SECURITE TRANSFUSIONNELLE ET IDENTITOVIGILANCE

Formation sur les règles de validité des examens pré-transfusionnels

Tewfika BOULACHEB
IDE Coordination des Vigilances
Unité de Sécurité Transfusionnelle et d'Hémovigilance (USTH)
CHU de BORDEAUX

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.
2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.
2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Constat

Problème de VALIDITE des résultats d'examens IH

(discordance d'identité entre les documents des résultats d'examens IH des laboratoires extérieurs et l'identité patient du CHU)

- **Lors de la préparation du DT**

➡ Difficulté d'appréciation de la validité des résultats IH

- **A l'arrivée au bloc**

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Constat

- Dans le domaine du dysfonctionnement de la chaine transfusionnelle, **22%** sont liés à un problème de dossier transfusionnel incomplet ET/OU à un problème de validité des examens IH
- *Sur ces 22%,* **62%** sont réalisés par les blocs opératoires, dont **½** relèvent **d'un problème d'identité.**

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Constat

EXEMPLE DE SIGNALEMENTS

1. **Identité du patient non valide**

- Manque du nom de naissance sur RAI effectuée par un laboratoire extérieur
- MAR souhaite une mise en réserve de 5 CGR
- ATCD de RAI positive

Conséquences:

- Patiente prélevée une nouvelle fois, difficilement « piquable »
- Attente d'1h30 pour compatibiliser les 5CGR
- Perturbation du planning opératoire et désorganisation pour le personnel

2. **Examen laboratoire extérieur non valide**

- Manque les coordonnées du laboratoire sur les résultats d'examens IH réalisés par un laboratoire extérieur
- Manque la signature du biologiste fait par un laboratoire extérieur

Conséquences:

- Appel passé au laboratoire extérieur pour demande de fax des EIH conformes
- Perte de temps considérable pour le personnel soignant
- Retard de PEC pour le bloc d'environ 1h

2018 © 13ème Congrès de la SFVT - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Conséquences directes au bloc opératoire

- Retard de prise en charge des patients
- Préjudice patient (anxiété, stress…)
- ➡ Obligation de prélever de nouveau le patient
- Organisation et programmation perturbée
- Intervention annulée

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Observations

Difficultés rencontrées par les IDE en pré-interventionnel pour repérer ces discordances ET la conduite à tenir

Démarche de formation initiée par l'USTH avec le soutien de la Cadre supérieure du Pôle de Chirurgie

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Formation sur les règles de validité des examens pré-transfusionnels

➢ Objectif:

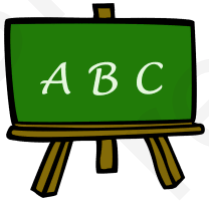
Améliorer la préparation du DT en pré-interventionnel et éviter les dysfonctionnements lors de la commande de PSL

➢ Méhode:

Action de formation d'une heure réalisée par groupe de 15 IDE sur tous les secteurs du pôle de chirurgie

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Formation sur les règles de validité des examens pré-transfusionnels



Partie théorique:

- Rappel des documents devant être présents dans le DT et leurs critères de validité
- Présentation d'une nouvelle instruction relative aux règles de sécurité et de validité des examens pré-transfusionnels réalisée en collaboration avec l'EFS
  - Vise à résoudre les difficultés rencontrées entre l'EFS et les professionnels (CAT suite à une discordance d'identité) Disponible sur site intranet

Partie pratique:

Jeu de simulation proposant 7 dossiers fictifs présentant des résultats IH valides ou non valides

