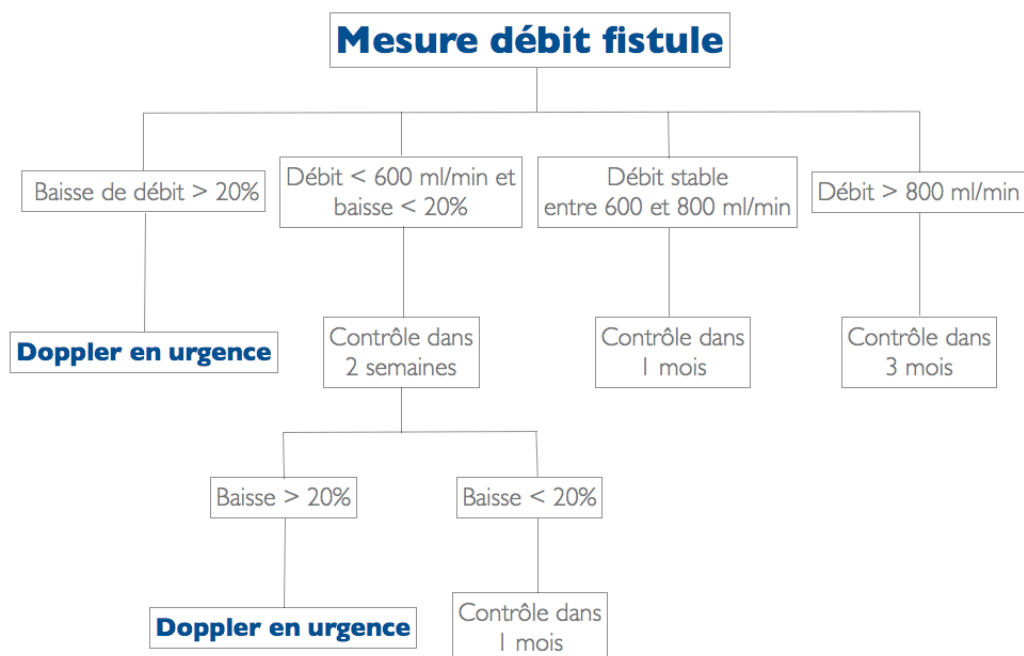
A réaliser durant la première heure de dialyse

1. Installer le patient sur le générateur Fresenius 5008
2. Inactiver le BTM au branchement (bouton bleu BTM à droite de l'écran puis mettre "arrêt" sur la touche "contrôle de la température corporelle M/A": l'icône rond en haut à gauche s'affiche en gris) et régler la température du dialysat (touche menu "menu dialysat" en bas d'écran) à 35.5° C.
3. Régler le débit de la pompe à **250 ml/min (Q_b)**
4. Vers 30 minutes du début de la séance, prendre une première mesure de recirculation (lignes en position normale): le résultat s'affiche à l'écran.
5. Pour récupérer la valeur de la recirculation en position normale R_n:
 - appuyer sur la touche bleu "traitement" situé en bas d'écran
 - aller dans le module "historique BTM" et noter la valeur de recirculation **R_n**
6. Inverser les lignes
7. Lancer une seconde mesure de recirculation:
Pour se faire: aller sur le module BTM (touche bleue à droite de l'écran) puis appuyer sur la touche "recirculation M/A": l'icône rond en haut à gauche de la touche s'affiche en vert
8. Récupérer les résultats de la même manière que précédemment (cf 5.) et noter la valeur de recirculation **R_x**
9. Noter l'UF (**UF**) réalisée au cours de cette séance en ml/min (UF horaire divisée par 60)
10. Pour calculer le débit de l'abord vasculaire: créer un nouveau bilan biologique "Débit FAV par BTM" et entrer les valeurs pour:
 1. "Débit de sang Q_b" = 250 ml/min
 2. "UF en ml/min (Q_f)" = 10 ml/min (par exemple)
 3. "Recirculation position normale" = 0.1 (10 %, par exemple)
 4. "Recirculation position inversée" = 0.2 (20 %, par exemple)
11. Utiliser ensuite "Formule de calcul en série" dans "Séances de dialyse" et choisir "Débit FAV par BTM" et faire le calcul = 1674 ml/min (pour notre exemple)
12. Rappporter le résultat dans le bilan biologique créé au point 10: "Débit FAV par BTM"
13. Décider du suivi en fonction Schéma de surveillance en fonction du débit ci-après
14. Prévoir un éphéméride pour le prochain contrôle.

Débit fistule artériovoineuse

Protocole de surveillance

Schéma de surveillance en fonction du débit



NB: doppler en urgence à organiser avec la radiologie ou l'angiologie