



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

Mise à jour Décembre 2018

En l'absence de données suffisantes, le GFHT ne se prononce pas sur la conformité de conditions de conservation non mentionnées dans le tableau. (lien vers Recommandations texte long GFHT délai de réalisation <http://site.geht.org/accreditation-hemostase-pre-analytique/recommandations-sur-les-delais-acceptables-en-hemostase-decembre-2018/>)

Paramètre	PLASMA DECANTE et CONGELE			
	Recommandé	Acceptable	Non conforme	Pas de données ou données insuffisantes
Antithrombine	- Jusqu'à 24 mois à T°C ≤ -70°C (quel que soit le type de tube)	- Jusqu'à 24 mois à T°C ≤ -20°C (quel que soit le type de tube)	- Conservation à une T°C > -20°C	- Au-delà de 24 mois à T°C ≤ -20°C et/ou ≤ -70°C
Facteur V	- Jusqu'à 24 mois à T°C ≤ -70°C (quel que soit le type de tube)	- Jusqu'à 24 mois à T°C ≤ -20°C (tube polypropylène) - Jusqu'à 6 mois à T°C ≤ -20°C (tube polystyrène)	- Conservation à une T°C > -20°C - > 6 mois à T°C ≤ -20°C (tube polystyrène)	- >24 mois à T°C ≤ -20°C (tube polypropylène)
Facteurs II, VII et X	- Jusqu'à 24 mois à T°C ≤ -70°C (pour tous les facteurs, quel que soit le type de tube)	- Jusqu'à 12 mois à T°C ≤ -20°C (pour le Facteur II) - Jusqu'à 6 mois à T°C ≤ -20°C (pour le facteur VII) - Jusqu'à 4 mois à T°C ≤ -20°C (pour le facteur X)	- Conservation à une T°C > -20°C - >12 mois à T°C ≤ -20°C (pour le Facteur II) - > 6 mois à T°C ≤ -20°C (pour le facteur VII) - > 4 mois à T°C ≤ -20°C (pour le facteur X)	- Au-delà de 24 mois à T°C < à -70°C
Facteur IX	- Jusqu'à 3 mois à T°C ≤ -70°C	- Jusqu'à 3 mois à T°C ≤ -20°C	- Conservation à une T°C > -20°C - >8 mois à T°C ≤ -20°C	- Entre 3 et 8 mois à T°C ≤ -20°C (données discordantes) - Entre 3 et 24 mois à T°C ≤ -70°C (données discordantes) - conservation des plasmas des patients substitués par des concentrés de facteur IX
Facteur VIII	- Jusqu'à 7 jours à T°C ≤ -20°C - Jusqu'à 3 mois à T°C ≤ -70°C - Stockage en tube polypropylène - Importance de l'homogénéisation douce après décongélation - 1 cycle unique de congélation/décongélation	- Jusqu'à 15 jours à T°C ≤ -20°C - Jusqu'à 18 mois à T°C ≤ -70°C	- Conservation à une T°C > -20°C - > 15 jours à T°C ≤ -20°C - > 18 mois à T°C ≤ -70°C - absence d'homogénéisation après décongélation - ≥ 2 cycles de congélation/décongélation	
Facteur Willebrand (antigène et activité)	- Jusqu'à 7 jours à T°C ≤ -20°C ou ≤ -70°C (activité) - Jusqu'à 12 mois à T°C ≤ -20°C (antigène) - Jusqu'à 24 mois à T°C ≤ -70°C (antigène) - Importance de l'homogénéisation douce après décongélation - 1 cycle unique de congélation/décongélation		- Conservation à une T°C > -20°C - absence d'homogénéisation après décongélation - ≥ 2 cycles de congélation/décongélation	- au-delà de 7 jours à T°C ≤ -20°C ou ≤ -70°C (activité)
Apixaban (anti-Xa méthode chromogénique)	- Jusqu'à 30 jours à T°C ≤ -20°C - 1 cycle unique de congélation/décongélation		- Conservation à une T°C > -20°C - ≥ 2 cycles de congélation/décongélation	- données insuffisantes à T°C ≤ -70°C - > 30 jours à T°C ≤ -20°C
Edoxaban (anti-Xa méthode chromogénique)				- données insuffisantes à T°C < -20°C et/ou < -70°C
Rivaroxaban (anti-Xa méthode chromogénique)	- Jusqu'à 30 jours à T°C ≤ -20°C - Jusqu'à 3 cycles de congélation/décongélation		- Conservation à une T°C > -20°C - > 3 cycles de congélation/décongélation	- données insuffisantes à T°C < -70°C - > 30 jours à T°C ≤ -20°C
Dabigatran (anti-Xa méthode chromogénique)	- Jusqu'à 30 jours à T°C ≤ -20°C - 1 cycle unique de congélation/décongélation		- Conservation à une T°C > -20°C - ≥ 2 cycles de congélation/décongélation	- données insuffisantes à T°C < -70°C - > 30 jours à T°C ≤ -20°C

Lexique:

T°C ambiante : 15-25°C (d'après la Pharmacopée Européenne)

T°C réfrigérée : 2-8°C (d'après la Pharmacopée Européenne)