



Stabilité des paramètres d'hémostase spécialisée et délais de réalisation des analyses

Mise à jour juin 2020

En l'absence de données suffisantes, le GFHT ne se prononce pas sur la conformité de conditions de conservation non mentionnées dans le tableau

Rappel sur les recommandations générales :

- Cycle unique de congélation/décongélation recommandé pour tous les paramètres (pas de recongélation des plasmas après décongélation)
- Homogénéisation douce par 5 retournements après décongélation (vortex non conseillée)

Paramètre	PLASMA DECANTE et CONGELE			
	Recommandé	Acceptable	Non conforme	Pas de données ou données insuffisantes
Transport en carboglace des échantillons	- Après transport en carboglace, conservation à T°C ≤ -70°C au moins 3 jours avant dosage	- Après transport en carboglace, conservation à T°C ≤ -70°C au moins 24h avant dosage - Conservation à T°C ≤ -70°C et décongélation au bain-marie à 37°C, tube ouvert pendant quelques minutes - Maintien des échantillons 15 minutes à TA, tube ouvert, après la décongélation et avant réalisation des dosages	- Après transport en carboglace, conservation à une T°C de -20°C avant le dosage	- Aucune donnée pour la conservation entre -20°C et -70°C après le transport en carboglace - Effet de la décongélation en tube ouvert après conservation à -20°C suivant le transport en carboglace
Protéine C (activité)		- Au moins 24 mois à T°C ≤ -20°C ou à ≤ -70°C	- Conservation à une T°C > -20°C	- Au-delà de 24 mois à T°C ≤ -20°C ou ≤ -70°C - Effet des cycles de congélation/décongélation
Protéine S (antigène et activité)		- Jusqu'à 12 mois à T°C ≤ -20°C (activité) - Jusqu'à 18 mois à T°C ≤ -70°C (activité) - Au moins 3 mois à T°C ≤ -20°C ou ≤ -70°C (antigène libre)	- Au-delà de 12 mois à T°C ≤ -20°C (activité) - Au-delà de 18 mois à T°C ≤ -70°C (activité)	- Au-delà de 3 mois à T°C ≤ -20°C ou ≤ -70°C (antigène libre) - Aucune donnée pour antigène total
Résistance à la protéine C activée		- Au moins 15 jours à T°C ≤ -20°C - Au moins 1 mois à T°C ≤ -70°C		- Au-delà de 15 jours à T°C ≤ -20°C - Au-delà de 1 mois à T°C ≤ -70°C
Temps de thrombine	- Jusqu'à 12 mois à T°C ≤ -20°C (sans traitement) - Au moins 12 mois à T°C ≤ -70°C (sans traitement)	- Au moins 24 mois à T°C ≤ -70°C (sans traitement)	- Au-delà de 12 mois à T°C ≤ -20°C (sans traitement)	- Au-delà de 24 mois à T°C ≤ -70°C (sans traitement)
Temps de reptilase				- Absence de données pour l'ensemble des conditions
Recherche d'un anticoagulant circulant de type lupique	- Double centrifugation avant congélation	- Au moins 15 jours à T°C ≤ -20°C - Au moins 4 semaines à T°C ≤ -70°C		- Absence de données : au-delà de 15 jours à T°C ≤ -20°C - Absence de données : au-delà de 4 semaines à T°C ≤ -70°C
Facteur XI		- Jusqu'à 6 mois à T°C ≤ -20°C - Jusqu'à 18 mois à T°C ≤ -70°C		
Facteur XII		- Jusqu'à 18 mois à T°C ≤ -20°C - Au moins 24 mois à T°C ≤ -70°C		- Données insuffisantes au-delà de 24 mois à T°C ≤ -70°C
Facteur XIII		- Au moins 2 mois à T°C ≤ -20°C ou T°C ≤ -70°C		- Données insuffisantes au-delà de 2 mois à T°C ≤ -20°C ou T°C ≤ -70°C

Lexique:

T: température