 <p>Hôpital Saint-Antoine</p> <p>Hôpitaux Universitaires Est Parisien</p> <p>• Saint-Antoine • Rothschild • Trousseau La Roche-Guyon • Tenon</p>	TRANSFUSION D'UN PRODUIT SANGUIN LABILE: PRELEVEMENT POUR RECHERCHE D'AGGLUTININES IRREGULIERES	Réf : SAT-TRANSFUSION-PRO-00622
		Version : 1
		Page : 1/4
		Limite de validité : 29/05/2020

Rédigée par : (nom, fonction, date)	Validée par : (nom, fonction, date)	Approuvée par : (nom, fonction, date)
BAUDOIN Danielle - correspondante d'Hémovigilance et de Sécurité Transfusionnelle 17/05/2017	MARJANOVIC Zora - Médecin - Praticien Hospitalier Hématologie clinique 17/05/2017	BOUSSEKKINE Soumia - Responsable Qualité 29/05/2017
Personne chargée du suivi de ce document : correspondante d'Hémovigilance et de Sécurité Transfusionnelle		

Objet de la modification :

Groupe de travail :

1. OBJET


Définir les modalités de prélèvement pour Recherche d'Agglutinines Irrégulières (R.A.I.) = anticorps dirigés contre es antigènes portés par les globules rouges pour disposer des résultats des examens pré-transfusionnels obligatoires réalisés dans les conditions de sécurité réglementaire

2. DOMAINE D'APPLICATION ET PERSONNES CONCERNEES

- Sécurité transfusionnelle
- Médecins pour la prescription écrite datée et signée
- Infirmières pour la vérification de l'identité du patient, la réalisation du prélèvement dans le respect des règles d'hygiène et d'asepsie, l'étiquetage auprès du patient, la rédaction et signature de la demande d'examen
- Site transfusionnel EFS pour la réalisation de la R.A.I. et le rendu de résultats. L'EFS demande si besoin l'aide du Centre National de Référence des Groupes Sanguins (CNRGS)

3. REFERENCES

- Circulaire du 15 décembre 2003, relative à la réalisation de l'acte transfusionnel
- Décret N° 2004-802 du 29 juillet 2004 relatif aux actes professionnels infirmiers
- Décision du 6 novembre 2006 définissant les principes de bonnes pratiques transfusionnelles
- Formulaire de l'hôpital Saint-Antoine pour demande de groupe sanguin et autres examens immuno hématologiques (réf : RD 1988/05)

 <p>Hôpital Saint-Antoine</p> <p>Hôpitaux Universitaires Est Parisien</p> <p>• Saint-Antoine • Rothschild • Trousseau La Roche-Guyon • Tenon</p>	TRANSFUSION D'UN PRODUIT SANGUIN LABILE: PRELEVEMENT POUR RECHERCHE D'AGGLUTININES IRREGULIERES	Réf : SAT-TRANSFUSION-PRO-00622
		Version : 1
		Page : 2/4
		Limite de validité : 29/05/2020

- Formulaire du Département Anesthésie Réanimation de Saint-Antoine validé en 2012 « Attestation validité de la R.A.I. »

4. DEFINITIONS ET ABREVIATIONS

- En dehors de l'urgence vitale immédiate ou de l'urgence vitale, toute demande de Concentré de Globules Rouges (CGR) doit être accompagnée du document de résultat de R.A.I. valide ou des prélèvements nécessaires pour l'établir
- Validité de la R.A.I. : trois jours (72 heures) à partir de la date de prélèvement. Exceptionnellement, la durée de validité de la R.A.I. négative peut être portée à 21 jours sur attestation médicale signée confirmant que le patient n'a eu ni transfusion ni grossesse dans les 6 mois précédents.
- Produits sanguins labiles immunisant contre les globules rouges : Concentrés de Globules Rouges et Concentrés de Plaquettes

5. DESCRIPTION

La R.A.I. est faite à l'EFS site transfusionnel Saint-Antoine sauf accord spécifique

5.1. Matériel

- Matériel de prélèvement, sachet à examen
- Formulaire de demande de groupe sanguin et autres examens immuno hématologiques
- Planche d'étiquettes au nom du patient


5.2. Déroulement

L'infirmière prend connaissance de la prescription datée et signée de R.A.I. sur la fiche de prescription d'examen du dossier de soins. Elle vérifie le niveau d'urgence. Elle s'organise pour effectuer sans interruption les actes de vérification d'identité du patient et des différents documents en sa possession, et réalise le prélèvement prescrit.

