



# BIOMÉLIS

Laboratoire de Biologie Médicale

**Chalonnnes / Loire**

**5 Allée des Treilles**

**Tél : 02.41.78.12.08**

**Chemillé**

**61 Av du Gal de Gaulle**

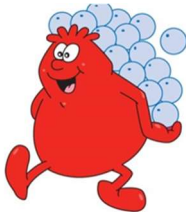
**Tél : 02.41.30.30.21**

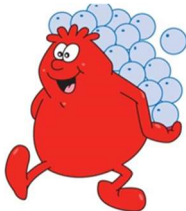
**Cholet**

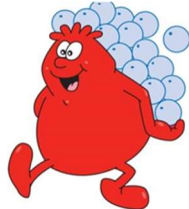
**17 bd Faidherbe**

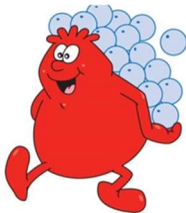
**Tél : 02.41.62.61.45**

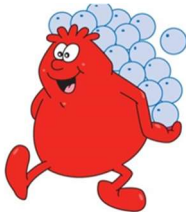
**[www.biomelis.fr](http://www.biomelis.fr)**

Analyses sanguines													
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement					A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes	
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2			Fluorure Na	Temp (°c)			Délai maxi (h)
A	Anticorps anti-thyroperoxydase (ACTPO)	X		X					17- 25	24	72	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)	
	Anticorps anti-thyroglobuline (ACTHG)	X		X					17- 25	24	72	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)	
	Antigène carcinoembryonnaire (ACE)	X		X					17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)	
	Acide folique sérique (FOL)/ Vitamine B9	X		X				A JEUN	A l'abri de la lumière	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Acide urique				X			A JEUN		17- 25	8	24	Uricase
	Acide valproïque	X	Petit sec SANS GEL 5 ml					A JEUN	Avant nouvelle prise + Nom médicament + posologie + heure dernière prise	17- 25	24	24	Enzymatique G6PDH
	Agglutinines irrégulières		Voir RAI										
	Alpha foetoprotéine (AFP)	X		X					17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)	
	Alanine Amino Transférase (ALAT / SGPT)				X			A JEUN		17- 25	8	24	IFCC sans phosphate de pyridoxal
	Albuminémie	X		X				A JEUN	Pose garrot le moins longtemps possible	17- 25	24	24	Immunoturbidimétrie
	Amylase				X			A JEUN		17- 25	8	24	IFCC Ethylidene G7 PNP
	Apolipoprotéine A1 et B (Apo A1 - Apo B)				X			A JEUN		17- 25	8	24	Immunoturbidimétrie

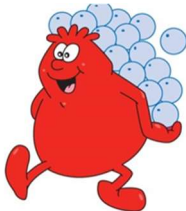
	Analyses sanguines												
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement					A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes	
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2			Fluorure Na	Temp (°c)			Délai maxi (h)
	Aspartate-Aminotransférase (ASAT / SGOT)				X			A JEUN		17- 25	8	24	IFCC sans phosphate de pyridoxal
B	Beta Hormone chorionique gonadotrope humaine (Beta HCG)	X		X					Date dernières règles	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Bilirubine				X			A JEUN		17- 25	8	24	Méthode Diazo
	(BNP ou NT-Pro BNP) Peptide natriurétique de type B				X					17- 25	6	24	ECL ECL (Electro-Chimie-Luminescence) (NT pro BNP)
	(BW) Sérologie de dépistage de la Syphilis	X		X						17- 25	24	24	Immuno luminométrie CLIA
C	(CA125) Antigène carbohydrate 125	X		X						17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	(CA 15-3) Antigène carbohydrate 15 -3	X		X						17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	(CA 199) Antigène carbohydrate 19-9	X		X						17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Calcitonine	X		X				A JEUN	Sérum à congeler	17- 25	4	J + 6	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Calcium				X			A JEUN		17- 25	8	24	NM-BAPTA
	Cholestérol, HDL/LDL				X			A JEUN		17- 25	8	24	Colorimétrie enzymatique

