

NOTES

Numéros de téléphone et fax utiles

Responsable du laboratoire IH :

Tél :
Bip :

Responsable du dépôt de sang :

Tél :
Bip :

Correspondant d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle de l'ETS :

Délégué du site de distribution de

Tél :
Fax :

Référent de l'ETS

Tél :
Fax :

Site de distribution délivrance ETS :

Tél :
Fax :

Coordonnateur Régional d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle :

Tél :
Fax :
Mail :

Hémovigilance ANSM :

Secrétariat : 01 55 87 36 15
Responsable : 01 55 87 35 18
Fax : 01 55 87 34 92

LOGO ES

Aide mémoire

Les 10 commandements du Technicien de laboratoire en transfusion sanguine

10 points à connaître

- 1 - Prélèvement phase pré-analytique
- 2 - Groupes Sanguins et recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)
- 3 - Automates en immuno-hématologie
- 4 - Applications cliniques
- 5 - Produits sanguins labiles (PSL)
- 6 - Gestion des stocks de PSL
- 7 - Distribution des PSL (de l'Etablissement de Transfusion Sanguine au dépôt de l'Etablissement de Santé)
- 8 - Délivrance de PSL (attribution du PSL au patient)
- 9 - Hémovigilance
- 10 - Evènement indésirable

Ce document a été élaboré selon les procédures et protocoles transfusionnels de (nom ES.....) validés par le Comité de sécurité transfusionnelle et d'hémovigilance « X mois année » conformément aux Bonnes Pratiques Transfusionnelles et au Décret d'Hémovigilance.

1 - Prélèvement phase pré-analytique:

Pour garantir la sécurité pré-transfusionnelle, appliquer et maîtriser :

- les règles de réalisation d'un prélèvement pour examens d'immuno-hématologie.
- le tri et la gestion des demandes d'examens.
- la saisie informatique des demandes d'examens.
- la vérification de la concordance (demandes, tubes de prélèvement, identité).
- la gestion des non conformités de la phase pré-analytique et des problèmes d'identité.
- La procédure à appliquer pour traiter un prélèvement en urgence.

2 - Groupes Sanguins et Recherche d'Anticorps anti-érythrocytaires (RAI) :

Maîtriser la réalisation :

- Des Groupages sanguins ABO RH1, phénotype RH KEL et phénotype étendu (systèmes KEL, FY, JK, MNS, etc...) (techniques, difficultés d'interprétations, validations techniques).
- De la recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (tests direct et indirect à l'antiglobuline, test d'élution, épreuve directe de compatibilité au laboratoire).

3 - Automates en immuno-hématologie

A réception :

- Connaître les principes de la qualification et de la validation d'un automate

En pratique :

- Savoir utiliser l'automate.
- Employer et interpréter les contrôles qualité d'immuno-hématologie.
- Maîtriser le circuit informatique, la validation analytique et le rendu des résultats.
- Assurer la maintenance (quotidienne, hebdomadaire, mensuelle)

En cas de panne ou de dysfonctionnement :

- Connaître et maîtriser les techniques manuelles sécurisées. Appliquer les procédures dégradées.

4 - Applications cliniques

Connaître et maîtriser les particularités des examens immuno-hématologiques réalisés :

- Chez le patient polytransfusé.
- Chez la femme enceinte.
- Chez le nouveau-né et le nourrisson jusqu'à 6 mois.

5 - Produits sanguins labiles (PSL)

Connaître :

- Les différents PSL (concentré de globules rouges, concentré de plaquettes, plasma) : conservation et indications.
- Les qualifications et transformations applicables aux PSL.

6 - Gestion des stocks de PSL

Connaître et appliquer :

- Les règles de bonne gestion d'un stock de PSL (commandes en urgence, réapprovisionnement, rangement, évaluation du stock minimum et maximum).
- La gestion informatisée des stocks.

Maîtriser les règles garantissant la sécurité de la conservation des PSL.

7 - Distribution des PSL (de l'ETS référent au dépôt de l'ES)

Connaître :

- Le contrôle à réception.
- Les différentes étapes de la distribution, les règles à respecter, la sécurisation et les modalités de transport.
- Les différents types de dépôts (urgence vitale, relais, de délivrance).

8 - Délivrance de PSL (attribution du PSL au patient)

- Connaître les règles de prescription des PSL
- Connaître les documents à utiliser pour la délivrance selon le PSL (règles de conformité des documents)

- Maîtriser l'outil informatique et la sécurisation de la délivrance.

- Appliquer les règles de compatibilité des PSL et choisir correctement les PSL.
- Maîtriser la procédure de décongélation du plasma.
- Maîtriser la délivrance en urgence vitale
- Connaître et appliquer les procédures dégradées.

9 - Hémovigilance

Connaître l'organisation générale de l'hémovigilance :

- les instances et les interlocuteurs chargés de l'hémovigilance existant dans l'établissement d'exercice.
- La traçabilité.

10 - Événement indésirable

Connaître le circuit de signalement et de déclaration.

Etre capable en cas d'effet indésirable receveur immédiat ou retardé :

- De préciser les prélèvements à réaliser chez le patient en application des procédures locales.
- De participer à la gestion des prélèvements et des PSL, d'indiquer leurs conditions de conservation et de transport vers les différents laboratoires effectuant les analyses.
- D'en référer au biologiste et/ou au médecin référent.

Abréviations

ANSM : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
ETS : Etablissement transfusion sanguine
ES : Etablissement de santé
PSL : Produit sanguin labile