

## CONDITIONS PARTICULIERES DE PRELEVEMENT

### Analyses nécessitant un jeûn strict

L'état de jeûne est un des éléments permettant la bonne exécution technique des analyses et une interprétation pertinente des résultats.

L'état de jeûne strict se définit par un délai minimum de 12 heures entre le dernier repas et la prise de sang. Un délai de 8 heures peut être toléré dans certains cas. Il est toutefois possible de boire un verre d'eau plate.

Les patients diabétiques ne doivent pas modifier leurs heures de repas habituelles ou leur traitement.

#### Analyses nécessitant un jeûne strict :

- Apolipoprotéines A1 et B (APOA1, APOB),
- Cholestérol et triglycérides (Bilan lipidique complet),
- Cryoglobulines,
- CTX sériques,
- Glycémie et cycles glycémiques,
- Parathormone,
- Phosphore (*recommandé selon contexte clinique. Ex : bilan phosphocalcique*),

#### **Analyses soumises au respect du cycle nyctéméral** (*horaire conseillé*) :

- ACTH (*aux alentours de 8h*),
- Cortisol et Test au SYNACTHENE® (*libération maximale aux alentours de 8h*),
- FSH, LH, Œstradiol (*le matin*),
- Parathormone (*le matin*),
- Phosphore (*taux minimal le matin*),
- Prolactine (*entre 8h et 11h*),
- SDHA (*le matin*).

#### **Analyses nécessitant une adaptation horaire de prélèvement :**

##### Médicaments

Indiquer date et heure de dernière prise, la posologie, ainsi que date et heure de prélèvement.

##### **Dans le cas d'un suivi du traitement :**



















- Taux résiduel : prélèvement juste avant la nouvelle prise médicamenteuse.
- Pic sérique : prélèvement 30 min à 1 h après la prise du médicament, en fonction de la molécule.
- Suivi d'une prise en continue : pas de contrainte horaire.






















##### **Pour une recherche de toxicité :**


























Le prélèvement se fait après la prise. Bien indiquer le délai entre la prise et le prélèvement, ainsi que le contexte de la recherche.













#### **Prélèvement pour analyse d'hémostase :**



















Il est essentiel de veiller au bon remplissage des tubes citratés, des repères indiquent les niveaux minimums et maximums de remplissage.











Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
AC anti bêta2 glycoprotéine1 IgG (AC anti β2-GP1)	Sang	 7mL	12 H	1 jour
AC anti bêta2 glycoprotéine1 IgM (AC anti β2-GP1)	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Ac anti cardiolipine IgG (ACAR)	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Ac anti cardiolipine IgM (ACAR)	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Ac anti DNA natif	Sang	 7mL	12 H	8 jours
Ac anti facteur intrinsèque IgG	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Ac anti récepteur de la TSH	Sang	 7mL	12 H	8 jours
Ac anti-cellules pariétales (Ac anti-estomac)	Sang	 7mL	24 H	4 jours
Ac anti-centromère B IgG	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Ac anti-LC1	Sang	 7mL	12 H	4 jours
Ac anti-mitochondries	Sang	 7mL	12 H	4 jours
Ac anti-muscle lisse (Aml)	Sang	 7mL	12 H	4 jours
Ac anti-nucléaires (AAN)	Sang	 7mL	12 H	4 jours
Ac anti-nucléaires solubles	Sang	 7mL	12 H	8 jours
Ac anti-réticulum endoplasmique (LKM)	Sang	 7mL	12 H	4 jours
Ac anti-spermatozoïdes dans la glaire	Glaire cervicale	Aspiglaire	Pour plus d'informations se rapprocher du laboratoire.	8 jours
Ac anti-spermatozoïdes dans le serum	Sang	 ou 	Pour plus d'informations se rapprocher du laboratoire.	8 jours
Ac anti-spermatozoïdes dans le sperme	Sperme	 vancom	Pour plus d'informations se rapprocher du laboratoire.	8 jours


















