

Formation en sécurité transfusionnelle au Groupe Hospitalier du Havre : nouveau programme et évaluation

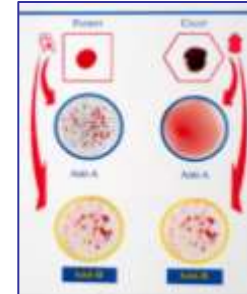
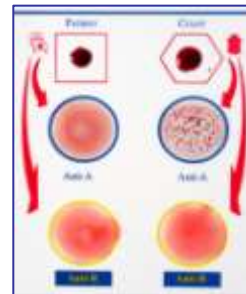
Anne Damais-Cepitelli
Sylvie Ropars – Cécile Corbeau
Unité d'hémovigilance
Groupe Hospitalier du Havre

Historique

- Formation au GHH depuis 1996
 - Initialement demande de l'ANFH d'une formation régionale de deux jours
 - Puis intégrée au plan de formation permanente
- Modification en 2009 à la suite de deux événements
 - Etude multicentrique GHCOH
 - Présentée au congrès de Perpignan 2008
 - 4% de réponses dangereuses en situation d'incompatibilité ABO
 - **Erreur ABO !**
 - Remise en question
 - Formation modifiée
 - Obligatoire, avec le soutien de la Direction des Soins
 - Accent mis sur la pratique et la capacité à bloquer l'erreur
 - Epreuve pratique et contrôle de connaissance individuel

Déroulement : premier jour

- Test avant formation
 - Questionnaire noté sur 10 (QCM)
 - 4 images de contrôle d'agglutination (sur papier)
 - 2 compatibles, 2 incompatibles



- Reste de la journée : rappels théoriques
 - IH, PSL, acte transfusionnel

Deuxième jour : axé sur la pratique

- Le matin, correction des tests avant formation, exercices, révision collective, présentation de cas d'erreurs transfusionnelles et EIR
- L'après-midi : épreuve pratique et contrôle de connaissances



Epreuve pratique CPU

- Contrôle de documents avec dossiers transfusionnels fictifs
- Réalisation et interprétation d'un contrôle ABO
- Stagiaires évalués individuellement :
 - Groupe patient
 - Groupe CGR
 - Transfusion oui ou non en expliquant pourquoi
 - Inverse possible ou non
 - Compatibilité plasma

Diaporama CPU

- Test individuel par écrit d'après un diaporama de 20 combinaisons :
 - 5 identiques
 - 6 compatibles
 - 9 incompatibles

GHH

HEMOVIGILANCE 2012

*Hémovigilance et Sécurité Transfusionnelle
Epreuve CPU : diaporama : transfusez-vous ?*

Promotion :

Nom :

Prénom :

Service :

Etablissement si externe :

Numéro Dispositive	OUI je transfuse	NON je ne transfuse pas
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Note sur 20 :

