

Procédure sang iso groupe non-testé en urgence

OBJET

Cette procédure définit les modalités d'acheminement de sang isogroupe non testé au déchocage.

DOMAINE D'APPLICATION

Cette procédure s'applique à tous les patients admis au déchocage nécessitant une transfusion urgente de sang isogroupe non testé.

DEFINITION

Le sang **iso groupe** non-testé se définit par un produit transfusionnel **compatible avec les groupes sanguins ABO Rhésus du patient, mais sans réalisation** préalable des autres tests pré transfusionnels habituels (recherche anticorps irréguliers et test direct à l'antiglobuline p. ex.).

RAPPELS

La réserve du BH05-751 permet de disposer rapidement de 8 concentrés érythrocytaires O nég et de 4 PFC AB. Ces produits sont à réserver aux situations d'urgences extrêmes.

Le sang **iso groupe** non-testé est disponible depuis l'UMT en 15-20 minutes.

ABREVIATIONS

URG	: Service des urgences
UMT	: Unité de médecine transfusionnelle
PP	: Poste pneumatique

RESPONSABILITES

Cette procédure est placée sous la responsabilité des médecins et infirmiers cadres du Service des urgences.

PROCEDURE

Prélèvement, identification et double-contrôle de 2 tubes de sang EDTA en présence des 2 infirmières du déchoc. Utilisation du bon de commande des produits sanguins en y apposant un tampon dédié «demande de sang isogroupe non-testé en urgence » avec visa du médecin (CDC ou médecin cadre). Envoi de la demande via PP 07	Infirmière URG déchoc Médecin leader déchoc
Contacteur l'UMT par téléphone (tél. 44201) pour informer les laborantines de la commande.	Infirmière URG déchoc
Les laborantines vérifient si le patient a des anticorps anti-érythrocytaires connus qui peuvent contre-indiquer la transfusion de concentrés érythrocytaires O nég de la réserve d'urgence BH05-751	UMT
L'utilisation exceptionnelle des concentrés érythrocytaires O nég (8) ou des PFC AB (4) de la réserve d'urgence BH05-751 reste sous la responsabilité du médecin leader du déchoc. Leur utilisation doit être immédiatement signalée à l'UMT et la traçabilité assurée via la carte de retour prévue à cet effet sur les produits utilisés	Infirmière URG déchoc Médecin leader déchoc
Dès réception des tubes, les laborantines de l'UMT lancent les déterminations du groupe ABO RhD.	UMT Transporteur

Procédure

<p>Deux déterminations de groupe sont réalisées sur chaque tube. Elles nécessitent une étape de centrifugation et d'incubation.</p> <p>En principe, 15 minutes après réception du tube, les produits sanguins sont disponibles pour le transporteur.</p>	
<p>Les laborantines enverront le transporteur aux URG pour transmettre les produits sanguins à l'IRO (tél. 65300, desk IRO zone URGC)</p>	<p>UMT Transporteur</p>
<p>La recherche d'anticorps irréguliers et le test direct à l'antiglobuline sont réalisés après la livraison des produits isogroupe. S'il y a un anticorps anti-érythrocytaire décelé, l'UMT informe immédiatement l'IRO (tél. 65300) pour rapatrier les concentrés érythrocytaires incompatibles</p>	<p>UMT IRO</p>

VALIDATION

N°de versio	Date d'émission	Elaboré/Modifié par :	Validé par :
1.0	7.05.2012	PA. Queloz, chef de clinique UMT G. Canellini, médecin adjointe UMT E. Foucault, ICS URG P. Ducharme, ICUS URG PN. Carron, médecin associé URG	GT Déchoc Bertrand Yersin, chef de service URG
1.1	01.03.2016	JL. Dankaert, infirmier clinicien G. Canellini, médecin cheffe UMT PN. Carron, médecin adjoint URG	Bertrand Yersin, chef de service URG E. Foucault, ICS URG