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Ac anti-spermatozoïdes fixés sur les spermatozoïdes	Sperme		Pour plus d'informations se rapprocher du laboratoire.	8 jours
Ac anti-spermatozoïdes fixés sur les spermatozoïdes (dépistage: MAR-test)	Sperme	Pot stérile testé.	mini 30 min - maxi 1h	4 jours
Ac anti-thyroglobuline	Sang	 7mL	2 H 	1 jour
Ac anti-thyroPeroxidase (TPO)	Sang	 7mL	2 H 	1 jour
ACC	Sang		2 H 	Mardi, mercredi et jeudi
ACCP (Anticorps anti-CCP)	Sang	 7mL	12 H	4 jours
ACE (Antigène carcino embryonnaire)	Sang	 7mL	8 H	1 jour
Acétonurie (dépistage)	Urine fraîche	 ou 	/	1 jour
Acétonurie sur urines de 24 H (dépistage)	Urines de 24 H	 ou 	/	1 jour
Acide lactique	Sang		6 H	1 jour
Acide urique	Sang		24 H	1 jour
Acide urique sur urines de 24 H00	Urines de 24 H	 ou 	4 jours	1 jour
Acide urique urinaire	Urine fraîche	 ou 	4 jours	1 jour
Acide valproïque (DEPAKINE®)	Sang		4 H	1 jour
ACTH (Hormone adrénocorticotrophine ou corticotrope)	Sang		4 H	3 jours
Adéno/bocavirus Détection par PCR en temps réel	Prélèvements respiratoires	Pot primaire ou milieu de transport spécifique	72 H	3 jours

Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Adenovirus Quantification par PCR en temps réel	Sang, Prélèvements respiratoires, biopsies, LCR, liquide péritonéal	 ou 	72 H (sauf LCR)	3 jours
Adénovirus, antigène	Selles		6 H	1 jour
Agglutinines irrégulières RAI	Sang		24 H à TA / 72 H à +4°C	1 jour
Albumine sanguine	Sang		24 H	1 jour
Alpha Foeto Protéine (AFP)	Sang	 7mL	72 H	1 jour
Alpha2 macroglobuline	Sang		24 H	2 fois/semaine
Amikacine : pic sérique	Sang		2 H 	1 jour
Amikacine : taux résiduel	Sang		2 H 	1 jour
Amylase	Sang		24 H	1 jour
Amylase sur liquide divers	Divers	 ou 	2 jours	1 jour
Amylase urinaire	Urine fraîche	 ou 	2 jours	1 jour
ANCA	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Anti MPO	Sang	 7mL	8 H	1 jour
Anti PR3	Sang	 7mL	8 H	1 jour
Anti transglutaminase IgA	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Anti transglutaminase IgG	Sang	 7mL	12 H	1 jour
Anti-streptodornase (ASDO)	Sang	 7mL	24 H	8 jours
Anti-streptolysine O	Sang		24 H	1 jour
Anti-Thrombine III	Sang		24 H	1 jour
Apolipoprotéine A1	Sang		24 H	1 jour



















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Apolipoprotéine B	Sang		24 H	1 jour
Aspergillus Ag soluble	Sang ou LBA	 ou 	24 H	4 jours
Aspiration bronchique, examen bactériologique	Aspiration bronchique		2 H	3 jours
Bactérie aérobie identification	Souche bactérienne	Souche de moins de 24 H sous atmosphère et emballage adaptés	24 H	2 jours
Bactérie aérobie, antibiogramme	Souche bactérienne	Souche de moins de 24 H sous atmosphère et emballage adaptés	24 H	2 jours
Bactérie aérobie, mesure de la CMI	Souche bactérienne	Souche de moins de 24 H sous atmosphère et emballage adaptés	24 H	2 jours
Bactérie anaérobie identification	Souche bactérienne	Souche de moins de 48H sous atmosphère et emballages adaptés	24 H	2 jours
Bactérie anaérobie, antibiogramme	Souche bactérienne	Souche de moins de 48H sous atmosphère et emballages adaptés	24 H	2 jours
Bactéries multi-résistantes, dépistage	Toutes localisations	Eswab	24 H	2 jours
Béta-2-microglobuline sérique	Sang		24 H	1 jour
Béta-HCG plasmatique	Sang	 7mL ou Tube héparinate de sodium	24 H	1 jour
Bicarbonates	Sang		24 H sans ouverture du tube primaire	1 jour
Bilirubine conjuguée	Sang		24 H	1 jour
Bilirubine Totale	Sang		24 H	1 jour
Biopsie digestive, examen bactériologique	toutes localisations, sauf recherche H.pylori		Sans délai	5 jours
Biopsie, examen bactériologique	toutes localisations, sauf digestif		Sans délai	Suivant l'origine du prélèvement (5 à 14 jours)
BNP dosage quantitatif	Sang		7 H	1 jour

















