

Groupages sanguins en excès aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

15ème Réunion Régionale d'Hémovigilance
ARS Alsace 30 novembre 2010



Sabine HAUBER IDE Cellule d'Hémovigilance
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg





Objectifs

- sensibiliser le personnel médical et soignant au nombre de demandes de groupages sanguins répétitives et injustifiées
- améliorer la gestion du classement des résultats d'examens dans le dossier patient

Laboratoire de Biologie Médicale - E.F.S. - Alsace - Site de Strasbourg
 enregistré sous le n° : 67.16
 10 rue Spielmann 67063 Strasbourg - tél : 03 88 21 25 04

1ère détermination ABORh Rh(D) Positif Prélèvement : 971397338
 effectuée le : 05.06.1998
 par : HUS STRASBOURG 006454 PNEUMOLOGIE - HOSPITALISATI

1ère détermination Phénotype C+ E- c- e+ K-
 2ème détermination ABORh Rh(D) Positif Prélèvement : 250229111
 effectuée le : 02.07.2005
 Par : HUS STRASBOURG 006734 ONCO-HEMATO - HOSP JOUR

2ème détermination Phénotype C+ E- c- e+ K-

Laboratoire de Biologie Médicale - E.F.S. - Alsace - Site de Strasbourg
 enregistré sous le n° : 67.16
 10 rue Spielmann 67063 Strasbourg - tél : 03 88 21 25 04

1ère détermination ABORh Rh(D) Positif Prélèvement : 971397338
 effectuée le : 05.06.1998
 par : HUS STRASBOURG 006454 PNEUMOLOGIE - HOSPITALISATI

1ère détermination Phénotype C+ E- c- e+ K-
 2ème détermination ABORh Rh(D) Positif Prélèvement : 250229111
 effectuée le : 02.07.2005
 Par : HUS STRASBOURG 006734 ONCO-HEMATO - HOSP JOUR

2ème détermination Phénotype C+ E

Laboratoire de Biologie Médicale - E.F.S. - Alsace - Site de Strasbourg
 enregistré sous le n° : 67.16
 10 rue Spielmann 67063 Strasbourg - tél : 03 88 21 25 04

1ère détermination ABORh Rh(D) Positif Prélèvement : 971397338
 effectuée le : 05.06.1998
 par : HUS STRASBOURG 006454 PNEUMOLOGIE - HOSPITALISATI

2ème détermination ABORh Rh(D) Positif Prélèvement : 250229111
 effectuée le : 02.07.2005
 Par : HUS STRASBOURG 006734 ONCO-HEMATO - HOSP JOUR

2ème détermination Phénotype C+ E- c- e+ K-

DURAND Colette
 Nom Marital : DUPONT
 Sexe : F Née le 12.05.1945

R.A.I. :
 En cas de transfusion, doit recevoir du sang phénotypé E- c- K-

Dr I. Mendel
 Le biologiste

84129888

Demandes de groupages sanguins en excès
 = + de 2 déterminations en moins de 6 mois
 pour un même patient

Démarche et méthodologie

- ⇒ problématique relevée par l'EFS-Alsace
 - ⇒ surcoût pour l'établissement de santé
 - ⇒ réflexion menée par les HUS et l'EFS-Alsace depuis août 2009



- rencontres des équipes d'encadrement avec présentation de données chiffrées (nombre et coût)
- mise en place d'actions d'amélioration, recommandations
- compte-rendus adressés au Pôle de Gestion des Soins Infirmiers
- suivi présenté en CSTH

Indicateurs



Concernant le document : analyse du circuit du document de groupage (à l'admission du patient, durant son séjour, lors d'un transfert, à la sortie)

Concernant le personnel : connaissance des règles de sécurité transfusionnelle relatives aux groupages sanguins et du circuit des résultats



Recommandations

Avant d'effectuer un prélèvement pour groupage sanguin

Toujours

- demander au patient s'il est en possession d'une carte de groupages sanguins
- vérifier dans le dossier transfusionnel Status l'historique des groupages ou appeler l'EFS
- un seul prélèvement est nécessaire si le patient est connu pour avoir déjà 2 déterminations à l'EFS
 - remettre un exemplaire de la carte de groupage au patient
 - veiller à la bonne conservation du document dans le dossier du patient
 - nouveau dossier transfusionnel papier

Suivi des évaluations

Services	Périodes évaluées	Nb de patients avec demandes en excès	Nb de patients transfusés	Coût
Pôle A (patients régulièrement transfusés)	Juin – Octobre 2009	3	159	62 €
Pôle B (patients régulièrement transfusés)	Juillet – Octobre 2009	15	848	312 €
	Novembre – Février 2010	↗ 23	817	478 €
Pôle C (activité chirurgicale)	Septembre – Octobre 2009	250	84	5 200 €
	Janvier – Février 2010	115	55	2 392 €
	Mai – Juin 2010	↗ 140	40	2 912 €
	Juillet 2010	↗ 69	19	1 435 €
Pôle D (activité méd et chir)	Mai – Juin 2010	142	125	2 953 €
Pôle E (activité méd et chir)	Mai – Juin 2010	154	118	3 203 €



Constat et conclusion

- demandes en excès souvent liées à une mauvaise gestion, tenue du dossier patient et du dossier de soins
- les soignants connaissent les recommandations
- recherche du document = perte de temps
- manque de moyens humains pour classer les résultats



- ⇒ évaluation bien perçue avec demande de poursuite du suivi
- ⇒ volonté d'améliorer cette problématique
- ⇒ le suivi montre des améliorations dans certaines unités mais pas de manière générale

Questions ?

