# <u>Directives concernant le traitement de l'anémie des hémodialysés</u> (adapté des European Best Practice Guidelines, NDT, 1999)

#### <u>Hémoglobinémie</u>

But: Hémoglobine > 110 G/L (valeur souhaîtée: 120 G/L)

Cave: patients avec coronaropathie/diabète: Hémoglobine entre 110-120 G/L

### Bilan ferrique:

Définition du déficit martial:

Déficit martial réel:

- Ferritine < 100 mmol/l et sat transferrine < 20%.

Déficit fonctionnel:

- Ferritine > 100 mmol/l et sat transferrine < 20%

Surcharge en fer:

Ferritine > 800 mmol/l et sat transferrine > 50%

But : ferritine entre 200 et 500 et. TSAT > 20%

• 1<sup>ere</sup> cure: 3x 100 mg iv puis administration de fer iv hebdomadaire:

- 100 mg de venofer si ferritine < 200
- 50 mg de venofer si ferritine > 200 (ou 100 mg 1 sem/2)
- stop administration si ferritine > 600
- Bilan ferrique (ferritine et TSAT) à faire tous les 2 mois.
- NB: attendre au moins une semaine après administration venofer pour faire le bilan ferrique!

## Eythropoiétine

- Administration sous-cutanée
- Dose initiale: 50-150 UI/kg/sem (typiquement 3-4000 UI 1x/sem)
- Si augmentation Hb < 7 g/L après 2 semaines, augmenter les doses de 50%

• Si augmentation Hb >25 g/L après 2 semaines, diminuer doses de 25 % Résistance à EPO :

Pas d'augmentation (ou faible augmentation) ou necessité de maintenir plus de 300 UI/kg/sem pour avoir une Hémoglobine adéquate

Penser à : Déficit martial, syndrome inflammatoire, hyperparathyroidisme, toxicité aluminium, dialyse inadéquate, déficiences vit B12 ou folates, néoplasies,(hautes doses IEC ou ARAII ?)

#### Attitude:

- Si aucune de ces conditions sus-nommées, ad consultation hématologique et/ou biopsie de moelle
- Augmenter EPO à 40000 UI/semaine (dose maximum)
- Optimaliser dialyse et état nutritionnel
- Carnitine?

PS, CS, PYM et GD

Novembre 2001