



Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité avant centrifugation à T° ambiante	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
				-20°C	4°C à 8°C	15°C à 25°C		
<b>BIOCHIMIE SANGUINE</b>								
<b>*Analyte pouvant être compris dans un regroupement d'analytes</b>								
AU	<b>Acide Urique</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	3j	<b>J0</b> (sauf si prélèvement après 13h, alors J+1)	TLJ
GOT	<b>ASAT *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	4j		
GPT	<b>ALAT *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	3j		
RA	<b>Bicarbonates / CO2 / Réserve Alcaline</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	Quelques heures	/	Quelques heures	/		
B	<b>Bilirubine Totale *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	1j		
	<b>Bilirubine Directe *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	/	/	3j A l'abri de la lumière	3j		
CA	<b>Calcium</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	21j	7j		
C	<b>Cholestérol total *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	/		
	<b>Cholestérol HDL *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	2j		
CPK	<b>CPK</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	8 à 12h	/	8 à 12h	4h		
CRCL	<b>Créatinine</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	7j		
CRPN	<b>CRP</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	2m	11j		
	<b>Fer sérique *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	21j	7j		
GGT	<b>Gamma GT</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	7j		



Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité avant centrifugation à T° ambiante	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
				-20°C	4°C à 8°C	15°C à 25°C		
<b>BIOCHIMIE SANGUINE</b>								
<b>*Analyte pouvant être compris dans un regroupement d'analytes</b>								
G GMU3 (à jeun + 2 dans la journée) GMU4 (à jeun + 3 dans la journée) GMU5 (à jeun + 4 dans la journée) GMUL (à jeun + 5 dans la journée)	<b>Glucose</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	< 2h	/	7j	2j	<b>JO</b> (sauf si prélèvement après 13h, alors J+1)	TLJ
GPP (à jeun + après repas)	<b>Glycémie + post prandiale</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	< 2h	/	7j	2j		
GPP1 (après repas uniquement)	<b>Glycémie post prandiale</b>							
GPC (à jeun + après charge 1h ou 2h)	<b>Glycémie post-charge / Test de Sullivan</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	< 2h	/	7j	2j		
HGP3 (à jeun + 2 post charge) HGPO (à jeun + 3 post charge) HGP5 (à jeun + 4 post charge)	<b>Hyperglycémie provoquée par voie orale</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	< 2h	/	7j	2j		
MGS	<b>Magnésium</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	/	7j		
PAL	<b>Phosphatases alcalines</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	7j		



Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité avant centrifugation à T° ambiante	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
				-20°C	4°C à 8°C	15°C à 25°C		
<b>BIOCHIMIE SANGUINE</b>								
<b>*Analyte pouvant être comprise dans un regroupement d'analytes</b>								
P	<b>Phosphore</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	4j	1j	<b>J0</b> (sauf si prélèvement après 13h, alors J+1)	TLJ
K	<b>Potassium *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	2h	/	42j	42j		
PT	<b>Protéines totales</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	28j	6j		
NA	<b>Sodium *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	14j	14j		
CST	<b>Transferrine *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	8m	4m		
T	<b>Triglycérides *</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	2j		
U	<b>Urée</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	7j		
<b>Analytes groupés de BIOCHIMIE SANGUINE</b>								
TRAN	<b>Transaminases (ASAT, ALAT)</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	3j	<b>J0</b> (sauf si prélèvement après 13h, alors J+1)	TLJ
IONO	<b>Ionogramme (NA, K, CL)</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	2h	/	7j	7j		
BLI1	<b>Bilan lipidique (cholestérol, Triglycérides, HDL- cholestérol)</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	7j	/		
CST	<b>Fer sérique, Transferrine</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	1j	/	21j	7j		
B2	<b>Bilirubine totale, bilirubine directe</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	/	/	3j A l'abri de la lumière	1j		

