









# Gestion du capital sanguin en périopératoire (PBM)

## **Nouveauté HAS – Février 2026**

 Mise en ligne de fiches pratiques et d'outils

-  Site HAS
-  6 fiches pratiques
-  26 outils

-  Pour accompagner la pratique :
-  Prescriptions et bilans
-  Fer et EPO
-  Information patient
-  Parcours préopératoire

## PRÉOPÉRATOIRE

### Bilan biologique



**Recherche anémie**  
Hb < 13 g/dL



**Recherche carence martiale**  
Ferritinémie < 100 µg/L  
et/ou coefficient de saturation  
de la transferrine < 20 %

### Traitement



**Fer IV**  
3 à 4 semaines (J-21)  
avant l'intervention

carboxymaltose ferrique 1 g (dose à  
adapter d'après la RCP du produit)



**Érythropoïétine**  
J-21 / J-14 +/- J-7  
en chirurgie osseuse majeure et  
chirurgie cardiaque +/- en cas d'anémie  
inflammatoire



**+/- vitamines B9 & B12**  
en fonction du bilan biologique

## PEROPÉRATOIRE

### Acide tranexamique



**Prophylactique**  
1 g IVL (ou 10 à 20 mg/kg)  
+/- réinjection ou perfusion  
continue en cas d'hémorragie



**Curatif**  
1 g IVL +/- réinjection de 1 g  
si non traitement préalable

### Normothermie



T° corporelle ≥ 36,5 °C

### Hémostase chirurgicale



**Tamponnement par  
compresses en fin de procédure**

### Récupérateur de sang



**Cell saver pour toutes  
les chirurgies à risque  
de transfusion majeur**

Évaluation bénéfices/risques  
en cas de cancer ou d'infection

### Monitoring



**Des pertes sanguines et  
de l'hémoglobine per et  
post-opératoire**

## POSTOPÉRATOIRE

### Limiter les bilans biologiques

### Bilan biologique

**Anémie en post-opératoire**  
Hb < 12 g/dL

**Suivi 4 semaines après  
l'intervention**

**Anémie : Hb < 12 g/dL**  
**Carence martiale :**  
Ferritinémie < 100 µg/L  
et/ou coefficient de saturation  
de la transferrine < 20 %

### Traitement

**Fer IV si Hb < 12 g/dL**  
liée à des pertes sanguines  
importantes et/ou une carence  
martiale pré-opératoire non traitée  
carboxymaltose ferrique 1 g (dose à  
adapter d'après RCP du produit)

### Transfusion

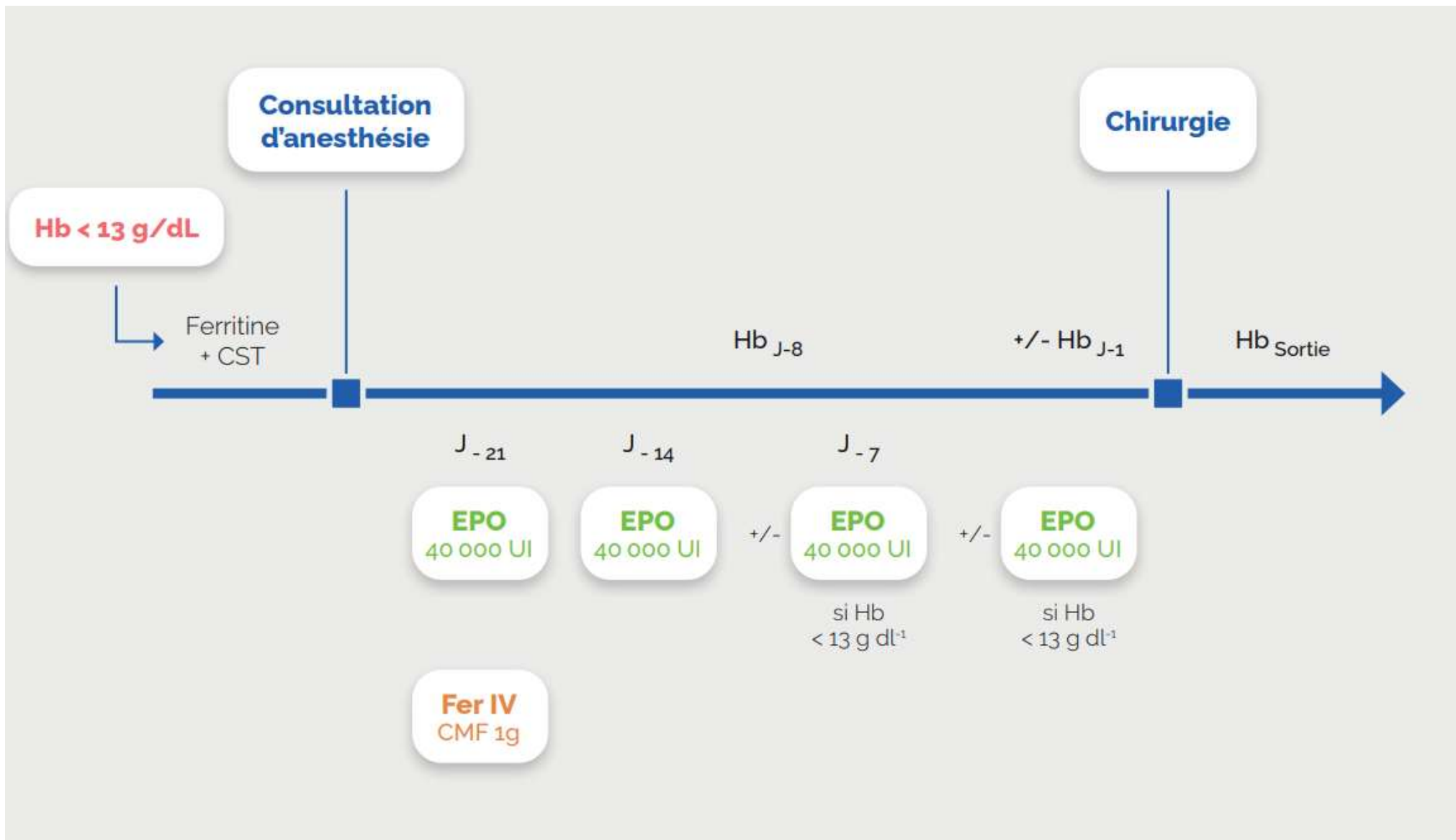
**Déterminée par la tolérance  
clinique, les comorbidités et l'état  
hémodynamique**

**Transfusion « restrictive »**

Seuils entre 7 et 8 g/dL

**Transfusion unitaire**

(sauf hémorragie active ou  
hémoglobinopathie)



Prise en charge	Date	Heure	Lieu
Perfusion de fer IV	≈ J-21 .....		
Injection EPO n° 1	≈ J-21 .....		
Injection EPO n° 2	≈ J-14 .....		
Bilan sanguin par IDE ou laboratoire	≈ J-7		
Injection EPO n° 3 (si Hb J-7 < 13 g/dL)	≈ J-6 ou J-5 .....		