

1^{ère} Journée Régionale de la Transfusion Jeudi 02 février 2012

Méthode originale de l'évaluation des pratiques professionnelles autour du prélèvements des échantillons pour Groupage Sanguin



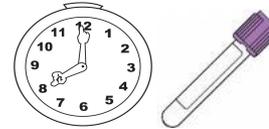
Aphérèse Thérapeutique & Hémovigilance *CHRU MONTPELLIER*

- Angélique CAMACHO, IDE
- Pascal LATRY, médecin chef d'Unité

Objectif

➔ Évaluer la conformité des prélèvements sanguins en vue d'un groupage ABO :

Prélever les 2 tubes
à 2 moments différents



si possible par
2 personnes
différentes

Vérification de l'identité du patient 2 x

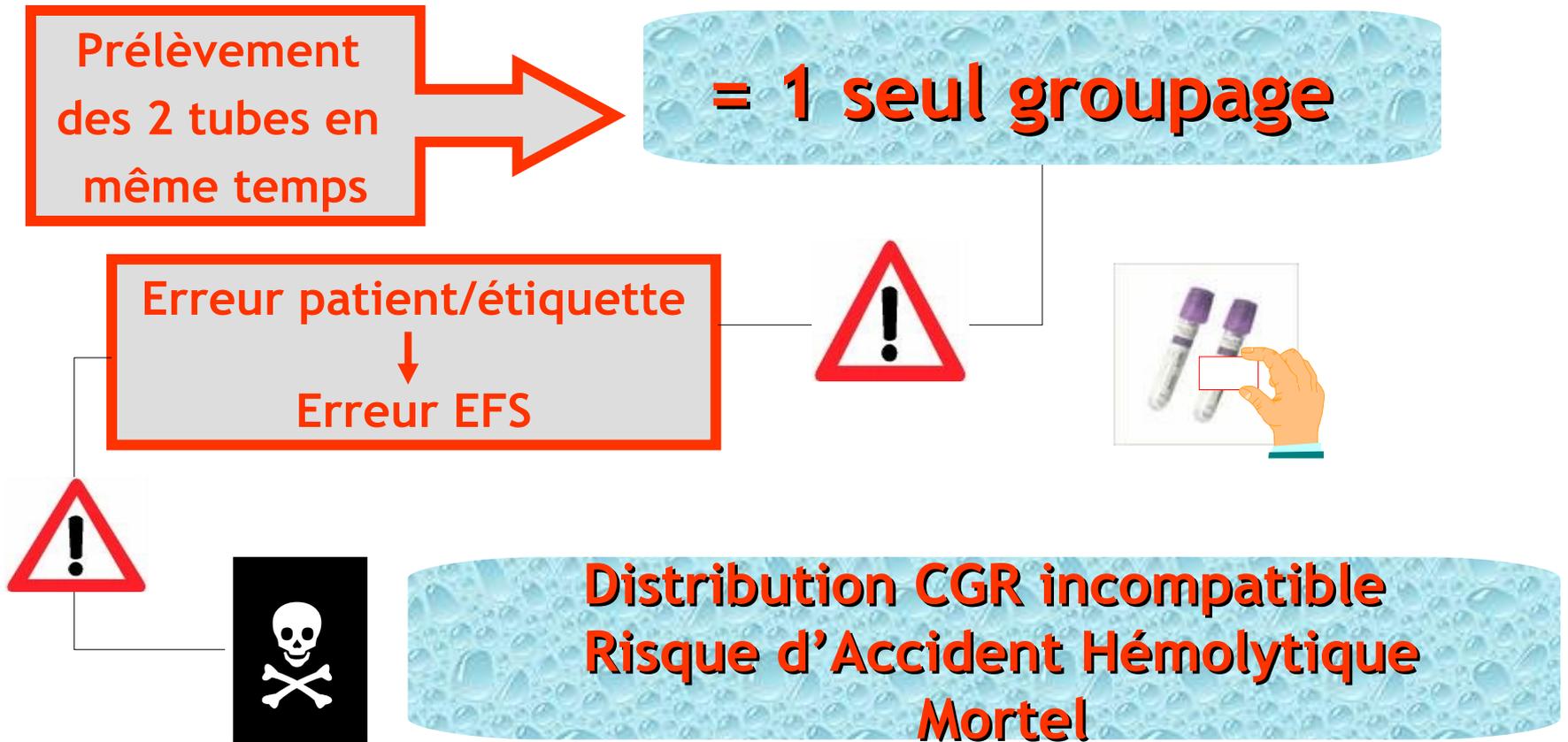


= Sécurité Transfusionnelle



Problématique

→ locale et nationale



Elaboration du référentiel

- ➔ 1/ Promoteurs
- ➔ 2/ Références
- ➔ 3/ Cible Professionnelle
- ➔ 4/ Sélection des unités de soins
- ➔ 5/ Objectif de bonne pratique évalué
- ➔ 6/ Critères d'évaluation
- ➔ 7/ Principe de l'évaluation
- ➔ 8/ Cotation
- ➔ 9/ Interprétation des résultats
- ➔ 10/ Calendrier prévisionnel

