

TA T° AMBIANTE
 TR REFRIGERE
 TC CONGELE

** ces examens ne sont plus des paramètres sensibles pour le délai de conservation

En passant la souris sur les examens à l'enregistrement, commentaire visible avec un point d'exclamation dans Hexalis (!)

Examens	Tubes	Non centrifugé (Sang total) / Centrifugé (plasma)	Durée de conservation
TROPONINE ! Examen urgent sauf DEROG	Héparine gel vert	Non Centrifugé..... Centrifugé ou non..... Décanté congelé.....	8h TA 24h TR > 24h TC
GLYCEMIE !Se conserve 2h max avant centrifugation. A centrifuger rapidement à réception.	Héparine gel vert(ou sec gel) fluor gris	Non centrifugé héparine..... Centrifugé hép. gel ou sec gel..... Fluor : Centrifugé ou non.....	2h TA 24h TA 24h TA
KALIEMIE !Se conserve 4h max avant centrifugation. A centrifuger rapidement à réception.	Héparine gel vert	Non centrifugé..... Centrifugé.....	4h TA 24h à 7j TA
PHOSPHORE	Héparine gel vert	Centrifugé ou non	6h TA 24h TR
BNP !Se conserve 4h max avant centrifugation. A centrifuger rapidement à réception.	EDTA violet	Centrifugé ou non..... Décanté congelé.....	4h TA et 24h TR >24h TC
Charges virales !Se conserve 6h max avant centrifugation. A centrifuger rapidement à réception.	EDTA violet <u>à gel</u>	Non centrifugé Centrifugé	6h TA 24h TA3j TR3j TC
Hémostase !Se conserve avant centrifugation 4h max (TCA pour surveillance héparine) et 6h max (TCA) !Se conserve avant double centri 30 min max (FV) et congeler si envoi plateau	Citrate bleu	Avant passage du dernier coursier, NE PAS CENTRIFUGER l'hémostase sur site SAUF TCA et Anti XA, Facteur V (ces 2 derniers doivent être 2x centrifugés et congelés) <u>1°) AVANT LE PASSAGE DU DERNIER COURSIER</u> TP, INR, FIB, DDIM** ()centrifugé ou non DDIM centrifugé..... TCA non centrifugé..... TCA centrifugé..... TCA pour surveill. Héparinémie centrifugé dans l'heure qui suit le prelevement..... Facteur V..... <u>2°) APRES LE PASSAGE DU DERNIER COURSIER</u> Double centrifugation+CONGELATION sauf TP, INR FIB non centrifugé:.....	24h TA Pas de donnée 6h TA 8h TA 4h TA 30 min TC double centri >24h TC double centri 24h TA
PALU	EDTA violet	! NE PAS CENTRIFUGER et SACHET ROUGE	48h TR !A rendre dans les 6h (U+h) sauf DEROG
HCGEU	Héparine gel vert	! urgent A RENDRE DANS LES 6H	!A rendre dans les 6h (UV)

LISTE DES PRINCIPAUX PARAMETRES SENSIBLES sous traités (non exhaustif)

Noter précisément le prétraitement sur le formulaire de traçabilité des envois

Examen transmis	Centrifugation : particularités	Conservation
ACTH	prélèvement sur tube spécial (EDTA + Aprotinine), centrifugation et congélation.	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
ADH (hormone anti-diurétique)	Prélèvement sur EDTA : sur tube refroidi, <ul style="list-style-type: none"> ● TR* Centrifuger à +4°C OU prélèvement sur EDTA+Aprotinine Centrifuger à TA	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans l'heure
Ammoniémie	prélèvement sur EDTA +Aprotinine <ul style="list-style-type: none"> ● TR* Centrifuger à +4°C et décanter 1ml + congeler Pas de domicile	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans l'heure
Antithrombine	rapidement	décanter le plasma citraté 1ml et <ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Citrate	rapidement	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Facteurs de la coagulation	rapidement	décanter 2 ml et <ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h + fiche de renseignement hémostase
Gastrine	Centrifuger le sérum rapidement après rétractation du caillot	non hémolysé et <ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Homocystéine	Centrifuger, décanter et congeler immédiatement le prélèvement plasmé EDTA ou héparine Domicile déconseillé	décanter le plasma et <ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans l'heure
IGF-1	Centrifuger, décanter et congeler le prélèvement plasma EDTA ou héparine ou sérum, non hémolysé	décanter et <ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Lymphocytes	Prélever le jour de l'envoi du prélèvement	Joindre la numération lymphocytaire du jour pour obtenir un résultat interprétable ou la faxer au 01 49 59 17 98
Ostéocalcine	Rapidement Sérum non hémolysé exclusivement	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Oxalate (sang)	Sérum. Domicile déconseillé	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans l'heure
Phosphatases alcalines osseuses	Décanter les sérum après centri	décanter avant congélat° afin d'éviter toute hémolyse <ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Prot C-Prot S Résistance ProtC activée	Rapidement et décanter plasma citraté	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h + Fiche de renseignements cliniques spécifique (R5-INTFR)
Quantiféron	- agiter vigoureusement les tubes 10 fois avant de les incuber 16 à 24h à 36-38°C - centrifuger avant de les adresser	K4P - Quantiféron® TB Gold Plus : Protocole
Rénine	Rapidement plasma EDTA Préciser debout ou couché (prélèvement debout après 1H de déambulation ; prélèvement couché après 1H de décubitus)	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Tps thrombine	Rapidement plasma citraté	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 4h
Trypsine	Sérum/ Domicile déconseillé	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans l'heure
Vitamine C	2 mL Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur) => tube neutre Pas à domicile	<ul style="list-style-type: none"> ● TC CONGELER dans les 20 min

