

QUESTIONNAIRE NATIONAL D'HÉMOVIGILANCE

OCTOBRE 2015

VERSION 1

CODE : LCBT-HV 008

DOCUMENTS ACTIVITÉS TRANSFUSIONNELLES

QUESTIONNAIRE NATIONAL D'HÉMOVIGILANCE

Institution (nom, adresse) :Téléphone :

Responsable (nom, Prénom) :Email :

Le questionnaire ci-dessous a été établi par le Comité National de Transfusion Sanguine et d'Hémovigilance pour recueillir les indicateurs qualité de transfusion sanguine de l'année 2015 et pour collecter les données nécessaires à l'établissement d'un système d'hémovigilance.

Toutes les questions ci- dessous concernent vos données pour l'année 2015.

Nous vous remercions de bien vouloir répondre le plus précisément possible à toutes les questions.

Abréviations utilisées

CTS : Centre de transfusion sanguine

PSL : Produits Sanguins Labiles

CGR : Concentrés de globules rouges

CPA : Concentrés de plaquettes d'aphérèse

PFC : Plasma Frais Congelé

ITT : Infections Transmissibles par Transfusion

Donneurs et collecte de sang

1. Avez-vous un budget pour le recrutement des donneurs ? Oui Non

2. Avez-vous une stratégie de fidélisation des donneurs ? Oui Non

3. Nombre total et pourcentage de produits sanguins provenant de l'extérieur de l'établissement hospitalier ?

	Nombre				Pourcentage			
	Sang total	CGR	CPA	PFC	Sang total	CGR	CPA	PFC
Provenant d'un autre CTS								

4. Nombre de donneurs qui ont donné du sang total ou des plaquettes d'aphérèse pendant l'année.
(à l'exclusion des donneurs autologues)

	Sang total	Plaquettes d'Aphérèse	Total
Nombre de donneurs volontaires non rémunérés			
Nombre de donneurs familiaux/ de compensation			
Nombre total de donneurs			

Attention ! Les donneurs ayant donné à plusieurs reprises sont comptés une seule fois.

5. Nombre de dons de sang total ou dons de plaquettes d'aphérèse pendant l'année, par type de dons :
(à l'exclusion des donneurs autologues)

	Don de Sang total	Don de plaquettes d'aphérèse	Total
Dons volontaires non rémunérés			
Dons familiaux ou de compensation			
Nombre total de dons			

Attention ! Les dons provenant d'un seul donneur sont comptés plusieurs fois.

6. Nombre de donneurs de sang total ou de plaquettes d'aphérèse potentiels exclus du don :

Nombre de donneurs exclus de façon temporaire : (suite à l'entretien, examen clinique, FNS)	
Nombre de donneurs exclus de façon permanente : • Nombre de donneurs exclus (suite à l'entretien, examen clinique, FNS) • Nombre de donneurs exclus pour sérologie positive (cette rubrique est réservée uniquement pour les centres qui font la sérologie des anticorps anti-HBc avant le don)	
Nombre total de donneurs exclus	

7. Nombre de donneurs potentiels de sang ou de plaquettes exclus du don, par motif d'exclusion :

Nature des contre-indications	Nombre
Faible poids	
Tension artérielle, pouls hors normes	
Hémoglobine et/ou Hématocrite basse (à préciser)	
Autres contre-indications biologiques (GB, plaquettes...)	
Comportement sexuel à risque	
Chirurgies, tatouage, piercing, endoscopie...	
Infection, grippe,	
Maladie chronique chez le donneur	
Voyage à une zone endémique	
Antécédents d'hépatite, SIDA, Syphilis,	
Vaccination récente	
Problèmes dentaires	
Autres raisons	
Sérologie positive (cette rubrique est réservée uniquement pour les centres qui font la sérologie des anticorps anti-HBc avant le don)	
Nombre total de donneurs refusés	
% de donneurs refusés	

Attention! Le nombre total de donneurs refusés doit correspondre au nombre total de donneurs exclus au numéro 6.

8. Répartition des donneurs par sexe : qui ont donné du sang total ou des plaquettes d'aphérèse :

	Dons de sang total	Dons de plaquettes d'aphérèse
Donneurs de sexe masculin		
Donneurs de sexe féminin		

9. Répartition des donneurs par âge. Nombre de donneurs par tranche d'âge ayant donné du sang total ou des plaquettes d'aphérèse

Donneurs âgés de :	Dons de sang total	Dons de plaquettes d'aphérèse
18 à 24 ans		
25 à 44 ans		
45 à 64 ans		
65 ans et plus		

10. Nombre de dons de sang autologues pré opératoire :

Dépistage des infections transmissibles par transfusion :

11. Le dépistage des infections transmissibles se fait par quelle méthode et sur quel automate ?

	Méthode	Automate
HIV		
Ag HBS		
Ac Anti-HBc		
Anti - HCV		
Syphilis		

12. En cas de résultat sérologique réactif pour les infections transmissibles par transfusion, confirmez-vous ce résultat?

Oui Non

13. Si oui, la confirmation se fait par :

	Oui	Non
Western Blot (HIV)		
RIBA (HCV)		
Neutralisation (HBsAg)		
Diagnostic génomique viral ou PCR		
Autre		

14. Avez-vous un système de notification dans le cadre du don de sang pour ?

Les résultats du dépistage du VIH		
Les résultats du dépistage de l'hépatite B		
Les résultats du dépistage de l'hépatite C		
Les résultats du dépistage de la syphilis		
Autres (précisez)		

15. Avez-vous un système de conseil et suivi post-don pour les donneurs trouvés positifs lors du dépistage des infections transmissibles par transfusion ?