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

PARTIE THEORIQUE

	RAI	Groupe sanguin	
		Format Carte de groupe sanguin	Format Compte-Rendu
Exigences TOUT RESULTAT	**Identité Patient :** . Le nom de famille (nom de naissance) . Le nom d'usage . Le prénom . La date de naissance et le sexe ***Attention** : le nom de famille, le prénom, la date de naissan[illegible]e sexe sont les 4 critè[illegible]dentité devant être concordants avec les étiquettes du CHU et doive[illegible]retrouver **sur chaque** [illegible] **de résultats**.*		
	Date et heure de prélèvement : limite de validité de **72 heures** entre le prélèvement et l'acte transfus[illegible] : en dehors des situations par[illegible] d'allongement de validité de la RAI à 21 jours cf. IN HEV 127 prescription de PSL)	**2 détermin[illegible]s** de groupe ABO RH1 [illegible] phénotype Rhés[illegible] Kel[illegible] de[illegible] heures de prél[illegible] **d[illegible]** [illegible] différents, traduisant la réalisation de **deux** déterminations **bien distinctes**	
Exigences RESULTAT LAB EXTERIEUR	. Nom du laboratoire . Nom et signature du biologiste *ou* mention « [illegible] » ***Attention** : si ces critères ne sont pas sur toutes les pages du compte-rendu, il faut transmettre toutes les pages à l'EFS*	. Nom du laboratoire . Signature du biologiste	. Nom du laboratoire . Nom du biologiste et signature ou mention « valid[illegible] par ... »

Contrôle de l'identité

Règles de validité des EIH

Règles d'identification du biologiste et du laboratoire

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

PARTIE THEORIQUE

	IDENTITÉ RESULTATS IH laboratoire extérieur	IDENTITÉ CHU (conforme document officiel)	CORRECT ?	CONDUITE A TENIR
Nom d'usage	DUPONT	*Pas de nom d'usage*		Confirmer oralement à l'EFS l'existence d'un changement d'identité (divorce, mariage, etc.) confirmation impossible = une nouvelle détermination sera demandée
	Pas de nom d'usage	DUPONT		
	DUPONT	DURAND		
	DUPONT	DUPOND (erreur d'orthographe ?)	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
Nom de naissance	DUPONT	DURAND		Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
Prénom	Marie Claire (= p.composé)	Marie-Claire (= p.composé)	OUI	Vos déterminations sont valides sur le plan de l'identité
	Marie, Claire (=2 prénoms)	Marie	OUI	
	Marie Claire (= p.composé)	Marie	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
	Marie, Claire (=2 prénoms)	Marie-Claire (= p.composé)	NON	
	Marie-Claire (= p.composé)	Marie	NON	
	Marie	Mary	NON	
Sexe	Sexe M	Sexe F	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
Date de naissance	01/01/2008	01/01/2007	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes

VALIDE

NON VALIDE

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

PARTIE PRATIQUE
Cas concret: DOSSIER FICTIF

- Vous êtes IADE au bloc opératoire, vous prenez en charge un patient, il n'y a pas eu de PSL mis en réserve pour le bloc

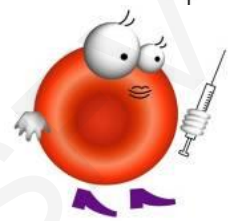
- *Consigne: Vous devez vérifier l'intégrité du dossier transfusionnel et notamment les EIH en vue d 'une éventuelle transfusion en cours de chirurgie*
- **Les REIH sont ils valides? Si NON, Pourquoi? Et quelle est la CAT?**

- En cours d'intervention le MAR prescrit des CGR en urgence

A vous de jouer!

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

	IDENTITÉ RESULTATS IH laboratoire extérieur	IDENTITÉ CHU (conforme document officiel)	CORRECT ?	CONDUITE A TENIR
Nom d'usage	DUPONT	*Pas de nom d'usage*	OUI	Confirmer oralement à l'EFS l'existence d'un changement d'identité (divorce, mariage, etc.) Si confirmation impossible = une nouvelle détermination sera demandée
	Pas de nom d'usage	DUPONT		
	DUPONT	DURAND		
	DUPONT	DUPOND (erreur d'orthographe ?)	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
Nom de naissance	DUPONT	DURAND	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
Prénom	Marie Claire (= p.composé)	Marie-Claire (= p.composé)	OUI	Vos déterminations sont valides sur le plan de l'identité
	Marie, Claire (=2 prénoms)	Marie	OUI	
	Marie Claire (= p.composé)	Marie	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
	Marie, Claire (=2 prénoms)	Marie-Claire (= p.composé)	NON	
	Marie-Claire (= p.composé)	Marie	NON	
	Marie	Mary	NON	
Sexe	Sexe M	Sexe F	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes
Date de naissance	01/01/2008	01/01/2007	NON	Réaliser deux nouvelles déterminations de groupe distinctes



<u>Conduite à tenir:</u> appeler le laboratoire pour réédition d'un document avec identité correcte

Si incapacité du laboratoire pour réédition, prélever de nouveau les 2 déterminations.

