

Nouveau

IR

## IF-PBM

Prévention du risque transfusionnel par mise en place d'un parcours PBM (Patient Blood Management)

Organiser la mise en œuvre de la démarche dans les établissements, autour de trois types de chirurgies (cardiovasculaire, orthopédique et gynécologique) par une incitation financière transitoire à l'évolution des pratiques



### Porteurs du projet

Société Française d'Anesthésie et de Réanimation (SFAR) et Société Française de Vigilance et de Thérapeutique Transfusionnelle (SFVTT)

### Partenaires

Établissement français du sang (EFS) et 20 établissements de santé expérimentateurs

### Expérimentateurs franciliens

Hôpital des Diaconesses, HEGP, GH Paris St Joseph, Hôpital Marie Lannelongue, clinique des Maussins



75 - 92

Autres régions : ARA, BFC, Bretagne, CVL, HDF, NA, OCC, PDL, PACA



2,5 ans

Lancement prévisionnel : 2023



2 896 K€ (FISS)



Cahier des charges - Avis CTIS



France entière

38 598 patients bénéficiaires



Publié au Journal officiel  
le 07/12/2022



**Financement complémentaire :**  
Part variable basée sur l'atteinte d'indicateurs de moyens et de résultats



[ars-idf-art51@ars.sante.fr](mailto:ars-idf-art51@ars.sante.fr)



**Mots clés :**

transfusion sanguine, chirurgie, orthopédie, cardiologie, gynécologie

**Caractère innovant**

L'expérimentation permet de **tester un modèle d'incitation financière** pour donner une **impulsion au changement de pratiques** et inciter à l'appropriation d'une **démarche qualité** par les équipes de soins au sein des établissements. L'expérimentation devrait permettre à court terme d'être relayée par un autofinancement.

**Modèle organisationnel****Objet du projet**

Le Patient Blood Management (PBM) que l'on peut traduire par la « gestion personnalisée du capital sanguin » est une démarche qui vise à améliorer la qualité et la pertinence des soins en **limitant les risques associés à l'anémie/carence martiale, aux saignements et aux transfusions** (morbi-mortalité postopératoire associée à une augmentation de durées moyennes de séjour et à des coûts qui en découlent). Elle repose sur 3 piliers :

- la prise en charge de l'anémie pré et post-opératoire
- la limitation du saignement peropératoire
- la mise en œuvre des stratégies transfusionnelles restrictives.

Elle permet aussi des économies de consommation des produits sanguins qui sont nécessaires du fait de leur pénurie chronique.

**Population cible**

Patients programmés pour **une chirurgie à risque hémorragique pour lesquels une proportion importante d'anémies pré-opératoires est attendue :**

- **orthopédie** pour prothèse totale de hanche et de genou (et reprise), et reprise de prothèse articulaire
- **cardiologie** pour revascularisation coronaire et chirurgie des valves cardiaques
- **gynécologie** pour hystérectomie et ovariectomie

**Etapas principales du parcours de soins**

Le parcours se décompose comme suit :

- consultation avec le chirurgien et programmation de l'intervention
- bilan biologique standardisé réalisé en ville ou à l'hôpital et partage du résultat avec l'anesthésiste
- si le patient est anémié, bilan d'évaluation de la carence martiale -> selon résultats, traitement adapté
- intervention en suivant le protocole dans le cadre de la limitation des pertes sanguines. Potentielle transfusion tracée
- nouveau contrôle de l'anémie et/ou carence martiale et prescription traitement si besoin

Tout est tracé dans un tableau de bord

**Acteurs impliqués dans la prise en charge**

Chirurgiens, anesthésistes et EFS (Etablissement Français du Sang)

**Modèle financier**

Le modèle de financement proposé repose sur une **part variable basée sur l'atteinte d'indicateurs de moyens et de résultats**.

Le montant de l'incitation financière annuelle par établissement sera fonction :

- **du nombre de chirurgies engagées** (cardiovasculaires, orthopédiques et gynécologiques)
- **du nombre de patients** potentiellement pris en charge (entre 60 et 800 ou > 800)
- **du nombre de points acquis à l'atteinte des objectifs spécifiques** à la mise en place du PBM