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
C.difficile, culture	Selles	 ou fecalswab	Fecalswab 48h	3 jours
C.difficile, glutamate deshydrogénase	Selles		+4°C : 24 H	1 jour
C.difficile, toxines A/B	Selles		+4°C : 24 H	1 jour
CA 125	Sang	 7mL	8 H	1 jour
CA 15-3	Sang	 7mL	8 H	1 jour
CA 19-9	Sang	 7mL	8 H	1 jour
Calcitonine	Sang	 ou 	6 H	3 jours
Calcium	Sang		24 H	1 jour
Calcium sur urines de 24 H00	Urines de 24 H	 ou 	2 jours	1 jour
Calcium urinaire	Urine fraîche	 ou 	2 jours	1 jour
Calprotectine	Selles		transport+ dispatching	2 jours
Carbamazépine (TEGRETOL®)	Sang		4 H	1 jour
Chaines légères libres kappa et lambda	Sang		24 H	Mardi et Vendredi
Chlamydiae trachomatis Neisseria Gonorrhoeae dans les urines Détection par PCR en temps réel	Urine	 ou Tube à hémolyse / Milieu de transport ROCHE	1 an dans le milieu ROCHE	
Chlamydiae trachomatis Neisseria Gonorrhoeae génitaux Détection par PCR en temps réel	Prélèvements génitaux, urétraux et anals	Ecouvillon cassé dans le milieu Roche	1 an dans le milieu ROCHE	
Chlamydiae trachomatis : sérologie IgG	Sang	 7mL	24 H	5 jours




Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Chlamydiae trachomatis Neisseria Gonorrhoeae sur prélèvements divers Détection par PCR en temps réel	Prélèvements divers		+4°C : 72 H	
Chlamydophila/Mycoplasma Pneumoniae Détection par PCR en temps réel	Prélèvements respiratoires	Pot primaire ou milieu de transport spécifique	72 H	3 jours
Cholestérol	Sang		24 H	1 jour
Ciclosporine A	Sang		24 H	1 jour
Clairance de la créatinine (sang + urines)	Sang et urines de 24 H	Tube sec urine et tube SST	/	1 jour
Clairance de l'urée (sang + urines)	Sang et urines de 24 H	Tube sec urine et tube SST	/	1 jour
Clostridium Difficile détection par PCR en temps réel Détection de la toxine du Clostridium difficile	Selles, biopsie	Pot stérile ou écouvillon rectal	72 H	2 jours
CMV : dosage des IgG	Sang	 7mL	24 H	1 jour
CMV : quantification par PCR en temps réel	Tous prélèvements	 ou 	72 H	3 jours
CMV : recherche des IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Combicath, examen bactériologique	Combicath		2 H	3 jours
Complexes solubles : Voir FM Test (dosage des monomères de fibrine)	Sang		4 H 	1 jour
Congélation de sperme au cours d'une AMP ou en vue d'une autoconservation associée à un traitement stérilisant à visée thérapeutique	Sperme	Pot, flacon, tube stérile	/	4 jours
Congélation d'embryon(s)	/		/	10 jours
Congélation, en vue d'autoconservation pour ICSI, de spermatozoïdes prélevés chirurgicalement	Sperm	Pot, flacon, tube stérile	/	4 jours



























Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Conjonctival, examen bactériologique	Conjonctival	Eswab	24 H	3 jours
Cortisol	Sang	 7mL	72 H	1 jour
Cortisol urinaire	Urines de 24 H	 ou 	+4°C : 14 jours	1 jour
Cotinine	Urine fraîche	 ou 	+4°C : 3 jours	1 jour
Coxiella burnetii (Fièvre Q)	Sang	 7mL	24 H	7 jours
CPK (Créatine phosphokinase)	Sang		24 H	1 jour
Créatinine	Sang	 ou Tube héparinate de sodium	24 H	1 jour
Créatinine sur urines de 24 H00	Urines de 24 H	 ou 	+4°C : 7 jours	1 jour
Créatinine urinaire	Urine fraîche	 ou 	+4°C : 7 jours	1 jour
Cryoconservation de spermatozoïdes prélevés chirurgicalement en vue d'une ICSI	Sperme	Pot, flacon, tube stérile	/	4 jours
Cryoconservation de sperme associée à un traitement stérilisant à visée thérapeutique	Sperme		/	10 jours
Cryoconservation d'embryon(s)	/		/	10 jours
Cryoglobuline : typage (en cas de dépistage positif)	Sang	 mis au préalable à +37°C	après rétractation du caillot à l'étuve	8 jours + 3 jours si Positif
Cryptocoque, antigène	Sang, LBA, urines et LCR		+4°C : Quelques heures	1 jour
CTXs (CrossLaps)	Sang	 ou 	72 H	3 jours
CYFRA 21	Sang	 7mL	8 H	3 jours




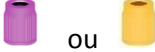
































Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
D-Dimères (dosage)	Sang		4 H 	1 jour
Décongélation d'embryon(s)	/		/	10 jours
Densité urinaire	Urine fraîche	 ou 	/	1 jour
Dépistage d'amphétamine dans les urines	Urine		24 H	1 jour
Dépistage de cannabis dans les urines	Urine		24 H	1 jour
Dépistage de cocaïne dans les urines	Urine		24 H	1 jour
Dépistage de la Trisomie 21 1er Trimestre	Sang	 ou 	6 H. Toujours transmettre le tube primaire congelé	2 jours
Dépistage de la Trisomie 21 2ème Trimestre	Sang	 ou 	6 H. Toujours transmettre le tube primaire congelé	2 jours
Dépistage de la Trisomie 21 séquentiel	Sang	 ou 	6 H. Toujours transmettre le tube primaire congelé	2 jours
Dépistage de MDMA Ecstasy dans les urines	Urine		24 H	1 jour
Dépistage d'opiacés dans les urines	Urine		24 H	1 jour
Dermatophyte, culture	Cutané, phanère	 ou ESWAB	24 H	21 jours
Détection de l'Enterovirus par PCR en temps réel dans le LCR	LCR	Tube stérile	24 H	3 jours
Détection de l'Enterovirus par PCR en temps réel dans les selles	Selles		24 H	3 jours
Détection des Ag, IgG et IgM contre le virus de la Dengue.	Sang	 ou Tube citrate de sodium, Tube héparine	+4°C : 5 jours	1 jour


