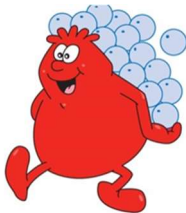
		Analyses sanguines											
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement						A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure Na			Temp (°c)	Délai maxi (h)		
	CFS Capacité de fixation du fer = coefficient de saturation	X		X	X			A JEUN	A jeûn avant 10h	17- 25	8	24	Calcul
	COVID 19 Sérologie Covid 19	X		X					Fiche de renseignements Profession et hébergement ATCD RT-PCR et résultat Si symptômes date d’apparition	17- 25	8	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Cytomégalovirus (CMV) / Sérologie CMV	X		X					Renseignements cliniques souhaités	17- 25	24	24	Immuno luminométrie CLIA
	Cortisol	X		X				A JEUN	Le plus près possible de 8 heures, tolérance 7h30 - 8h30	17- 25	24	J + 4	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Créatine phosphokinase (CPK)				X			A JEUN		17- 25	8	24	IFCC, DGKC, SCE, SFBC
	Créatinine - MDRD - COCKROFT				X			A JEUN	Noter le poids du patient	17- 25	8	24	Enzymatique
	Protéine C réactive (CRP)				X			A JEUN		17- 25	8	24	Immunoturbidimétrie
D	D - dimères		X						URGENCE Remplir le tube jusqu'au repère de l'étiquette ou zone dépolie + nom médicament	17- 25	Site de Cholet : 2h Site de Chemille : 4h Site de Chalonnes : 4h A partir de sa réception sur un des trois sites		Immunoturbidimétrie
	Dépakine	X	Petit sec SANS GEL 5 ml						Avant nouvelle prise + Nom médicament + posologie + heure dernière prise	17- 25	12	24	Enzymatique G6PDH

	Analyses sanguines											
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement					A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2			Fluorure Na	Temp (°c)		
E	Epstein barr virus (EBV)	X		X				Renseignements cliniques souhaités	17- 25	24	24	Immuno luminométrie CLIA
	Electrophorèse des protéines	X		X			A JEUN		17- 25	12	48h si abs d’anomalie	Electrophorèse
F	Facteur rhumatoïde / Latex + Waaler-Rose	X		X					17- 25	12	24	Immunoturbidimétrie
	Fer sérique	X		X	X		A JEUN	Le matin avant 10h	17- 25	8	24	Guanidine / FerroZine
	Ferritine	X		X	X				17- 25	8	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Fibrinogène		X					Remplir le tube jusqu'au repère de l'étiquette ou zone dépolie	17- 25	24	24	Von Clauss
	FSH hormone folliculostimulante	X		X			A JEUN	Avant 10h, date des dernières règles	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
G	GammaGT				X		A JEUN		17- 25	8	24	Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris
	Glycémie						X	Tube fluore obligatoire en externe	17- 25	24	24	Enzymatique / Hexokinase
	Glycémie post-prandiale						X	2 h après le début du repas	17- 25	24	24	Enzymatique / Hexokinase
	Groupe phénotype sanguin					X		Fiche d'identitovigilance ; tube spécifique si NF et ou HBA1c	17- 25	24	24	Technique gel-test

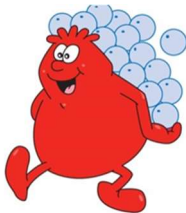
	Analyses sanguines												
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement						A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure Na			Temp (°c)	Délai maxi (h)		
H	Haptoglobine	X		X				A JEUN		17- 25	24	24	Immunoturbidimétrie
	Hémoglobine glyquée (HbA1c)					X				17- 25	24	24	HPLC
	Hépatite B (anticorps anti HBc)	X		X					Renseignements cliniques souhaités	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Hépatite B (anticorps anti HBs)	X		X					Renseignements cliniques souhaités	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Hépatite B (anticorps anti HBc Ig M)	X		X					Renseignements cliniques souhaités	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Hépatite B (antigène HBs)	X		X					Renseignements cliniques souhaités	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Hépatite C	X		X					Renseignements cliniques souhaités	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Hyperglycémie (HGPO)						X	A JEUN	Au laboratoire	17- 25	24	24	Enzymatique / Hexokinase
	HIV virus immunodéficience humaine (Anticorps + Ag P24)	X		X					Sérologie de dépistage	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
I	IgE totales	X		X						17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Immuno-électrophorèse des protéines (IMF)	X		X				A JEUN		17- 25	24	48	Immunotypage et/ou Immunofixation
	Immunoglobulines G,A, M	X		X				A JEUN		17- 25	24	24	Immunoturbidimétrie

