

NOTES

Numéros de téléphone et fax utiles

Responsable du laboratoire IH :

Tél :
Bip :

Responsable du dépôt :

Tél :
Bip :

Correspondant d'hémovigilance EFS :

Délégué du site de distribution de

Tél :
Fax :

Référent de l'EFS

Tél :
Fax :

Site de distribution EFS :

Tél :
Fax :

Coordonnateur Régional Hémovigilance

Tél :
Fax :
Mail :

Unité Hémovigilance AFSSaPS :

Secrétariat : 01 55 87 35 68
Responsable : 01 55 87 35 65
Fax : 01 55 87 35 62

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
- 3 - Automates en immuno-hématologie
- 4 - Applications cliniques
- 5 - Produits sanguins labiles (PSL)
- 6 - Distribution des PSL (de l'Établissement Français du Sang au dépôt de L'Établissement de Soins)
- 7 - Gestion des stocks de PSL
- 8 - Délivrance de PSL (attribution du PSL Au patient)
- 9 - Hémovigilance
- 10 - Evènement indésirable

Version novembre 2011

*Ce document a été élaboré selon les procédures et protocoles transfusionnels de (nom ES.....) validés par le comité de sécurité transfusionnelle et d'hémovigilance du "X mois" 2010 conformément aux Bonnes Pratiques Transfusionnelles et au Décret d'Hémovigilance. **A MODIFIER et ADAPTER***

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 :

Maîtriser la réalisation :

- Des Groupages sanguins ABO RH, phénotype RH Kell et phénotype étendu (systèmes Kell, Duffy, Kidd, MNS, etc...) (techniques, difficultés d'interprétations, validations techniques).
- De la recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (tests direct et indirect à l'antiglobuline, test d'éluion, test de compatibilité directe 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 érythrocytaire, concentré de plaquettes, plasma) : conservation et indications.
- Les qualifications et transformations applicables aux PSL.

6 - Distribution des PSL (de l'Etablissement français du sang au dépôt de l'établissement de soins)

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).

7 - 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.

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 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 - Evénement indésirable

Connaître le circuit de signalement et de déclaration.

Etre capable en cas d'effet indésirable recevoir 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

EFS : Etablissement français du sang

ES : Etablissement de santé

PSL : Produit sanguin labile