

Évaluation des prescriptions
transfusionnelles
au CHI Haute-Saône.
Proposition de mesures
d'amélioration

Jean Marc DIDIER

Objectif

- Estimer la pertinence de la prescription de PSL au CHI
 - Étude des prescriptions de PSL
 - Évaluation des demandes

Mode opératoire

- Période d'étude
- Étude des prescriptions
- Évaluation des réponses
- Restitutions aux personnes concernées
- Informations et formation des intéressés
- Reprise de l'étude des prescriptions
- Étude de la variation des résultats

Choix de la période

- Critère
 - Forte consommation de PSL
 - Présence du personnel de l'étude
- Choix des sites

Argumentaire

- Contexte national :
 - études menées montrent la persistance d'erreurs d'attributions := accidents transfusionnels
 - Risques majeurs de morbidité
 - Défaillances de CULT
 - Vérification du receveur
- Contexte réglementaire
 - Circulaire DGS/DHOS/AFSSAPS N° 582 réalisation de l'acte transfusionnel
- Contexte de recommandation :
 - Référentiel des pratiques professionnelles : « Anesthésie – Réanimation »
 - AFSSAPS Février 2003

Critères de réponse

- Identification du site
- Identification du receveur
- Données IH
- Renseignements
- Validité de la prescription
- Identification du prescripteur
- Validité des qualifications des PSL
- Attente de la compatibilité

Prescription médicale de Produits sanguins

ÉTABLISSEMENT DEMANDEUR

Service : UF: Ville: GROUPE SANGUIN (ABO) RHEBUS

IDENTIFICATION DU PATIENT

N°: Née le: Date prévue pour la transfusion: / /

NOM DE LA FILLE: Prénoms: Adresse: Ville: Commentaires - Remarques

POIDS du patient :

DESIGNATION	QUANTITÉ Demand. Litre	CADRE TRACABILITÉ				
		N° unité	Transfusé		Retour Dépt/EPF	
			Date	Nom (Visa)	Date	Nom (Visa)
Concentré globulaire			/		/	
C.G. enfant (Mélange de 6 concentrés de plaquettes standards)			/		/	
Mélange de 6 concentrés de plaquettes standards (1)			/		/	
Concentré globulaire immunologique			/		/	
Concentré globulaire immunologique déleucocyté			/		/	
Plasma frais congelé aprotinase déleucocyté			/		/	
Autres produits			/		/	
Transformé "trabé"			/		/	
Qualification "CMV négatif"			/		/	
Transformé "diplomatique"			/		/	
Qualification "phénotype Rh Kell"			/		/	
Qualification "phénotype teneur"			/		/	
Qualification "produit volume"			/		/	
Forfait pour transfusion immunologique			/		/	

Examens complémentaires : Epreuve directe de compatibilité (2) NON Joints feuille d'examen + tube anticoagulant

60001 Majoration pour épreuve de compatibilité

PRESCRIPTION DE PLASMA FRAIS CONGELÉ

Le plasma est délivré uniquement pour des déficits constatés malgré des facteurs de la coagulation

INDICATIONS PRÉCISES (obligatoires)	N° Unité	Date	Transfusé		Retour Dépt/EPF	
			Date	Nom (Visa)	Date	Nom (Visa)
			/		/	
			/		/	
			/		/	
			/		/	

NOM ET SIGNATURE DU PRESCRIPTEUR (obligatoire)

Le: Distribué le: VISA:

EPF BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - 1, Bd Fleming - BP 0937 25020 BESANCON CEDEX - © 03 81 61 56 15 Poste 5285 - Fax : 03 81 61 56 36
BELFORT © 03 84 58 49 90 Fax : 03 84 58 49 94
(1) Posologie adaptée en fonction de différents critères, dont le poids et la numération du malade (2) Entourer la mention utile

Critères

- Identification du service :
 - UF, numéro, site
- Identification du receveur
- Données IH
 - Seul le groupe
- Degré d'urgence
- Identification du prescripteur
 - Date, heure, nom et signature
- Date de transfusion

Critères 2

- Renseignements
- Validité de la prescription de PSL
 - Produits
- Validité des qualifications
- Demande de compatibilité

Résultats

- Catastrophiques



Détails

- Nombre de prescriptions :
 - 216 prescriptions
- Identification du service :
 - Taux de conformité : 63 %
 - Service : 4,6 %
 - UF : NR 9, 3 %; I 1,9%
 - Ville : 30 %