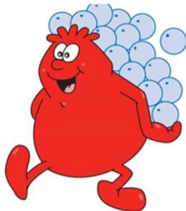


		Analyses sanguines											
	 <small>Fig 23 : Illustration globule rouge</small>	Tube de prélèvement						A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure Na			Temp (°c)	Délai maxi (h)		
	INR		X						Remplir le tube jusqu'au repère de l'étiquette ou zone dépolie + nom médicament impératif	17- 25	24	24	Thromboplastine
	Ionogramme (Na, K, Cl)				X			A JEUN	Pose garrot le moins longtemps possible	17- 25	< 6	24	Potentiométrie Indirecte
L	Lacticodéshydrogénase (LDH )				X			A JEUN		17- 25	2	24	UV IFCC
	Hormone lutéostimulante (LH)	X		X				A JEUN	Avant 10h, date dernières règles	17- 25	72	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Lipase				X			A JEUN		17- 25	8	24	Colorimétrie enzymatique
	Lithium	X	Petit sec SANS GEL 5 ml						Avant nouvelle prise + Nom médicament + posologie + heure dernière prise	17- 25	4	24	Colorimétrie
M	Magnésium				X			A JEUN		17- 25	8	24	Chlorophosphonazo III
N	Numération formule sanguine					X				17- 25	24	24	Cytométrie de flux et Impédance laser
O	Œstradiol	X		X				A JEUN	Avant 10h, date dernières règles	17- 25	72	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
P	Paludisme (prélèvement externe)					X			URGENCE + renseignements	17- 25	Site de Cholet : 2h Site de Chemille : 4h Site de Chalonnes : 4h A partir de sa réception sur un des trois sites		Frottis + goutte épaisse
	Parathormone (PTH)	X		X				A JEUN	Le matin avant 10h	17- 25	6	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)


		Analyses sanguines											
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement						A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure Na			Temp (°c)	Délai maxi (h)		
	Phosphatases Alcalines				X			A JEUN		17- 25	8	24	IFCC
	Phosphore				X			A JEUN		17- 25	8	24	Phosphomolybdate / UV
	Plaquettes					X			Tube citraté en + si agrégats plaquettaires connus	17- 25	24	24	Impédance laser et optique
	Potassium (Kaliémie)				X			A JEUN	Pose garrot le moins longtemps possible	17- 25	< 6	24	Potentiométrie Indirecte
	Préalbumine	X		X				A JEUN		17- 25	8	24	Immunoturbidimétrie
	Progestérone	X		X				A JEUN	Avant 10h, date dernières règles	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Prolactine	X		X				A JEUN	Prélèvement après 20 m de repos. Si prolactine poolée contacter le labo Avant 10h	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Protéines	X		X	X			A JEUN		17- 25	24	24	Biuret
	PSA libre	X		X					A distance d'un TR (3 jours minimum)	17- 25	8	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	PSA totale	X		X					A distance d'un TR (3 jours minimum)	17- 25	8	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
R	Recherche d’agglutinations irrégulières (RAI)					X			Fiche d’identitovigilance ; tube spécifique si NF et ou HBA1c	17- 25	24	24	Cartes gel test