/ : Aucune préconisation de notre fournisseur Beckman Coulter



Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Préparation	Stabilité			Délai	Fréquence		
				-20°C	2°C à 8°C	15°C à 25°C				
<b>BIOCHIMIE URINAIRE</b>										
<b>*Analyte pouvant être compris dans un regroupement d'analytes</b>										
UAU (24h)	<b>Acide Urique Urinaire</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	Ajuster le pH entre 8 et 9 avec du NaOH	/	/	4j	<b>JO</b> (sauf si prélèvement après 13h, alors J+1)	TLJ		
UCA(24h)	<b>Calcium Urinaire</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	Acidifier avec HCL 6N (pH>1,5)	/	4j	2j				
CRU (éch) ----- CRUR (24h)	<b>Créatinine Urinaire</b> <b>Créatinine Urinaire</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	/	/	24H	/				
CLCR (24h)(sang+urines)	<b>Clairance de la créatinine</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	Tube rouge <b>300 µL</b>	/	/	/				
US (éch) ----- USPP (post-prandiale)	<b>Glucose Urinaire</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	/	/	2h	dès que possible				
	<b>Potassium Urinaire *</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	Centrifuger si urines troubles	/	45j	45j				
UA (éch) ----- UA24 (24 h)	<b>Protéines Urinaires</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	/	/	48h	/				
	<b>Sodium Urinaire *</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	Centrifuger si urines troubles	/	45j	45j				
URUR	<b>Urée Urinaire</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	/	/	7j	2j				
	<b>Chlore Urinaire *</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	Centrifuger si urines troubles	/	/	45j				
<b>Analytes groupés de BIOCHIMIE URINAIRE</b>										
IONU(éch ou 24h)	<b>Ionogramme urinaire (Na + K +Cl urinaire)</b>	Tube plastique <b>300 µL</b>	Centrifuger si urines troubles	/	/	45j				



Codes	Paramètres	Types d'échantillons acceptés	Stabilité			Délai	Fréq u- ence
			-20°C	2°C à 8°C	20°C à 25°C		
<b>TOXICOLOGIE URINAIRE</b>							
BENZ	<b>Benzodiazépine (BENZ)</b>	Urines sur flacon <b>sans borates</b> stérile	6 mois (1 seule décongélatio n)	48h	Le plus rapidement possible.	J0	TLJ
DR01	<b>Drogues : Opiacés (MOR), Cocaïne (COC), Cannabis (THC), Amphétamines (AMP), ECSTASY (XTC), Méthamphétamines (MET)</b>						
DRO2	<b>Drogues : Barbituriques (BAR), Phencyclidine (PCP), Méthadone (MTD), Norpropoxyphène (PPX)</b>						
TRAM	<b>Tramadol</b>						
OXYC	<b>Oxycodon</b>						



Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité avant centrifugation à T° ambiante	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
				-20°C	2°C à 8°C	20°C à 25°C		
<b>HORMONOLOGIE</b>								
<b>*Analyte pouvant être comprise dans un regroupement d'analytes</b>								
TSH	<b>TSH *</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	90j décongeler 2 fois	7j	18h	J+1	TL J
T4	<b>T4 libre *</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 1 fois	48h	8h		
T3	<b>T3 libre *</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 3 fois	48h	8h		
HCGQ	<b>βHCG</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	6m décongeler 1 fois	48h	8h	J0 si avant	
PSA	<b>PSA *</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	5m	24h	/	J+1	
	<b>PSA libre *</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	3h	5m	24h	/		
<b>Analytes groupés de HORMONOLOGIE</b>								
TST3	<b>TSH, T3L</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	90j décongeler 1 fois	48h	8h	J+1	TL J
TST4	<b>TSH, T4L</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	90j décongeler 1 fois	48h	8h		
T3T4	<b>T3L, T4L</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 1 fois	48h	8h		
THYR	<b>TSH, T3L, T4L</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	90j décongeler 1 fois	48h	8h		
PSAL	<b>PSA, PSA Libre</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	3h	5m	24h	/		



Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité avant centrifugation à T° ambiante	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
				-20°C	2°C à 8°C	20°C à 25°C		
<b>SEROLOGIE INFECTIEUSE</b>								
<b>*Analyte pouvant être compris dans un regroupement d'analytes</b>								
FERR	<b>Ferritine</b>	Tube jaune <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 1 fois	48h	8h	J+ 1	TLJ
HAVG	<b>Ac HAV</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 3 fois	48h	8h		
AGBS seul <i>(uniquement surveillance de grossesse sinon HEPB)</i>	<b>Hépatite B Ag HBs *</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 5 fois	4j	8h		
ACBS seul <i>(uniquement statut immunitaire : vaccination sinon HEPB)</i>	<b>Hépatite B Ac HBs *</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 5 fois	4j	8h		
HCV	<b>Hépatite C</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 5 fois	7j	4j		
RUB1 ----- RUB2	<b>Rubéole IgG</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 3 fois	48h	8h		
<b>Analytes groupés de SEROLOGIE INFECTIEUSE</b>								
HEPB	<b>Hépatite B : Ac HBc, Ag HBs, Ac HBs</b>	Tube jaune + SERO <b>1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 1 fois	48h	8h	J+ 1	TLJ
HBGU <i>(contrôle guérison)</i>	<b>Ag HBs, Ac HBs</b>							

Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité avant centrifugation à T° ambiante	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréque nce
				-20°C	2°C à 8°C	20°C à 25°C		
<b>SEROLOGIE INFECTIEUSE</b>								
BW ( <i>En l'absence de suivi de traitement</i> )	<b>Syphilis (EIA)</b>	<b>Tube rouge + SERO 200 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 3 fois	7j	/	J+ 2	TLJ
VDRL ( <i>si BW positif</i> )	<b>Syphilis (VDRL)</b>			1 an décongeler 5 fois			J+ 1	
VDRT ( <i>En cas de suivi thérapeutique</i> )								
TXN1 ( <i>Cas général dépistage, diagnostic et surveillance</i> )	<b>Toxoplasmose (IgG + IgM + latex)</b>	<b>Tube jaune + SERO 1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 3 fois Toxo G éviter la décongélation	48h	8h	J+ 1	
TXN2 ( <i>2eme prélèvement pour confirmation ou étude cinétique : - lors d'une suspicion d'infection toxoplasmique aigue. -lors d'une confirmation de présence d'IgG suite à une 1ere déter chez femme enceinte</i> )								
VIH2	<b>VIH</b>	<b>Tube jaune + SERO 1000 µL</b>	Dès que possible	1 an décongeler 3 fois	8j	24h	J+ 1	

**REMARQUE : PRELEVER SYSTEMATIQUÉMENT UNE SEROTHEQUE (Tube jaune) POUR TOUS LES BILANS CMETE MEME EN L'ABSENCE DE SEROLOGIES AINSI QUE POUR TOUT ENVOI AUX LABORATOIRES SOUS-TRAITANTS.**





Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité avant centrifugation à T° ambiante	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
				-20°C	2°C à 8°C	20°C à 25°C		
<b>QUANTIFERON*</b>								
QUAN (société)	<b>Tuberculose</b>	Tubes Quantiferon TB gold <b>jusqu'au trait de remplissage</b>	<b>Tubes TB gold :</b> Avant incub. 37 ° : 16h T.Amb Après incub. 37° : 3j (4-27°C)  <b>Tube vert (hépariné):</b> Jusqu'à 16h à temp.ambiante (17- 25°C) puis jusqu'à 48h à 2-8°C avant transfert. Tubes aliquotés TB gpld mis en incubation à 37 °C dans les 2h.suivant le transfert	NA	28j	/	J+ 3 à J+ 7	3 à 5 séries de 28 patients par semaine
QUAP (PAR, PRI)								
QUSS (EXT nomenclature)								
QUHN (EXT HN)								
<b>METABOLISME</b>								
VITD	<b>Vitamine D</b>	Tube jaune (bouché) <b>5 mL</b>	Dès que possible	1 an décongele r 3 fois	7j	8h	J+3	2 fois par semaine minimum

\* Pour le Quantiféron : inscrire sur la prescription, pour les patients DRS (ou sur la fiche de suivi médical pour les patients externes) :

la lettre « H » devant l'analyse quand prélevé sur Héparine

la mention « 4T » devant l'analyse, quand prélevé sur les 4 tubes TB Gold



Codes	Paramètres	Types d'échantillons acceptés et traitement immédiat	Stabilité après inoculation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
			-20°C	2°C à 8°C	15°C à 25°C		
<b>Détection qualitative du SARS-CoV-2</b>							
C19I ( <i>société hors bilan</i> )	<b>Test PCR SARS-COV2 (covid-19)</b>	kit prélèvement spécifique (écouvillon + flacon de tampon. Insérer l'écouvillon nasopharyngé dans le flacon de tampon. Tourner l'écouvillon contre les parois du flacon.	10h	10h	1h	J0	TLJ
C19B ( <i>société avec bilan</i> )							
C19S ( <i>EXT</i> )							