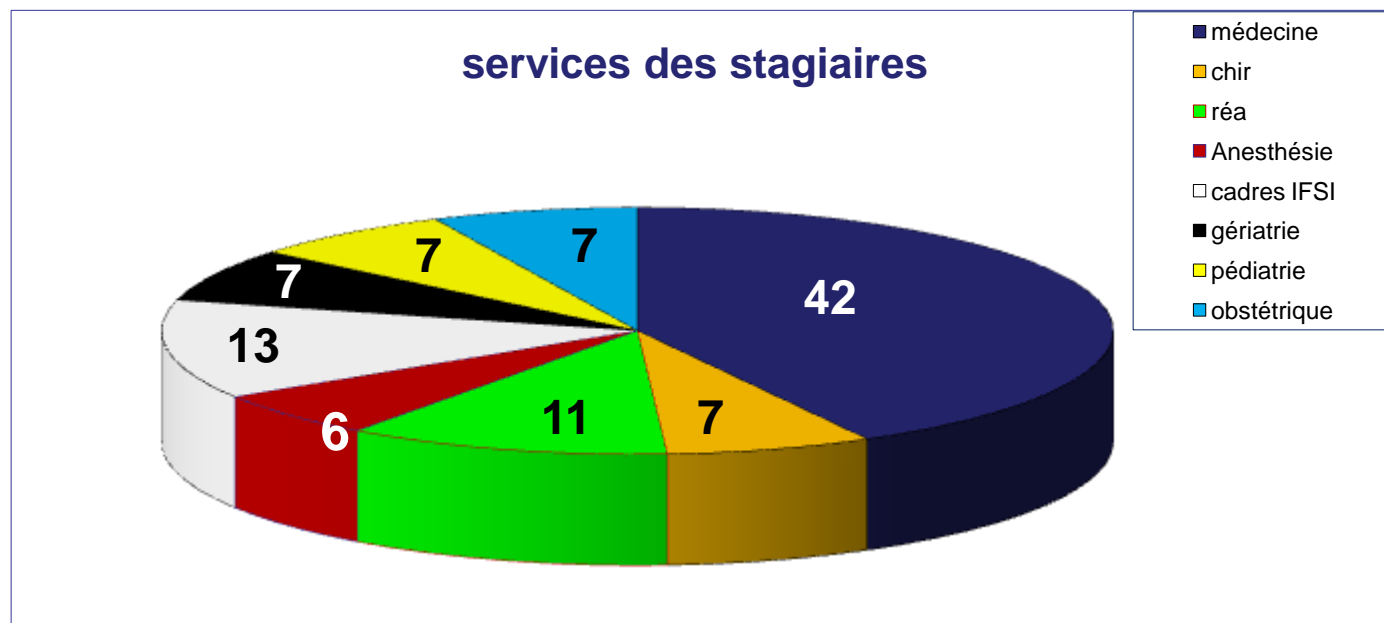
/ 20

Contrôle de connaissances écrit noté sur 20

- Cas clinique préparé par la cadre d'hémovigilance :
 - Prise en charge transfusionnelle d'une femme jeune arrivant sans carte de groupe
 - De la réalisation des prélèvements pour le groupage au bilan post-transfusionnel, en passant par un EIR
 - Contrôle dans le test des compatibilités CGR et plasma
 - Contrôle de concordance
 - 2 images proposées pour le test d'agglutination
- Avant le départ des stagiaires, pour dépister une erreur grave
 - Correction du diaporama CPU (pendant le test de connaissance)
 - Lecture rapide du test de connaissance

Résultats 2011

- 101 stagiaires :
 - 80 IDE et IADE, 6 SF, 15 cadres dont 13 enseignants de l'IFSI



Résultats 2011

Contrôle Prétransfusionnel Utime

- Epreuve CPU : réussite 100%
- Interprétation des images de contrôle ABO

réponses aux images contrôle ABO (101 stagiaires)	avant formation (4 images)	après formation (20 images)
0 faute	59	95
au moins une erreur transfusion compatible	32	6
au moins une erreur transfusion incompatible	26	1 IDE (reprise et réévaluée)

Résultats 2011

Tests de connaissances

	Note moyenne	Erreurs compatibilité plasma
QCM avant formation	5,69/10 (extrêmes 2-9)	66
Epreuve écrite après formation	18,8/20 (extrêmes 15,3-20)	5

Récapitulatif des erreurs nécessitant une correction en fin de stage ou reprise individuelle

Type d'erreur		Nombre en 2011
Incompatibilité ABO CGR	Erreur dans le diaporama CPU post-formation	1
	Erreur dans l'interprétation de l'épreuve pratique CPU	0
	Erreur dans le test de connaissance	0
Incompatibilité ABO plasma	Erreur dans le test de connaissance	5
Concordance documents	Défaut majeur de contrôle de concordance (identité) dans le devoir	2
Les refus de transfusion de CGR compatibles sont rediscutés en fin de stage		6

Conclusion

- Aucun stagiaire ne repart en ayant fait une erreur grave
- Attestation délivrée après correction complète



MERCI DE VOTRE ATTENTION !