S.S.M.G. - GRANDES JOURNÉES 2012

UROLOGIE - NEPHROLOGIE

L'EPO en pratique : flash

Dr Guillen A M-A.

Indication

Anémie Rénale par déficience en production d'EPO

- NE PAS DOSER l'EPO
- EXCLURE AUTRES CAUSES d'ANEMIE
- NORMOCHROME NORMOCYTAIRE
- CAS PARTICULIER

Correction de l'anémie en préopératoire orthopedique

- CHIRURGIE A PERTE SANGUINE
- GESTION PRE OPERATOIRE.
- ? POST OPERATOIRE ?

Objectif 11 à 12 g/dL

DIMINUER LES COMPLICATIONS

- HYPERTROPHIE VENTRICULAIRE
- ARTERIOPATHIE SYMPTOMATIQUE
- ? RALENTIR PROGRESSION NEPHROPATHIE ?

Taux d'Hb Cible

- Le groupe ERBP maintient que l'objectif en IRC devrait être de 11 à 12 g sans intention de dépasser 13 g.

- Groupe particulier:
  - Diabete
  - AIT AVC
  - Cardiopathie congestive
  - Cancer.

Bilan préalable

Contexte

- Contre
- AIT – AVC
- Tumeur récente
- Diabète

- Pour
- Cardiopathie
- Artériopathie

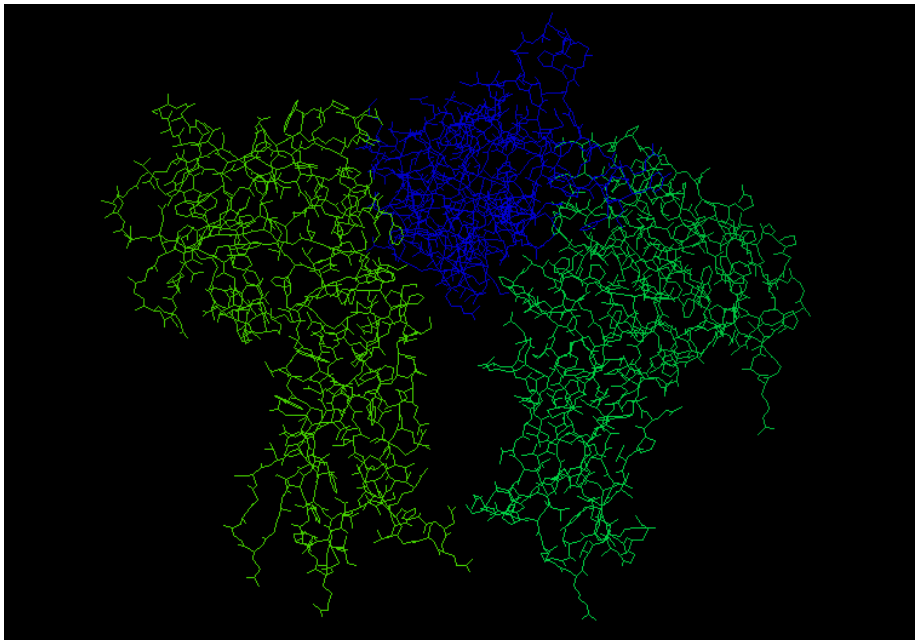
Diagnostic

- Anémie parallèle à la perte de fonction rénale.
- Absence d'autres causes d'anémie: bilan complet.
- Ne pas hésiter à faire un test martial.

Quelles Erythropoïétines ?

- Pas de différence d'action démontrée entre les EPOs utilisées en Belgique.
- Courte durée d'action:
  - Eprex ®
  - Neorecormon ®
- Longue durée d'action:
  - Aranesp ®
  - Mircera ®

Production par génie génétique



En Pratique: BF

- La demande de remboursement pour un traitement par EPO en Belgique n'est plus nécessaire mais le médecin conseil peut faire un contrôle à posteriori.

- TOUJOURS DEMANDER UN BF

En Pratique: Pharmacie Hospitalière

- EPO fournie par la pharmacie hospitalière.
  - Eprex ® : 6 seringues
  - Aranesp ®: 4 seringues
  - Mirecera ® : 1 seringue