Analyses sanguines													
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement					A JEUN ?	Recommandations	Conditions d'acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes	
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2			Fluorure Na	Temp (°c)			Délai maxi (h)
	Réserve alcaline (RA)				X			A JEUN		17- 25	24	24	Enzymatique
	Réticulocytes					X				17- 25	8	24	Cytométrie de flux
	Rubéole sérologie IgG	X		X						17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
S	Sodium (Natrémie)				X			A JEUN		17- 25	8	24	Potentiométrie Indirecte
	Syphilis (BW)	X		X						17- 25	24	24	Immuno luminométrie CLIA
T	T3 L triiodothyronine	X		X				A JEUN	Avant 10h	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	T4 L thyroxine	X		X				A JEUN	Avant prise de Levothyrox et avant 10h	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
	Temps de céphaline activé (TCA)		X						Remplir le tube jusqu'au repère de l'étiquette ou zone dépolie + nom médicament impératif	17- 25	6 (si pas de traitement HNF, sinon dans l'heure)	24	Temps de recalcification avec céphaline et silice
	Temps de céphaline kaolin (TCK)		X						Remplir le tube jusqu'au repère de l'étiquette ou zone dépolie + nom médicament impératif	17- 25	6 (si pas de traitement HNF, sinon dans l'heure)	24	Temps de recalcification avec céphaline et kaolin
	Taux de prothrombine (TP)		X						Remplir le tube jusqu'au repère de l'étiquette ou zone dépolie + nom médicament impératif	17- 25	24	24	Temps de coagulation
	Thyroglobuline	X		X				A JEUN		17- 25	48	72	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)

	Analyses sanguines												
	 <i>Fig 23 : Illustration globule rouge</i>	Tube de prélèvement					A JEUN ?	Recommandations	Conditions d’acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes	
		Sec sans gel	Citr.Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2			Fluorure Na	Temp (°c)			Délai maxi (h)
	Toxoplasmose (sérologie Ig G et Ig M)	X		X					17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)	
	Transaminases SGOT/SGPT ou ASAT/ALAT		Voir ASAT/ALAT										
	Transferrine - Capacité totale	X		X				A JEUN	17- 25	8	24	Immunoturbidimétrie	
	Triglycérides				X			A JEUN	17- 25	8	24	GPO / PAP	
	Troponine				X			URGENCE	17- 25	Site de Cholet : 2h Site de Chemille : 4h Site de Chalonne : 4h A partir de sa réception sur un des trois sites		ECL (Electro-Chimie-Luminescence)	
	(TSH) Hormone thyroïdostimulante	X		X				A JEUN	Avant 10h	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)
U	Urée				X			A JEUN	17- 25	8	24	Urease / GLDH	
V	VGM					X		A JEUN	17- 25	24	24	Impédance laser	
	Vitamine B12	X		X				A JEUN	17- 25	24	24	ECL (Electro-Chimie-Luminescence)	
	Vitamine D	X		X				A JEUN	17- 25	24	24	Immuno luminométrie CLIA	
	Vitesse de sédimentation					X		A JEUN	17- 25	8	24	Sédimentation optique + caméra	
W	Waler Rose		Voir Facteur rhumatoïde										


## Analyses urinaires

	 <i>Fig 24 : Analyses urinaires</i>	Recommandations : <i>Se procurer un flacon spécifique et le protocole de recueil au laboratoire</i>	Type de contenant	Conditions d'acheminement		Délais max. de rendu des résultats (h) J=jour ouvrable	Méthodes
				Temp (°c)	Délai maxi (h)		
A	Acétonurie	Sur premières urines du matin	Flacon urine stérile sans additif	2-8	24	24	Bandelettes
	Acide urique (uricurie, uricosurie, uraturie)	Urines de 24H sauf prescription contraire ; Compléter impérativement l'étiquette sur le flacon. - Garder au frais pendant recueil	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	PAP
	Albuminurie (= Protéinurie)	Voir Protéinurie					
	C	Calciurie	Urines de 24H sauf prescription contraire ; Compléter impérativement l'étiquette sur le flacon. - Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48
Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8							
Créatininurie		Urines de 24H sauf prescription contraire ; Compléter impérativement l'étiquette sur le flacon. - Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Enzymatique
				Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8			
	Cytologie urinaire	Sur premières urines du matin	Flacon urine stérile	2-8	12	48	Cytométrie de flux/ Microscope Optique
D	Densité urinaire	Sur premières urines du matin	Flacon urine stérile sans additif	2-8	24	24	Bandelette
G	Glycosurie	Urines de 24H sauf prescription contraire Compléter impérativement l'étiquette sur le flacon. -Garder au frais pendant recueil - Sur échantillon : miction du matin à jeun de préférence	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Enzymatique / Hexokinase

