

Protocoles Opérationnels Standardisés Thérapeutiques et Exploratoires

FICHE P.O.S.T.E — HÉMATOLOGIE · PROTOCOLE THÉRAPEUTIQUE

Réf. POSTE-HEM-TRANSF · Version 1.0 — validée le 21/06/2026

TRANSFUSION SANGUINE — protocole de sécurité

Objet

Encadrer la prescription et l'administration des produits sanguins en garantissant la sécurité transfusionnelle (prévention de l'erreur ABO).

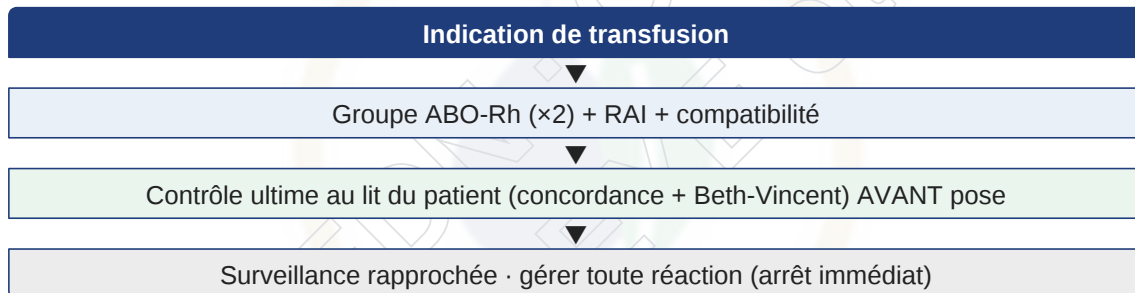
CAT — 1. Indications

- **CGR** : anémie mal tolérée ou hémorragie (seuils transfusionnels selon le terrain).
- **Plaquettes** : thrombopénie sévère/saignement ; **plasma frais congelé** : coagulopathie/CIVD avec saignement.
- Toujours peser le rapport bénéfice/risque et privilégier le traitement étiologique quand c'est possible.

CAT — 2. Bilan pré-transfusionnel

- **Groupe ABO-Rh (2 déterminations) + RAI** (recherche d'agglutinines irrégulières) ; épreuve de compatibilité si indiquée.
- Information et consentement du patient ; vérification de la prescription et des produits.

Algorithme décisionnel



CAT — 3. Administration & surveillance

- **Contrôle ultime au lit du patient** (identité, concordance des documents, **contrôle ultime de compatibilité ABO**) avant toute pose — étape clé de sécurité.
- Surveillance rapprochée (constantes, signes de réaction) pendant et après la transfusion ; traçabilité.
- **Complications** : réaction hémolytique (**arrêt immédiat** + réanimation), allergie, **surcharge (TACO)**, TRALI, frissons-hyperthermie, transmission infectieuse → conduite à tenir et déclaration (hémovigilance).

Surveillance

- Constantes avant/pendant/après ; recherche de réaction transfusionnelle ; efficacité (Hb post-transfusionnelle).
- Traçabilité et déclaration d'hémovigilance.

Points de vigilance

- **Le contrôle ultime au lit du patient est obligatoire** (prévention de l'accident ABO mortel).
- Toute réaction = **arrêt immédiat** de la transfusion et prise en charge.

Adaptation à notre contexte (ressources limitées)

- Groupe + RAI + contrôle ultime au lit = sécurité essentielle, applicable partout.
- Gestion rigoureuse de la banque de sang (dépistage des agents transmissibles) ; promotion du don.
- Procédures écrites et formation du personnel ; hémovigilance.