Type EPP

- ➔ **Collective** : 197 personnes
 - 40 unités de soins
 - 4 unités de soins par Pôle d'activité
 - 10 Pôles d'activité
- ➔ **Pluridisciplinaire**
- ➔ **Entretien individuel**
- ➔ **Évaluation prospective**
- ➔ **Enquête de pratique**
 - Question Globale
 - Éléments de réponses : jeux de cartes



Critères d'évaluation

***Question
globale***

**Vous devez réaliser
un groupage sanguin ABO en
vue d'une transfusion de
Concentrés de Globules Rouges**



***Les éléments de réponses sont présentés
sous forme de fiches photos plastifiées***

Vous devez réaliser un groupage sanguin ABO en vue d'une transfusion de Concentrés de Globules Rouges



1

Préparer le matériel

2

Préparer le matériel

3

Vérifier l'identité du Patient



4

Vérifier l'identité du Patient



6

Vérifier l'identité du Patient



7

Vérifier l'identité du Patient



8

Prélever 2 Tubes :
1^{ère} et 2^{ème} détermination avec RAI



9

Prélever Tube 1^{ère} détermination (avec ou sans RAI)



11

Prélever Tube 2^{ème} détermination (avec ou sans RAI)



12

Étiqueter tube



13

Étiqueter tube



14

Remplir la demande d'exams



16

Remplir la demande d'exams



17

- Chaque fiche correspond à une étape
- Choix des fiches et remise dans l'ordre chronologique
- Toutes les fiches ne sont pas utilisables

Cotation

Cotation	Etape 1	Etape 2
1 / Réalisation en 2 étapes/60	
2 / Vérification Identité/10/10
3 / Prélever Tube n° 1/5	
4 / Prélever tube n° 2	/5
5 /Etiquetage après prélèvement/5/5
Total sur 100/100	

- Le critère important reste « *la réalisation en deux étapes du groupage sanguin* »
- Note au participant pour déclencher une remise en question

Exemple 1



Préparer le matériel



Préparer le matériel

Vérifier l'identité du Patient

10



Vérifier l'identité du Patient

10



Prélever Tube 1^{ère} détermination (avec ou sans RAI)

05



Prélever Tube 2^{ème} détermination (avec ou sans RAI)

05



Étiqueter tube

05



Étiqueter tube

05



Remplir la demande d'exams



Remplir la demande d'exams



40 points
+ 60 points acquis
(car Réalisation en 2
temps différents)

Total
100 points sur 100

Exemple 2



Préparer
le
matériel

Vérifier
Identité
du Patient

10



Prélever Tube
1^{ère}
détermination
(avec ou sans
RAI)

05

Prélever Tube
2^{ème}
détermination
(avec ou sans
RAI)