Détails 2

- Identification patients : NC 6 %
- Conformité IH :
 - Invalide : 32 %
 - Non renseigné : 18 %
- Date prévisionnelle : NC 12 %
- Degré d'urgence : NR 70 %

Détail 3

- Validité prescripteur :
 - Date : NC 4 %
 - Heure : NC 17 %
 - Signature : NC 11%
 - Nom : NC 11 %

Détails 4

- Conformité des CGR :
 - Valide : 97 %
 - Pédiatrie, ...
- Conformité PFC :
 - Valide : 82 %
 - Autologue, fausse indication, ...
- Conformité Plaquettes
 - Valide : 93 %
 - Renseignements : NC 36 %

Détails 5

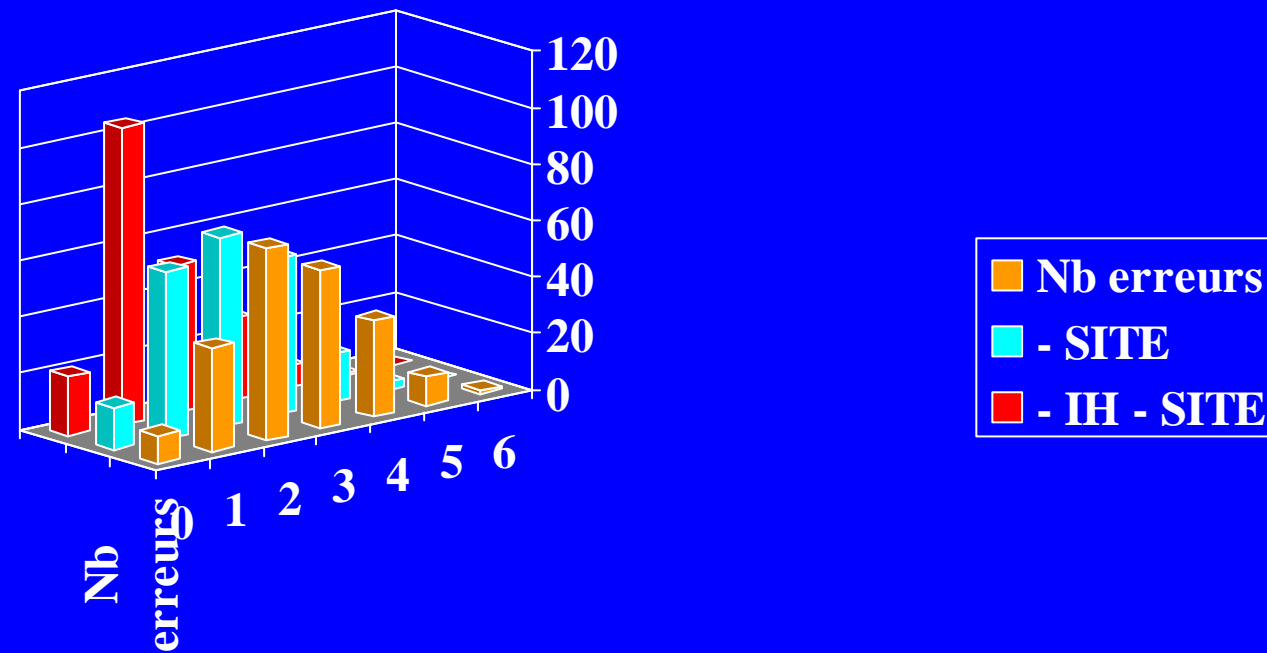
- Compatibilité :
 - NR : 76 %
 - NC : 18 %

Détails 6

- Soit un total de PSL prescrits :
 - CGR : 511
 - PFC : 44
 - Plaquettes : 15
- Produits transfusés :
 - CGR : 311
 - PFC : 38
 - Plaquettes : 13
- Prescriptions honorées : 71 %

Détails 7

Nombres d'erreurs



Soit

- Nombre de prescriptions conformes :
 - N : 10
 - Pourcentage : 5 %

Projets

- Restitution par catégories
 - Médecine
 - Anesthésie
- Formation interne
- Formation externe :
 - Dr Laurent BARDIAUX
- Retour à l'étude en « septembre »