\*\* Décantation dans les 4 heures après le prélèvement



Codes	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Pas de centrifugation			Délai	Fréquence	
			Stabilité à - 20°C	Stabilité de 2 à 8°C	Stabilité de 20 à 25°C			
<b>HEMATOCYTOLOGIE</b>								
<b>*Analyte pouvant être comprise dans un regroupement d'analytes</b>								
NFP	<b>Numération Formule sanguine Hémogramme</b>	Sang total sur tube violet <b>1 mL</b>	NA	48h	24h	J0	TLJ	
PL	<b>Plaquettes *</b>	Tube violet (ou bleu si agrégation sur EDTA) <b>1 mL</b>	NA	48h	24h			
RET	<b>Réticulocytes</b>	Sang total sur tube violet <b>1 mL</b>	NA	72h	24h			
MFLS	<b>Recherche Microfilaires</b>	Tube violet ou Tube noir <b>1 mL</b>	NA	24h	3 sema i-nes			NA
GE	<b>Recherche Plasmodium (goutte épaisse) Paludisme test rapide</b>	Sang total sur tube violet 1 mL	> 1 an , 2 cycles de décongélation maximum.	72h	7h			
V	<b>VS</b>	Tube noir <b>1.6 mL</b>	EDTA*	NA	12h			Stabilité de 15 à 25°C 4h
<b>Analytes groupés d' HEMATOCYTOLOGIE</b>								
NFP	<b>Numération Formule sanguine Hémogramme + Plaquettes</b>	Sang total sur tube violet 1 mL	NA	48h	24h	J0	TLJ	

\* : exclusivement réservé aux prélèvements effectués au laboratoire



CODES	Paramètres	Tubes de prélèvement (couleur du bouchon) <b>Quantité minimale nécessaire</b>	Stabilité après centrifugation, tubes bouchés			Délai	Fréquence
			-20°C	2°C à 8°C	20°C à 25°C		
<b>IMMUNO-HEMATOLOGIE</b>							
GS1 (1ere détermination. Avec phéno et RAI)	<b>Groupe ABO Phénotype Rh Kell</b>	Tube violet <b>5 mL</b>	/	<7j	/	J+ 1	TLJ (pas le vendredi après 14h sauf urgence)
GS2 (2eme détermination. Avec phéno)							
DSAI	<b>RAI dépistage</b>	Tube violet <b>5 mL</b>	/	48h	/		

Codes	Paramètres	Types d'échantillons acceptés	Stabilité			Délai	Fréquence
			-20°C	2°C à 8°C	Ambiant		
<b>URINES</b>							
BDUR (société uniquement)	<b>Culot urinaire (sang, globules blancs, pH, nitrites, protéine/créat)</b>	Urines dans flacon stérile	NA	24h	2h	JO	TLJ
UBIL	<b>Bilharziose</b>	Urines (si possible : miction après effort)		24h	NA	J+1	



Codes	Paramètres	Types d'échantillons acceptés	Stabilité			Délai	Fréquence
			-20°C	2°C à 8°C	Ambiant		
<b>SELLES</b>							
PARA	<b>Parasitologie des selles</b>	Selles en flacon	NA	24H	2h pour des selles fraîches	J0	TLJ
BAER	<b>Recherche d'Anguillule par la technique de Baerman</b>	Selles en flacon (apportées avant 13h)		NA	12h		

LA VERSION ÉLECTRONIQUE FAIT FOI



Codes	Paramètres	Types d'échantillons acceptés	Stabilité			Délai	Fréquence
			-20°C	2°C à 8°C	Ambiant		
<b>PEAU</b>							
DEMO	<b>Recherche de Demodex</b>	cils	NA	NA	A analyser immédiatement	J0	TLJ
PAR1	<b>Recherche d'un parasite</b>	Peau et divers			A analyser immédiatement		
MYCD	<b>Recherche de Malassezia Furfur</b>	Peau (test à la cellophane)			1 semaine		
GALE	<b>Recherche de Sarcopte</b>	Produits de grattage des lésions sur lame			A analyser immédiatement	J0	
SCO	<b>Scotch test anal</b>	Cellophane adhésive transparente (préalablement déposée sur le pourtour anal) collée sur la lame porte objet			48h		
MYCO	<b>Ongles</b>	Ongles dans boîte de Pétri			1 semaine	3s	
MYCO	<b>Peau</b>	Matériel prélevé dans boîte de Pétri ou écouvillons sur milieu de transport					
MYCO	<b>Cheveux</b>	Cheveux dans boîte de Pétri					

Références :

- Hématocytologie :
  - Référentiel COULTER DxH 600
  - Manuel d'utilisation DxH 600
  - Cahier de Bioformation (Décembre 2001)








- Biochimie :
  - Manuel Information Réactif / BECKMAN COULTER – Version 15 (Février 2014)
  - Conservation des échantillons biologiques avant et après centrifugation : effet de la nature des tubes, de la température et du délai avant analyse ; C.ODDOZE, E.LOMBARD, H.PORTUGAL ; Feuilles de biologie ; VOL LIII N°308 – SEPTEMBRE 2012
  
- Immuno- hématologie :
  - Dossier technique et notice réactif diagnostic GRIFFOLS (Décembre 2005)
  