0

Total
20 points sur 100

Étiqueter
tube

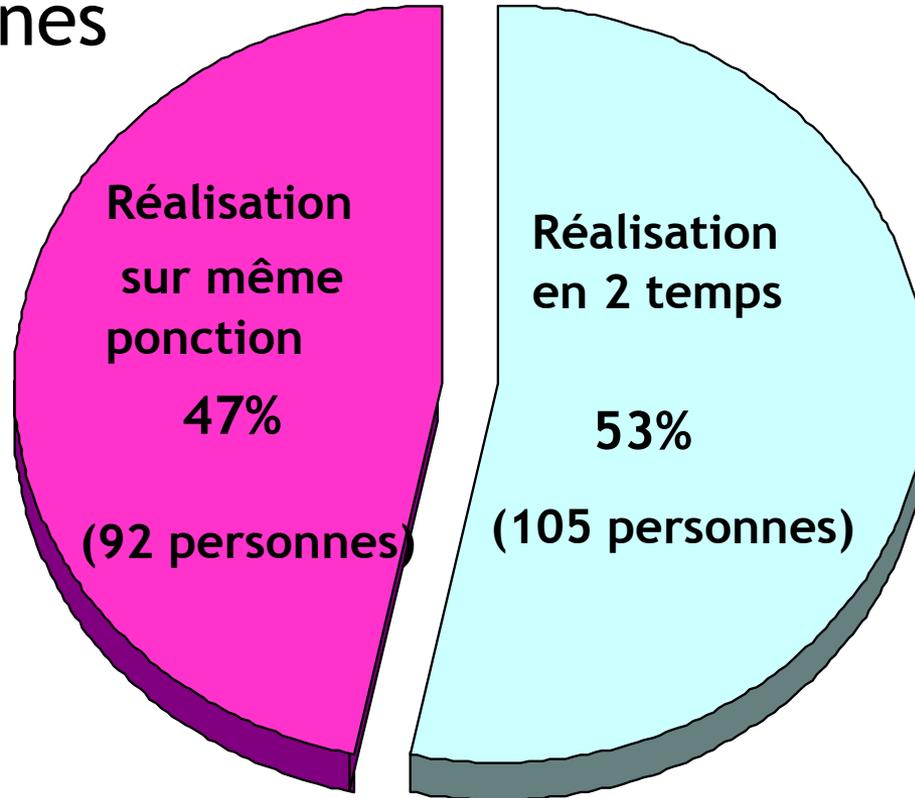
05

Remplir la
demande
d'examens



Résultats

- 197 personnes



Autres Critères d'analyse

⇒ **87%** des personnes appliquant la règle le font car connaissent l'intérêt
5% l'applique sans savoir pourquoi

⇒ Les personnes ne respectant pas la règle le font :
55% critères organisationnels **45%** critères liés au patient

⇒ Moitié des US ont + de **50%** de Bonnes Pratiques

⇒ Jeunes diplômés appliquent moins la règle

⇒ Unités de Soins réalisant moins de groupages
Appliquent d'avantage la règle

Interprétation et transmission des résultats

à chaque personne participante à l'EPP.

- Envoi nominatif (CHRU ou adresse personnelle) :

Anonymat respecté

Confidentialité des résultats

Résultat à distance  Inconvénient

Certificat d'EPP paramédicale



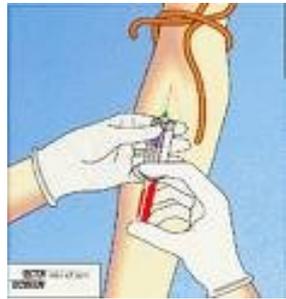
➔ Résultats adressés à chaque CDS des Unités concernées

➔ Analyse du Pôle à chaque PRP et CSDS

Analyse globale du CHRU au Directeur Général
Des Soins Infirmiers

Actions Unités de Soins

Remise en question immédiate Actions correctives



Hôpital de jour/consultation

- ➔ 1^{er} Prélèvement lors de la consultation
- ➔ 2^{ème} en externe avec RAI 1 à 2 jour avant transfusion prévue en HJ

Hospitalisation de semaine

- ➔ 1^{er} prélèvement au moment de la prise en charge pour traitement
- ➔ 2^{ème} détermination lors de la première transfusion avec RAI

Service d'Urgences

- ➔ Prélèvement 1^{er} tube si transfusion potentielle
- ➔ 2^{ème} détermination dans unité de mutation si transfusion nécessaire



Calendrier Prévisionnel

- Présentation Comité homologation EPP + réunion CSDS
- Recueil
- Rendu des résultats individuels et par US (CDS)

Poster au Congrès Transfusion Sanguine

Présentation Résultats

Comité de Sécurité Transfusionnelle & d'Hémovigilance

Directeur des Soins Infirmiers

Comité Homologation EPP

Courrier au PRP et CSDS

Réunion des CDS/pôle

Congrès d'Hémovigilance

Réflexion moyen long terme Situation complexe

Réunion des CDS/pôle Propositions actions

Courriers aux cadres concernés



Avril 2009 **Jun 2009** Octobre 2009 Janvier 2010 Février 2010 Avril 2010 Sept 2010 Nov 2010 Déc 2010 Juillet 2011 Octobre 2011 Février 2012



Actions

- ➔ Rencontre Directeur Coordonateur Générale des Soins & Cadres Supérieurs de Santé
- ➔ Solutions :
 - résultats sur informatique
 - 1ère détermination en consultation anesthésie
 - prélever un seul tube si pas de transfusion immédiate
 - autres ...

CONCLUSION

- ➔ EPP ➔ 50% de mauvaises pratiques
➔ en dessous de la réalité
- ➔ Même problème dans les autres établissements
➔ clinique Beau Soleil : 57% (30 personnes)
- ➔ Dossier de soins informatique
- ➔ Doit-on se tenir au texte de référence « Décision du 6 novembre 2006 définissant les principes de Bonnes Pratiques prévu à l'article L.1223-3» pour la distribution de PSL :
ordonnance/carte de groupage valide ou tube pour vérification



Contact EPP ABO

Aphérèse Thérapeutique & Hémovigilance Hôpital Saint Éloi

- ➔ **Docteur Pascal LATRY**, Chef de Projet, Correspondant Hémovigilance
 - Tel : 3-78-77
 - p-latry@chu-montpellier.fr

- ➔ **Angélique CAMACHO**, IDE
 - Tel : 3-24-04
 - angelique-camacho@chu-montpellier.fr

- ➔ **Secrétariat Aphérèse Thérapeutique & Hémovigilance**
 - Tel : 3-78-76
 - hemovi@chu-montpellier.fr