

SYSTEME D'INFORMATION SANITAIRE EN TRANSFUSION

Par

CNTS

INTRODUCTION

- Le système d'information sanitaire fait partie intégrante de l'assurance qualité en transfusion.
... Ecrire ce qu'on a fait ...
- Prouver par des traces ...
- En général au LABORATOIRE et dans les BdS, les informations sont collectées au fur et à mesure que les patients, les demandeurs, les analyses arrivent ou quand elles sont disponibles.

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

- **Etre capable de gérer le système d 'information sanitaire liée à la sécurité transfusionnelle**
- **Etre capable d 'assurer la tenue correcte des outils de récolte des données**

PROBLEME

- Diversité de structures qui transfusent
- Diversité de méthode de collecte de données
- Ce qui a comme conséquences :
 - disparité d 'information récoltée
 - données incomplètes
 - interprétation difficile des données
 - Données inexploitable.

SOLUTION

- Uniformiser les outils de collecte des données : registres, fiches, rapports, formulaires...
- organiser de façon simple et souple le système de collecte de données
- uniformiser le contenu des outils : quelles données collecter

LES DIFFERENTS OUTILS DE GESTION DE L'INFORMATION/DONNEES DE LA TRANSFUSION

1. Registres
2. Fichier national (par gestion informatique à implanter à long terme)

LES DIFFERENTS OUTILS DE GESTION DE L'INFORMATION/DONNEES DE LA TRANSFUSION

1. Les registres

Registre des donneurs

Les informations à collecter dans ce registre sont :

- le nom de la structure (de provenance du donneur)
- Date du don de sang
- N° d'ordre du donneur
- Catégorie du donneur (familial, payé, bénévole)
- Identité du donneur (nom, âge, sexe, adresse)
- l'Hb (Htc)
- Groupe sanguin
- TA
- Poids
- Renseignements cliniques du donneur
- Nombre des dons de sang (antérieur)

LES DIFFERENTS OUTILS DE GESTION DE L'INFORMATION/DONNEES DE LA TRANSFUSION

Registre des résultats d'Immuno-Hématologie/Sérologie

Ce registre est strictement **CONFIDENTIEL**

Informations à collecter sur l'échantillon

- Nom de la structure (provenance)
- Date de la réception/Date de l'examen
- N° d'ordre du donneur
- Identité du donneur
- Catégorie du donneur (familial, payé, bénévole)
- Groupe sanguin
- Rhésus du donneur
- Résultats de typage : HIV : HBS, AG et RPR

LES DIFFERENTS OUTILS DE GESTION DE L'INFOMATION/DONNEES DE LA TRANSFUSION

Registre des receveurs

Information à collecteur

- Structure de provenance
- N° d 'ordre du receveur
- Date de la transfusion
- Identité complète du receveur (nom, adresse, âge, sexe...)
- Hb du receveur (avant la transfusion)
- Groupe sanguin du receveur
- Type de test de compatibilité réalisé
- Service demandeur
- Indication de la transfusion (Diagnostic)
- N° du donneur/de la poche (Identité de la poche)
- Groupe sanguin du donneur
- Quantité et nature du produit transfusé

LES DIFFERENTS OUTILS DE GESTION DE L'INFORMATION/DONNEES DE LA TRANSFUSION

Registre de la surveillance de la transfusion

- Structure de provenance
- N° d 'ordre du receveur
- Date de la transfusion
- Identité complète du receveur (nom, adresse, âge, sexe...)
- Hb (Htc) (avant transfusion)
- Nombre de transfusion antérieur
- N° de la poche
- Heure du début/fin de la transfusion
- Quantité et nature du produit transfusé
- Observation
- Type de réaction transfusionnelle

LES DIFFERENTS OUTILS DE GESTION DE L'INFORMATION/DONNEES DE LA TRANSFUSION

2. Fichier national : Il s 'agit d 'un système de gestion informatique des données de la transfusion

Ex. : - fichier de donneurs bénévoles .

- base des données sur la situation de la sécurité transfusionnelle en RDC