



Groupe de travail

Pré analytique en hémostase



OBJECTIFS

- Rédaction et actualisation de propositions sur la phase pré-analytique en hémostase, reposant sur l'état actuel des connaissances et la revue de la littérature scientifique
- Identifier les besoins selon les sujets d'actualités
- Répondre aux questions des biologistes concernant la phase pré analytique en hémostase afin d'aider les équipes à harmoniser leurs pratiques et à la mise en place de bonnes pratiques

COORDINATEURS

- Elodie BOISSIER, CHU Nantes elodie.boissier@chu-nantes.fr
- Céline DESCONCLOIS, APHP Antoine Bécclère celine.desconclois@aphp.fr
- Céline DELASSASSEIGNE, CHU Bordeaux celine.delassasseigne@chu-bordeaux.fr
- Claire FLAUJAC, CH Versailles cflaujac@ght78sud.fr

REALISATIONS & PROJETS



Stabilité des anticoagulants hors héparines mise à jour Octobre 2023



SANG TOTAL et PLASMA FRAIS



PLASMA CONGELÉ



	Recommandé	Acceptable	Non conforme	Données insuffisantes ou absentes	Recommandé	Acceptable	Non conforme	Données insuffisantes ou absentes
APIXABAN (Anti-Xa méthode chromogénique)	Sang total : jusqu'à 6h à T°C ambiante Plasma : jusqu'à 7j à T°C ambiante	Sang total : jusqu'à 24h à T°C ambiante		Sang total : au delà de 24h à T°C ambiante Plasma : au delà de 7j à T°C ambiante	- Jusqu'à 30 jours à T°C ≤ -20 °C - 1 cycle unique de congélation/décongélation	- Au moins 90 jours à T°C ≤ -20°C - Au moins 72 jours à T°C ≤ -80°C - Jusqu'à 3 cycles de congélation/décongélation	- T°C > -20 °C	- au-delà de 90 jours à T°C ≤ -20 °C ou de 72 jours à T°C ≤ -80 °C -> 3 cycles de congélation/décongélation
RIVAROXABAN (Anti-Xa méthode chromogénique)	Sang total : jusqu'à 6h à T°C ambiante Plasma : jusqu'à 7j à T°C ambiante	Sang total : jusqu'à 24h à T°C ambiante		Sang total : au delà de 24h à T°C ambiante Plasma : au delà de 7j à T°C ambiante	- Jusqu'à 30 jours à T°C ≤ -20 °C - Jusqu'à 3 cycles de congélation/décongélation	- Au moins 90 jours à T°C ≤ -20°C - Au moins 72 jours à T°C ≤ -80°C	- T°C > -20 °C	- au-delà de 90 jours à T°C ≤ -20 °C ou de 72 jours à T°C ≤ -80 °C -> 3 cycles de congélation/décongélation
EDOxabAN (Anti-Xa méthode chromogénique)		Sang total : jusqu'à 4h à T°C ambiante Plasma : jusqu'à 4h à T°C ambiante		Sang total : au delà de 4h à T°C ambiante Plasma : au delà de 4h à T°C ambiante	- Jusqu'à 3 cycles de congélation/décongélation	- Au moins 90 jours à T°C ≤ -20°C		Données insuffisantes à T°C ≤ -20°C et absentes à T°C ≤ -70°C -> 3 cycles de congélation/décongélation
DABIGATRAN (dosage fonctionnel)		Sang total : jusqu'à 4h à T°C ambiante (tests basés sur le temps de thrombine) Plasma : jusqu'à 2h à T°C ambiante (tests basés sur le temps de thrombine) Plasma : jusqu'à 4h à T°C ambiante ou réfrigérée (tests basés sur le temps de thrombine)		Sang total : au delà de 4h à T°C ambiante (tests basés sur le temps de thrombine) Absence de données bibliographiques pour la méthode chromogénique à l'écarine, se référer aux fiches produits fournisseurs Plasma : au-delà de 4h à T°C ambiante ou réfrigérée (tests basés sur le temps de thrombine) Absence de données bibliographiques pour la méthode chromogénique à l'écarine, se référer aux fiches produits fournisseurs	- Jusqu'à 30 jours à T°C ≤ -20 °C - 1 cycle unique de congélation/décongélation - Tests basés sur le temps de thrombine	- Au moins 90 jours à T°C ≤ -20°C - Au moins 72 jours à T°C ≤ -80°C - Jusqu'à 3 cycles de congélation/décongélation - Tests basés sur le temps de thrombine	- T°C > -20 °C	- au-delà de 90 jours à T°C ≤ -20 °C ou de 72 jours à T°C ≤ -80 °C -> 3 cycles de congélation/décongélation Absence de données bibliographiques pour la méthode chromogénique à l'écarine, se référer aux fiches produits fournisseurs
ARGATROBAN (dosage fonctionnel)		Sang total : jusqu'à 24h à T°C ambiante		Sang total : au delà de 24h à T°C ambiante Plasma : données absentes				Données absentes
DANAPAROÏDE SODIQUE (Anti-Xa méthode chromogénique)				Données absentes				Données absentes
FONDAPARINUX SODIQUE (Anti-Xa méthode chromogénique)				Données absentes				Données absentes

Janvier 2024

Courrier adressé au COFRAC

“Positionnement de la SFTH sur les écarts notifiés par les auditeurs techniques sur les freins des centrifugeuses en hémostase”



Article à paraître en 2024

Stability of hemostasis parameters in whole blood, plasma and frozen plasma: literature review and recommendations of the SFTH (French Society of Thrombosis and Haemostasis)

Claire Flaujac, Céline Delassasseigne, Marie-Françoise Hurtaud-Roux, Benedicte Delahousse, Elodie Boissier, Céline Desconclois and the working group on preanalytics in the French Society of Thrombosis and Haemostasis.

Accepted



- Stabilité fondaparinux, danaparoïde et argatroban revue de littérature et étude multicentrique en cours
- Actualisations des recommandations sur la centrifugation revue de la littérature