Ne jamais étiqueter les tubes à l'avance

PRELEVEMENT DU PATIENT EN ETAT DE DECLINER SON IDENTITE

- Demander au patient d'énoncer lui-même son identité complète :
nom de naissance - prénom - nom d'usage - date de naissance
- Vérifier la concordance de toutes les données (y compris le sexe) avec l'étiquette
- Vérifier l'orthographe : lui faire épeler ou lui faire relire
- Prélever
- Etiqueter en présence du patient immédiatement après le prélèvement
- Remplir la feuille de demande .Le préleveur note le nom du

 <p>Hôpital Saint-Antoine</p> <p>Hôpitaux Universitaires Est Parisien</p> <p>• Saint-Antoine • Rothschild • Trousseau La Roche-Guyon • Tenon</p>	TRANSFUSION D'UN PRODUIT SANGUIN LABILE: PRELEVEMENT POUR RECHERCHE D'AGGLUTININES IRREGULIERES	Réf : SAT-TRANSFUSION-PRO-00622
		Version : 1
		Page : 3/4
		Limite de validité : 29/05/2020

prescripteur, la date et l'heure du prélèvement, son nom, sa fonction et signe

- VERIFICATION de L'IDENTITE DU PATIENT DANS L'INCAPACITE TRANSITOIRE OU PERMANENTE DE DECLINER SON IDENTITE**
- Vérifier l'identité complète (nom de naissance - prénom - nom d'usage – date de naissance): bracelet d'identification, famille, pièce d'identité, collègue
 - Vérifier la concordance de toutes les données (y compris le sexe), et l'orthographe, avec l'étiquette
 - Procéder ensuite au prélèvement selon les modalités décrites plus haut

En cas de discordance d'identité, ne pas prélever, ne pas modifier l'identité, prévenir la cellule identité vigilance (Admissions) p. 82059 ou p. 82191, ou le Cadre de garde, pour la conduite à tenir


- ENVOI DU PRELEVEMENT**
- Placer le prélèvement et la feuille de demande dans un sachet double poche hermétique individuel : un seul prélèvement par sachet
 - Envoyer au laboratoire du site transfusionnel selon les modalités habituelles. Mobiliser un agent du service en cas d'urgence.

R.A.I. positive : COMPATIBILISATION des CGR (Concentrés de Globules Rouges)

La compatibilisation est effectuée au laboratoire : confrontation entre le sérum du patient et les échantillons des CGR phénotypés sélectionnés. Son résultat et le nom du patient sont notés sur une étiquette solidaire du CGR phénotypé compatibilisé. Sa validité est de trois jours (72 heures) à partir de la date de prélèvement

- RENDU DES RESULTATS :**
- Le service s'organise pour récupérer les résultats écrits : ceux-ci sont déposés dans un casier nominatif par services dans le sas d'accès au laboratoire du site transfusionnel EFS

- **Attention** : le prélèvement ne sera pas pris en compte par le site transfusionnel EFS si les conditions réglementaires ne sont pas respectées. Le service sera systématiquement prévenu.

<p>Hôpital Saint-Antoine</p>  <p>Hôpitaux Universitaires Est Parisien</p> <p>• Saint-Antoine • Rothschild • Trousseau La Roche-Guyon • Tenon</p>	<p>TRANSFUSION D'UN PRODUIT SANGUIN LABILE: PRELEVEMENT POUR RECHERCHE D'AGGLUTININES IRREGULIERES</p>	<p>Réf : SAT-TRANSFUSION-PRO- 00622</p> <hr/> <p>Version : 1</p> <hr/> <p>Page : 4/4</p> <hr/> <p>Limite de validité : 29/05/2020</p>
--	---	--

- Joindre l'ordonnance de P.S.L. éventuelle lors de l'envoi des tubes

6. ANNEXES

- Feuille de demande de groupe sanguin et autres examens immuno hématologiques (disponible au magasin, référence imprimerie APHP : RD 1988/05)
- Formulaire du département d'Anesthésie Réanimation de Saint-Antoine, validé en 2012 « Attestation validité de la R.A.I. », disponible au Département d'Anesthésie Réanimation