*Centrifuger à TR : uniquement pour les sites équipés de centrifugeuses réfrigérées et étalonnées à la T° 2-8°C

RESUME DES PRINCIPAUX DELAIS DE CONSERVATION PREANALYTIQUE EN BACTERIOLOGIE :

(les préconisations patients peuvent être **plus restrictives pour les patients** afin de tenir compte des délais de transport vers les plateaux techniques) Mise à jour REMIC 2018/QUAMIC 2017/ANOFEL2018/Fiches techniques fournisseurs

Echantillon ou examen	Conditions optimales	Conditions acceptables	Non adapté
Hémocultures	TA T° AMBIANTE <12h 40 à 60 ml = 4 à 6 flacons bien remplis (6-8 ml / flacon) en une seule ponction si possible	TA T° AMBIANTE <24h Signaler si <3 paires ou si vol total <40 ml	Délai >24h Volume : NC si hémoc solitaire ou vol insuffisant (<40 ml au total)
LCR méningite	TA T° AMBIANTE Sans délai	≤2h	>2h
ORL urgent (phlegmon, otite...)	TA T° AMBIANTE rapidement En milieu de transport eswab sinon <2h	≤12h	>12h
Pulmonaire, expectorations, crachats	TA T° AMBIANTE <2h	TR REFRIGERE ≤24h	>24h
Ponction pleurale, articulaire...	TA T° AMBIANTE <12h	TA T° AMBIANTE Dans un récipient stérile ou inoculé en flacon d'hémoculture ≤24h	>24h
Mycobactéries (BK)	TA T° AMBIANTE <24h	TR REFRIGERE ≤72h	>72h
Selles Coproculture	TA T° AMBIANTE <2h (<24h si milieu de transport)	TA T° AMBIANTE <24h sans milieu de transport (<48h si milieu de transport type fecalswab)	>48h
	TR REFRIGERE <24h	TR REFRIGERE <24-48h	
Selles Adeno et rotavirus	TA T° AMBIANTE 6h flacon stérile ou fecalswab	TR REFRIGERE 72h flacon stérile ou FecalSwab	>72h
Selles Clostridium difficile	TR REFRIGERE 24-48h pour les selles 1 semaine sur fecalswab	TC CONGELE 1 mois	>48h selles > 1 semaine fecalswab
Selles Parasitologie	TA T° AMBIANTE 4h (formes mobiles d'amibes et flagellés et anguillule)	TA T° AMBIANTE 12h (mais lyse des formes végétatives)	>12h
Sang dans les selles	TA T° AMBIANTE 24h	TA T° AMBIANTE 48h	>48h
Spermoculture	TA T° AMBIANTE 2h ne pas réfrigérer		>2h
Pus profonds	TA T° AMBIANTE 2h	TR REFRIGERE 2-24h	>24h
Urines ECBU	TA T° AMBIANTE Borate 24h (attention si >12h cytolysé possible) Sans Borate < 2h (mettre au frais à réception)	TA T° AMBIANTE Borate 48h	>48h
	TR REFRIGERE Sans borate <12h	TR REFRIGERE Sans borate <24h	>24h
Urétral Vaginal	TA T° AMBIANTE Eswab 24h	≤48h	>48h
	TR REFRIGERE Eswab 24h (gono)		
Sérologie infectieuse	TA T° AMBIANTE 24h (sérum)	TR REFRIGERE Jusqu'à 7 jours	
		TC CONGELE >7 jours	
Mycologie	TA T° AMBIANTE 48h (écouvillons) 7j (squames)		>48h(écouvillon) > 7 j (squames)