## Analyses urinaires

	 <i>Fig 24 : Analyses urinaires</i>	<b>Recommandations :</b> <i>Se procurer un flacon spécifique et le protocole de recueil au laboratoire</i>	<b>Type de contenant</b>	<b>Conditions d’acheminement</b>		<b>Délais max. de rendu des résultats (h)</b> J=jour ouvrable	<b>Méthodes</b>
				<b>Temp (°c)</b>	<b>Délai maxi (h)</b>		
H	<b>HLM Compte d'Addis</b>	Suivre le protocole spécifique. Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon.	Compte d'addis	2-8	12	48	Cytométrie de flux/ Microscope Optique
I	<b>Ionogramme (Na, K, Cl) urinaire</b>	Urines de 24H sauf prescription contraire Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon. -Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Potentiométrie Indirecte
				Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8			
K	<b>Kaliurie (Potassium urinaire)</b>	Urines de 24H sauf prescription contraire Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon. -Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Potentiométrie Indirecte
				Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8			
M	<b>Micro-albuminurie</b>	Urines de 24H sauf prescription contraire ; Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon. -Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Immunoturbidimétrie
				Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8			
N	<b>Natriurie (Sodium urinaire)</b>	Urines de 24H sauf prescription contraire Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon. -Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Potentiométrie Indirecte
				Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8			
	<b>Nitrites</b>	Sur premières urines du matin transmises dès que possible Hors nomenclature	Flacon urine stérile	2-8	24	24	Bandelette
P	<b>pH urinaire</b>		Flacon urine stérile sans additif	2-8	24	24	Bandelette
	<b>Phosphaturie</b>	Urines de 24H sauf prescription contraire Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon. - Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Phosphomolybdate / UV

## Analyses urinaires

Analyses urinaires							
 <i>Fig 24 : Analyses urinaires</i>	<b>Recommandations :</b> <i>Se procurer un flacon spécifique et le protocole de recueil au laboratoire</i>	<b>Type de contenant</b>	<b>Conditions d’acheminement</b>		<b>Délais max. de rendu des résultats (h)</b> J=jour ouvrable	<b>Méthodes</b>	
			<b>Temp (°c)</b>	<b>Délai maxi (h)</b>			
<b>Pigments biliaires</b>	Sur premières urines du matin transmises dès que possible à l'abri de la lumière	Flacon urine stérile sans additif	2-8	24	24	Bandelette	
<b>Protéinurie (= Albuminurie)</b>	Urines de 24H sauf prescription contraire ; Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon. - Garder au frais pendant recueil - Sur échantillon : miction du matin à jeun de préférence	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Immunoturbidimétrie	
			Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8				
R	<b>Recherche de sang dans les urines (Hématurie)</b>	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	24	24	Bandelette	
U	<b>Urée urinaire</b>	Urines de 24H sauf prescription contraire Compléter impérativement l’étiquette sur le flacon .- Garder au frais pendant recueil -	Flacon de 24h ou échantillon sur flacon ECBU sans additif	2-8	12	48	Urease / GLDH
				Urines de 24h, délai acceptable de 24h à 17-25 ou 2-8			

## Microbiologie et spermologie



Fig 25: Illustration de microbes

**Recommandations :** *Se procurer un kit de prélèvement spécifique et le protocole de recueil au laboratoire et la fiche de renseignements*