Oui Non

16. Prévalence (Nombre et pourcentage) d'infections de Syphilis sur les dons de sang et plaquettes :

	Nombre	Pourcentage
Syphilis		

17. Prévalence (nombre et pourcentage) des infections VIH dans les dons de sang total et les dons par aphérèse?

	Nombre	%
Dons de sang total		
Donneurs de plaquettes		

18. Prévalence (nombre et pourcentage) des infections VHB dans les dons de sang total et les dons par aphérèse ?

	Nombre	%
Dons de sang total	Ag HBS	
	Ac HBc	
Donneurs de plaquettes	Ag HBS	
	Ac HBc	

Attention ! Si la sérologie des anticorps anti-HBc est faite avant le don il faut l'inclure aussi dans ce tableau

19. Prévalence (nombre et pourcentage) des infections VHC dans les dons de sang total et les dons par aphérèse ?

	Nombre	%
Dons de sang total		
Donneurs de plaquettes		

Préparation des constituants du sang

20. Nombre et pourcentage de dons de sang total séparés en constituants :

Nombre de dons de sang total séparés en constituants	%

21 Nombre d'unités de constituants du sang préparées à partir du sang total :

	Nombre
Concentrés de globules rouges	
Mélange de concentrés de plaquettes standard	
PFC	

22. Nombre d'unités de constituants du sang collectés par les procédures d'aphérèse ;

Globules rouges d'aphérèse	
Plaquettes d'aphérèse	
Plasma d'aphérèse	

23. Nombre de dons de sang total/concentrés de globules rouges rejetés, pour les raisons suivantes :

Prélèvement de volume insuffisant	
Présence d'ITT	
Unités expirées	
Problèmes immuno hématologiques (groupe, coombs,...)	
Problèmes de conservation	
Problèmes de transport	
Problèmes de préparation	
Total	

Utilisation clinique du sang et de ses constituants

24. Nombre d'unités de sang et des constituants du sang suivants délivrées / transfusées (à l'exclusion des unités de sang autologue)

Sang total	
Concentré de globules rouges	
Concentré de plaquettes	
PFC	
Cryoprécipités	

25. Nombre et pourcentage de dons de sang total ou de concentrés de globules rouges déleucocytés :

		Nombre	%
Unités de sang total ou CGR déleucocytés	Au CTS		
	Au lit du malade		
Unités de sang total ou CGR non déleucocytés			
Total unités distribuées			

26. Nombre de réactions transfusionnelles indésirables rapportées durant l'année :

Hémolyse immunologique due à une incompatibilité ABO	
Hémolyse immunologique due à d'autres allo-anticorps	
Hémolyse non immunologique	
Purpura post-transfusionnel	
Allergie / Anaphylaxie / Hypersensibilité	
Réactions frisson hyperthermie	
Lésion pulmonaire aiguë (TRALI) liée à la transfusion	
Maladie du greffon contre l'hôte	
Infection VIH-1/2 associée à la transfusion	
Infection par le VHB associée à la transfusion	
Infection par le VHC associée à la transfusion	
Choc septique par contamination bactérienne de l'unité de donneur	
Paludisme associé à la transfusion	
Autre infection parasitaire associée à la transfusion	
Surcharge circulatoire associée à la transfusion	
Réaction métabolique	
Autres	

27. Avez-vous un système informatique spécifique à la banque de sang ?

Oui Non

28. Si oui préciser lequel ?

.....

.....

.....

Date :

Signature :

Glossaire

Aphérèse : Opération faisant intervenir le prélèvement de sang, la séparation ex vivo et le recueil des composants désirés (globules rouges, plasma ou plaquettes, par exemple) et la réinjection des autres composants.

Centre de transfusion : Établissement pratiquant tout ou partie des activités nécessaires au recrutement des donneurs, à la collecte du sang (sang total et, dans certains cas, collecte par aphérèse), au dépistage des infections à transmission transfusionnelle, à la détermination des groupes sanguins, à la transformation en composants sanguins, à la conservation et à la distribution du sang et de ses composants aux banques de sang des hôpitaux dans une région définie, en liaison avec les services cliniques

Donneurs de sang

- Donneur volontaire non rémunéré: Une personne qui donne du sang (et du plasma ou des constituants cellulaires) librement et qui ne reçoit aucun paiement en échange, que ce soit sous forme d'argent espèce, ou sous toute autre forme pouvant être considérée comme un substitut d'argent.
- Donneur familial de compensation: Une personne qui donne une unité de sang de remplacement seulement quand un membre de sa famille ou un ami a besoin d'une transfusion.
- Donneur autologue: Un patient qui donne son sang pour être conservé et retransfusé, si nécessaire pendant la chirurgie.

Plasma Frais Congelé (PFC): Un constituant du sang préparé à partir du sang total ou à partir du plasma prélevé par aphérèse congelé à une température qui maintient les facteurs de coagulation dans leur état fonctionnel.

Réaction transfusionnelle indésirable grave: Une réponse ou un effet indésirable chez un patient associé à l'administration du sang ou des constituants du sang qui est mortel, ou menaçant le pronostic vital, conduisant à un handicap ou à une incapacité, ou encore entraînant une hospitalisation prolongée ou une morbidité.