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

RESULTATS

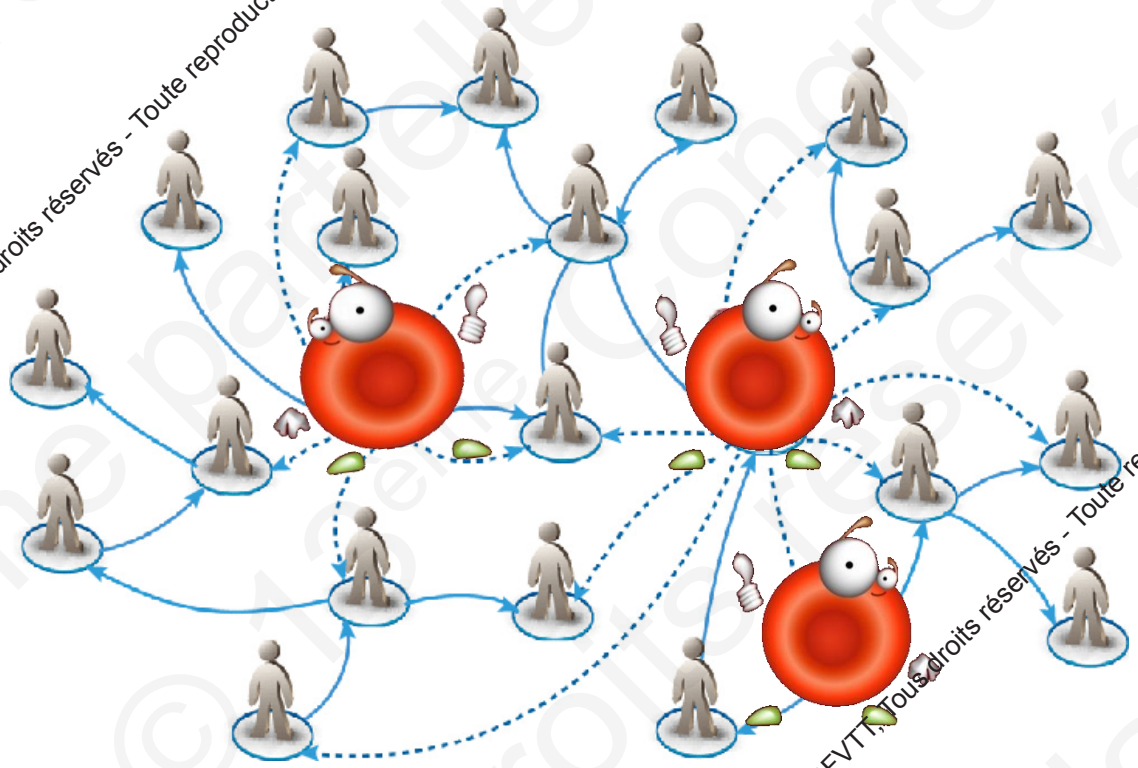
- **Nombreux échanges et retours d'expériences**
- Environ 130 personnes formées
- <u>Evaluation positive des participants</u>

- **L'impact sera mesuré par un suivi des signalements:**
  - Réalisés par le bloc opératoire
  - Réalisés en secteur de chirurgie (notamment anomalie EIH fait par laboratoire extérieur)

ACTION SECONDAIRE: Courrier de sensibilisation adressé en systématique aux laboratoires extérieurs par un médecin de l'USTH

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Conclusion



Proposition d'étendre la formation à l'ensemble des services du CHU (médecine, chirurgie, réanimation…)

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

MERCI

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.