**Type de contenant pour prélèvement externe**

**Conditions d'acheminement**

**Temp (°c)**

**Délai maxi (h)**

**Délais max. de rendu des résultats (h)**

J=jour ouvrable

**Méthodes**

A	Adénovirus (recherche)	Selles du jour dans la phase aigüe de la maladie (selles non moulées)	Flacon stérile	17-25	6	48	Agglutination latex
				2-8	72		
B	BK (recherche)	Crachats, urines, ponction... Fiche de renseignements	Flacon stérile	17-25	24	J + 12 semaines	Coloration + microscope + culture
				2-8	72		
	BHRe (recherche)	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le laboratoire (écouvillonnages rectaux ou coproculture) Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport	17-25	24	J + 3	Examen direct microscopique + culture
			Flacon selles stérile	2-8	24		
				17-25	2		
	BMR (recherche)	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le labo Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport	17-25	24	J + 3	Examen direct microscopique + culture
C	Coproculture	Selles du jour. Cet examen est à effectuer, si possible, lors des épisodes diarrhéiques. Il est souhaitable de faire cet examen à distance de tout traitement. Fiche de renseignements	Flacon selles stérile	17-25	2	J + 3	Culture
				2-8	24		
D	Démodex (recherche)	Prélèvement au laboratoire		Pas d'acheminement		48	Examen direct microscopique
E	ECBU	Le flacon sera identifié et daté. Suivre le protocole spécifique, recueil aseptique. Fiche de renseignements	Flacon urine stérile	2-8	12	J + 3	Examen direct microscopique + cytométrie de flux + culture
	Expectorations ou crachats	Prélèvement non salivaire Fiche de renseignements	Flacon stérile	2-8	24	J + 5	Examen direct microscopique + culture
				Attention, en cas de suspicion de pneumocoque, Acheminer à 17-25 dans les 2 heures.			



## Microbiologie et spermologie



Fig 25: Illustration de microbes

**Recommandations :** *Se procurer un kit de prélèvement spécifique et le protocole de recueil au laboratoire et la fiche de renseignements*

**Type de contenant pour prélèvement externe**

**Conditions d'acheminement**

**Temp (°c)**


**Délai maxi (h)**

**Délais max. de rendu des résultats (h)**  
J=jour ouvrable

**Méthodes**

H	<b>Hémoculture</b>	Sang total sur flacons spécifiques	Flacons pour hémoculture (Aérobie et anaérobie)	17- 25	24	J + 5 (J+14 si suspicion endocardite)	Incubation 35°C puis culture si positif
M	<b>Mycoplasmes urogénitaux (culture)</b>	Prélèvement Urétral, Prélèvement vaginal Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport	17- 25	48	J + 3	Culture
O	<b>ORL (nez, gorge, oreille...)</b>	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le labo Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport	17- 25	12	J + 3	Examen direct microscopique + culture
P	<b>Parasitologie des selles</b>	Selles du jour + lieu et dates de séjour à l'étranger Fiche de renseignements	Flacon selles stérile	17- 25	< 4	48	Examen direct microscopique
	<b>Ponction articulaire</b>	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le labo. Fiche de renseignements	Flacon stérile	17- 25	24	J + 3	Examen direct microscopique + culture
	<b>Parasitologie divers autre</b>	Voir avec le laboratoire pour recherches spécifiques					Examen direct ou frottis ou autre...
	<b>Prélèvement mycologique (peau, poils, ongles)</b>	Prélèvement au laboratoire (après l'arrêt du traitement) Fiche de renseignements		Pas d'acheminement		J + 4 sem.	Examen direct microscopique + culture
	<b>Prélèvement oculaire</b>	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le labo Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport	17- 25	24	J + 3	Examen direct microscopique + culture

