Laboratoire - Délais de rajouts d'examens biologiques et modes de conservations des prélèvements

N2-1474-V9
Date de dernière diffusion : 24/11/2022

1. OBJET

Ce tableau indique les conditions de conservation des prélèvements d'examens biologiques au laboratoire (température, lieux de stockage et durée de conservation) et les conditions de rajouts (analyses et délais).

Les analyses pouvant être rajoutées et le délai maximum autorisé entre l'heure de prélèvement et la réalisation de l'analyse rajoutée sont conformes aux recommandations des sociétés savantes et/ou des fournisseurs.

2. PERSONNES CONCERNEES

Techniciens de laboratoire et biologistes.

3. DOCUMENTS ASSOCIES

Modalités et prise en charge de rajout
Demande de rajout

4. INSTRUCTION

La faisabilité d'un rajout est définie par les consignes du tableau ci-après, par la qualité et la quantité du prélèvement.

Pour toutes demandes de rajout n'étant pas spécifiées ou ne respectant pas les recommandations de ce tableau, il faut se référer à un biologiste ou consulter les notices techniques des fournisseurs pour accepter ou non la demande.

Ce document est la propriété du Centre Hospitalier Compiègne-Noyon
La seule version en vigueur est celle disponible sur la GED

Site de Compiègne

	Température de stockage			Lieux de stockage		Durée de conservation	Analyses pouvant être rajoutées	Délai maximum autorisé entre l'heure de prélèvement et la réalisation de l'analyse rajoutée
	-25° C	+ 4°C	T° ambiante	lieu	N° enceinte			
Tube à NFS (EDTA)			X	Labo 27		72h	NFS / réticulocytes Kleihauer	24h Frottis : 6h (tolérance jusqu'à 12h sous responsabilité du biologiste)
Tube à groupage Sanguin (EDTA)		X		Labo 43 (Salle de tri)	Réfrigérateur RT01	1 semaine	GS + RAI	24h
Tube à coagulation (citrate de sodium)			X	Labo 27		24h	Se référer au document N2-1492	
Plasma thèque (citrate de sodium)	X			Labo 39	CH01	3 mois	Hémostase spécialisée	3 mois
Tube à VS (citrate de sodium)			X	Labo 27		24h	Vitesse de sédimentation	4h
Seringue à gaz du sang			X	Labo 7		24h	Toutes les analyses sont faites automatiquement	Jusqu'à la fin de la conservation des résultats dans les automates
Tube sec (séro-auto-immunité)	X	X		Labo 30 Labo 07	RS02 RS01	2 mois 1 mois	Se référer aux fiches techniques des analyses	Se référer aux fiches techniques des analyses
Tube à HBA1C (EDTA)		X		Labo 07	RS01	1 semaine	HBA1C	Cf. tableau Numéro 1
Chimie Ammonium (EDTA)			X	Labo 07	Paillasse CE	72h	Cf. tableau Numéro 1	Cf. tableau Numéro 1
Chimie (tubes héparinate de lithium)		X		Labo 07	RS01	1 semaine	Cf. tableau Numéro 1	Cf. tableau Numéro 1
Chimie (tubes fluorure de sodium)			X	Labo 07	Paillasse CE	72h	Cf. tableau Numéro 1	Cf. tableau Numéro 1
Chimie (Tubes sec non sérothéqués)		X		Labo 43	RT01	1 semaine	Cf. tableau Numéro 1	Cf. tableau Numéro 1
Urines de 24h			X	Labo 43	Paillasse Tri	24h	Toutes analyses faites à partir de ce flacon	4h
Tube à urines (biochimie)		X		Labo 07	RS01	1 semaine	Toutes analyses faites à partir de ce tube	4h

	Température de stockage			Lieux de stockage		Durée de conservation	Analyses pouvant être rajoutées	Délai maximum autorisé entre l'heure de prélèvement et la réalisation de l'analyse rajoutée
	-25° C	+ 4°C	T° ambiante	lieu	N° enceinte			
Sérothèque (Sérologies virales, bactériennes et parasitaires) Marqueurs tumoraux	X				CT01 et CT02 salle des centrifugeuses, puis C3-C4-C5-C6-C7	1 an minimum	Sérologies	1 an (après décongélation le tube est jeté)
Sérothèque des électrophorèses	X			Labo 07	RS01	1 mois	IFE, dosage pondéral des Ig.	1 mois
Sérothèque des allergènes	X			Labo 39	C7	6 mois	Allergènes	6 mois
Tube à urines (bactériologie)		X (LCR)		Labo 32	Poste des urines	48h	Antigènes urinaires Legionella et Pneumonia	24h à +3°C
Prélèvement bactériologique		X (LCR)		Labo 33	RBA2	1 mois	PCR	1 mois
		X			RBA1	1 semaine		
Prélèvement bactériologique PCR		X		Pièce technique	Frigo 18	1semaine	PCR	3 jours