- Conservation au Frigo

En pratique : Injection

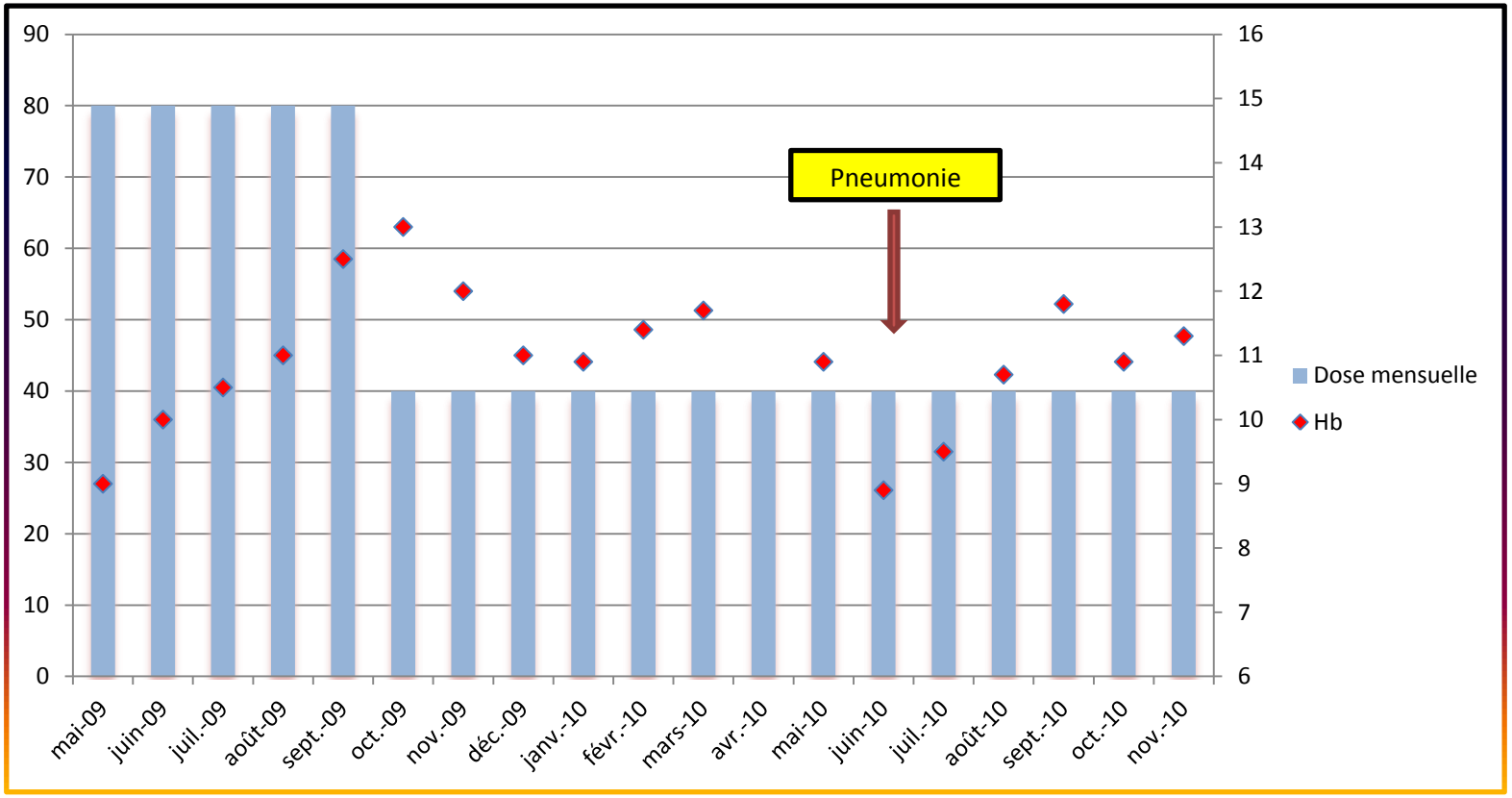
- Injection sous cutanée.

- Pas de risque pour l'intraveineuse.

En Pratique : Monitoring

- Phase de correction (6 mois) : biologie mensuelle.
  - Réponse Hb .
  - Niveau réserve martial.
- Phase de stabilité :
  - Contrôle hématologique par 6 à 12 semaines.
  - Bilan martial par 12 semaines.
- Soit par néphrologue
- Soit par association MG – Nephrologue (cfr moyen technologique de communication).

Pratiquons ….


90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
Pneumonie
mai-09
juin-09
juil.-09
août-09
sept.-09
oct.-09
nov.-09
déc.-09
janv.-10
févr.-10
mars-10
avr.-10
mai-10
juin-10
juil.-10
août-10
sept.-10
oct.-10
nov.-10
Dose mensuelle
Hb

En Pratique: KDIGO

- **Clinical Practice Guidelines**
- **KDIGO Guideline for Anemia**
- The Work Group developing the KDIGO Clinical Practice Guideline on Anemia in CKD is chaired by Drs. John McMurray and Patrick Parfrey. It is anticipated that this guideline will publish in early 2012.

Questions ?