## Microbiologie et spermologie

  <i>Fig 25: Illustration de microbes</i>	<b>Recommandations : Se procurer un kit de prélèvement spécifique et le protocole de recueil au laboratoire et la fiche de renseignements</b>	<b>Type de contenant pour prélèvement externe</b>	<b>Conditions d’acheminement</b>		<b>Délais max. de rendu des résultats (h)</b> J=jour ouvrable	<b>Méthodes</b>
			<b>Temp (°c)</b>	<b>Délai maxi (h)</b>		
<b>Prélèvement Urétral</b>	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le laboratoire.  Ce prélèvement doit être effectué le matin avant émission des premières urines sans toilette locale. Voir 4.3.2 Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport + Flacon stérile ECBU	17- 25	48	J + 3	Examen direct microscopique + culture
			Attention, en cas de suspicion de Gonocoque, acheminer 1 écouvillon à 2-8° dans les 24h.			
<b>Prélèvement Vaginal</b>	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le labo Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport	17- 25	48	J + 3	Examen direct microscopique + culture
			Attention, en cas de suspicion de Gonocoque, acheminer 1 écouvillon à 2-8° dans les 24h.			
<b>Pus, plaie, escarre, larme</b>	Prélèvement au laboratoire ou sur milieu de transport fourni par le labo Fiche de renseignements	Ecouvillon avec milieu de transport	17- 25	48	J + 3	Examen direct microscopique + culture
<b>Rotavirus</b>	Selles du jour dans la phase aigüe de la maladie (selles non moulées)	Flacon selles stérile	17- 25	6	48	Agglutination latex
<b>Sang dans les selles</b>	Selles du jour	Flacon selles stérile	17- 25	12	48	Immunochromatographie
<b>Scotch test</b>	Au laboratoire le matin avant la toilette et avant l'émission de selles	Flacon selles stérile	Pas d'acheminement		24	Microscopie Optique
<b>Spermoculture</b>	Protocole recueil sur RDV sur le site Faidherbe		Pas d'acheminement		J + 5	Culture
<b>Spermogramme</b>	Protocole recueil sur RDV sur le site Faidherbe		Pas d'acheminement		J + 5	Optique + colorations
<b>Test de Huhner</b>	Protocole recueil sur RDV sur le site Faidherbe		Pas d'acheminement		48	Microscope Optique
<b>TMS Test de migration de survie</b>	Entente préalable 15 jours + protocole recueil sur RDV sur le site Faidherbe		Pas d'acheminement		J + 5	Gradient de densité

Les examens non mentionnés dans ce catalogue sont sous-traités par le laboratoire, les informations relatives à ces examens sont disponibles sur les sites de ces laboratoires :

- <https://www.eurofins-biomnis.com/services/referentiel-des-examens/3/>
- <https://efs-pl.manuelprelevement.fr/>

Pour tous renseignements complémentaires, contacter le laboratoire.

## Sources

- [1] « Conservation des échantillons biologiques avant et après centrifugation, effet nature des tubes, de la température et du délai avant analyse » ; de C.Oddozé, E.Lombard, H.Portugal, publié en 2012.
- [2] «Controlled storage conditions prolong stability of biochemical components in whole blood»; de Walter de Gruyter publié en 2005
- [3] « Congélation en tube primaire avec gel séparateur » de BD diagnostics publié en 2004
- [4] « Rémic 2 volumes » de la Société Française de Microbiologie
- [5] « NF en ISO 15189 » de l'Afnor mise à jour de décembre 2012
- [6] « Exigences pour l'accréditation selon la norme NF en ISO 15189 SH REF 02 » du Cofrac
- [7] Recommandations préanalytiques en hémostase : Stabilité des paramètres d'hémostase générale et délais de réalisation des examens. GEHT Mai 2017
- [8] Stability of Routine Biochemical Analytes in Whole Blood and Plasma from Lithium Heparin Gel Tubes During 6 hour Storage. Monneret et al., 2016.
- [9] « Article D6211-3 » de Legifrance.gouv.fr

<https://www.legifrance.gouv.fr/>

- [10]« Arrêté du 15 décembre 2016 déterminant la liste des examens réputés urgents ainsi que les conditions de réalisation et de rendu des résultats de ces examens » de Legifrance.gouv.fr fait le 15 décembre 2016

<https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2016/12/15/AFSP1637323A/jo/texte>

- [11]Documents internes

- [12] Documents fournisseurs

*Le laboratoire atteste que ce document cite en référence toutes les sources utilisées et ne comporte pas de plagiat*