- Immuno-dosages :
  - Notices réactifs Access (Décembre 2015, janvier 2016 et juin 2015 pour IgM)
  - Notice réactifs quantiFERON-TB Gold Plus (QFT-Plus) ELISA (Février 2015)
  
- Parasitologie / Mycologie :
  - **Annales de biologie clinique conservation des échantillons urinaires en vue d'une étude sur l'automate UF 1000i bioMérieux (mai 2011)**
  - Servibio trousse de concentration pour parasites fécaux (FT\_DSE4200BAI\_2019-07)
  
- Biologie moléculaire (RT-PCR) :
  - Manuel d'utilisation du VitaPCR<sup>TM</sup> SARS-CoV-2 Assay
  - Notice réactif du VitaPCR<sup>TM</sup> SARS-CoV-2 Assay

LA VERSION ÉLECTRONIQUE FAIT







## Légende :

	<b>Tube vert</b>	Héparine de lithium □ plasma hépariné (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
	<b>Tube bleu</b>	Citrate de sodium □ plasma citraté (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
	<b>Tube violet</b>	EDTA K3 □ sang total ou plasma EDTA (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
	<b>Tube jaune</b>	Activateur de coagulation + gel □ sérum (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
	<b>Tube rouge</b>	Activateur de coagulation + gel □ sérum (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
	<b>Tube noir</b>	Tubes BD Vacutainer® Citrate de Sodium 4NC pour Vitesse de Sédimentation par méthode traditionnelle. (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
	<b>Tubes Quantiferon TB Gold Plus</b>	1 tube QuantIFERON-TB à bouchon gris (NIL) (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
		1 tube QuantIFERON-TB à bouchon violet (MITOGEN) (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
		1 tube QuantIFERON-TB à bouchon rouge (TB ANTIGEN) (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)
		1 tube QuantIFERON-TB à bouchon gris (NIL) (Conservation à T° ambiante jusqu'à la date de péremption indiquée sur le tube)

- **min** : minute
- **h** : heure
- **j** : jour
- **s** : semaine
- **m** : mois
- **TLJ** : tous les jours, sauf nuit, samedi, dimanche et jours fériés
- **NA** : Non applicable
- **SERO** : Sérothèque
- **\*** : Le délai de rendu peut être supérieur au délai annoncé en cas de positivité, d'examen complémentaire ou d'envoi en sous-traitance pour contrôle

NB : Les tubes jaunes et les tubes rouges possèdent les mêmes composants, seul la couleur des bouchons change pour simplifier la répartition des tubes dans le laboratoire. Il n'est donc pas impératif de respecter la couleur des bouchons tant que ce sont des tubes avec activateur de coagulation et gel.



	A jeun strict depuis 12h		Jeûne de 4h recommandé		Venir toujours à la même heure		Prévoir de rester au laboratoire de 1 à 3 heures
---	-----------------------------	---	---------------------------	---	-----------------------------------	---	--

### **Délais de rendu des résultats :**

Les délais s'entendent pour des prélèvements effectués avant 13h en semaine. Après 13h il faut rajouter 1 jour au délai prévu.

- J0 : résultat rendu le soir même à partir de 16H00
- J+1 : résultat rendu le lendemain (jour ouvrable) à partir de 16H00
- J+3 : résultat rendu 72H après le prélèvement (jour ouvrable), à partir de 16H00.

Des examens peuvent être transmis à des laboratoires spécialisés ce qui peut induire un délai de rendu de résultats plus important.

Les examens sous-traités sont envoyés au laboratoire sous-traitant sauf avis contraire du patient ou du médecin prescripteur.

### **Quantité minimale nécessaire :**

La quantité minimale nécessaire a été déterminée pour chaque paramètre en fonction du volume du test de l'échantillon et des volumes morts (système, pipetteur d'échantillon, récipient échantillon).

Si plusieurs paramètres sont demandés pour un même secteur (Biochimie, Hématologie...), il est préférable de fournir le tube demandé plein (5 mL). Et prévoir un seul tube de sérothèque par patient.

NB : Le tube destiné à la sérothèque contiendra 5 ml de sérum.

### **Délai minimum avant centrifugation :**

Tube jaune : 30 minutes selon le fournisseur  
 Tube rouge : 30 minutes selon le fournisseur  
 Tube vert et tube bleu : pas de délai minimum avant centrifugation

### **Examens externalisés :**

Cette liste n'est pas exhaustive. Concernant les examens envoyés aux laboratoires de biologie médicale spécialisées et non référencés dans le catalogue, se référer aux catalogues d'examens des laboratoires concernés.

Les paramètres non répertoriés sont confiés aux laboratoires sous-traitants.