Délai de rajout pour les paramètres de Biochimie : tableau Numéro 1

Analytes	Nature du prélèvement	Délais de conservation autorisant un ajout ou une réanalyse		Conditions d'acheminement	
		20 - 25 °C	2 -4 °C	Délais	Température
ACE	sérum	8 heures	2 jours	8h	18-25°C
Acide lactique	fluorure	8 heures	3 jours	Immédiatement	4°C
Acide urique	héparine	24 heures	5 jours	8h	18-25°C
ALAT/GPT	héparine	24 heures	7 jours	8h	18-25°C
Albumine	héparine	24 heures	7 jours	8h	18-25°C
Ammoniémie	EDTA	NON	NON	Immédiatement	4°C
Amylase	héparine	24 heures	7 jours	8h	18-25°C
ASAT/GOT	héparine	24 heures	7 jours	8h	18-25°C
Bicarbonates	héparine	24 heures*	7 jours*	8h	18-25°C
Bili directe	héparine	24 heures* Obscurité si stockage > à 8 heures		8h	18-25°C
Bili Totale	héparine	24 heures *Obscurité si stockage > à 8 heures		8h	18-25°C

CA 125	sérum	**8 heures**	**2 jours**	**8h**	**18-25°C**
CA 15-3	sérum	**8 heures**	**2 jours**	**8h**	**18-25°C**
CA 19.9	sérum	**8 heures**	**2 jours**	**8h**	**18-25°C**
Calcium	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Chlorures	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Cholestérol	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Cholestérol HDL	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Cholestérol LDL	héparine	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Cortisol	sérum	**24 heures**	**2 jours**	**4 heures**	**18-25°C**
CK	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Complément C3	sérum	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Complément C4	sérum	**24 heures**	**2 jours**	**8h**	**18-25°C**
Créatinine	héparine	**24 heures**	**2 jours**	**8h**	**18-25°C**
CRP	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Estradiol	héparine	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Ethanol (Tube bouché)	Fluo / sérum	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Fer	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Ferritine	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Folates sérique	sérum	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
FSH	sérum	**3 jours**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
FT3	sérum	**3 jours**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
FT4	sérum	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Analytes	**Nature du prélèvement**	**Délais de conservation autorisant un ajout ou une réanalyse**		**Conditions d'acheminement**	
		20 - 25 °C	**2 -4 °C**	**Délais**	**Température**
GGT	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Glucose	fluorure	**24 heures (si stabilisé sur fluorures)**	**7 jours**	**2 h Hép-Li 8h Na Fluorure**	**18-25°C**
HAPTO	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
HbA1C	EDTA	**8 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Béta hCG	héparine	**8 heures**	**2 jours**	**8h**	**18-25°C**
IgA	sérum	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
IgE	sérum	**8 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
IgG	sérum	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
IgM	sérum	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
LDH	héparine	**24 heures**	**4 jours**	**2 heures**	**18-25°C**
LH	sérum	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Lipase	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**

Magnésium	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
NTproBNP	héparine	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Oroso	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
PAL	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Phosphate	héparine	**24 heures***	**4 jours**	**8h**	**18-25°C**
Potassium	héparine		**7 jours**	**4 heures**	**18-25°C**
Protéines	Hép / sérum	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
PSA Libre	sérum	**3 heures**	**24 heures**	**8h**	**18-25°C**
PSA Total	sérum	**4 jours**	**24 heures**	**8h**	**18-25°C**
PTH	sérum	**3 heures***	**24 heures**	**4 heures**	**18-25°C**
Sodium	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Transferrine	héparine	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Troponine T HS	héparine	**24 heures**	**24 heures**	**8h**	**18-25°C**
TSH	sérum	**24 heures**	**3 jours**	**8h**	**18-25°C**
Urée	héparine	**24 heures**	**7 jours**	**8h**	**18-25°C**
Vit B12	sérum	**24 heures**	**3 jours**	**4 heures**	**18-25°C**
Vit D	sérum	**24 heures**	**4 jours**	**8h**	**18-25°C**

Sources :
Collège national de Biochimie des hôpitaux CNBH
* Tableau d'aide à l'accréditation SARSTED