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Détection du Rhinovirus et Enterovirus par PCR en temps réel / Prélèvements respiratoires	Prélèvements respiratoires	Pot primaire ou milieu de transport spécifique	72 H	
Détection du Tropheryma Whipplei Détection par PCR en temps réel	Tous prélèvements	 ou 	72 H	3 jours
Détection et identification de toute bactérie - ARNS 16s	Tous prélèvements	ou 	72 H	15 jours
Détermination des phénotypes Rhésus	Sang		24 H à TA / 48 H à +4°C	1 jour
Détermination des résistances aux carbapénèmes par PCR en temps réel	Ecouvillon rectal- Suspension bactérienne	ESWAB / Tube à hémolyse / 0.5 Mac Farland	72 H	2 jours
Détermination du Pneumocystis jirovecii par PCR en temps réel	Prélèvements respiratoires		72 H	3 jours
Détermination du polymorphisme de l'IL-28 B	Sang	 ou 	1 jour	15 jours
Détermination du Virus Respiratoire Syncytial (VRS) et du Metapneumovirus par PCR en temps réel	Prélèvements respiratoires	Pot primaire ou milieu de transport spécifique	72 H	3 jours
DHEA	Sang	 7mL	8 H	3 jours
Digoxine	Sang	 7mL	7 H	1 jour
Dispositif intra-vasculaire, examen bactériologique	cathéter, chambre implantable		2 H	3 jours
EBV : quantification par PCR en temps réel	Sang, Prélèvements respiratoires, biopsies, LCR, liquide péritonéal	 ou 	72 H (sauf LCR)	3 jours
EBV EBNA IgG	Sang	 7mL	24 H	1 jour
EBV IgG + IgM	Sang	 7mL	24 H	4 jours
EBV VCA IgG	Sang	 7mL	24 H	1 jour
EBV VCA IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour





















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
EGFR (recherche sur les exons 18, 19, 20 et 21)	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	10 jours à réception de la lame
Entérobactéries BLSE, dépistage	Toutes localisations	Eswab	24 H	2 jours
Entérobactéries productrice de carbapénémase, dépistage	Toutes localisations	Eswab	24 H	2 jours
Entérocoques résistants aux glycopeptides, dépistage	Toutes localisations	Eswab	24 H	2 jours
Etude d'une éjaculation rétrograde (Recherche de spermatozoïdes dans les urines).	Sperme	Pot, flacon, tube stérile	Dès le recueil effectué	4 jours
Expectoration, examen bactériologique	Expectoration		2 H	3 jours
Facteur II	sang		4 H 	1 jour
Facteur IX	sang		4 H 	Une fois par semaine
Facteur rhumatoïde	Sang		24 H	1 jour
Facteur V	sang		4 H 	1 jour
Facteur VII	sang		4 H 	1 jour
Facteur VIII	sang		4 H 	Une fois par semaine
Facteur X	sang		4 H 	Une fois par semaine
Facteur XI	sang		4 H 	Une fois par semaine
Facteur XII	sang		4 H 	Une fois par semaine
Fécondation In Vitro avec micromanipulation	Gamètes féminins et masculins	Flacon de ponction folliculaire. ou Flacon de recueil de sperme / Boîte de fécondation	/	10 jours
Fécondation In Vitro sans micromanipulation	Gamètes féminins et masculins	Flacon de ponction folliculaire. ou Flacon de recueil de sperme / Boîte de fécondation	/	10 jours

Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Fer sérique	Sang		24 H	1 jour
Ferritine	Sang		24 H	1 jour
Fibrinogène	Sang		4 H 	1 jour
FM Test (dosage des monomères de fibrine)	Sang		4 H 	1 jour
Folates érythrocytaires / Vitamine B9	Sang	 +  7mL	Hémolysat à réaliser dans les 4H, sur le site exécutant	1 jour
Folates sériques / Vitamine B9	Sang	 7mL	Centrifuger ou mettre au frais après le prélèvement.	1 jour
FSH (Hormone folliculo-stimulante)	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Génotype IL 1	Prélèvement buccal sur kit dédié.	Kits dédiés (disponibles au laboratoire sur demande)	30 jours	15 jours
Gentamicine : taux résiduel	Sang		2 H 	1 jour
Gentamicine : pic sérique	Sang		2 H 	1 jour
GGT (Gamma-glutamyl-transférase)	Sang		24 H	1 jour
Glycémie à jeun sur tube fluoré	Sang		24 H	1 jour
Glycémie post prandiale tube fluoré	Sang		24 H	1 jour
Glycémie sur sérum	Sang		2 H 	1 jour
Glycosurie (dépistage)	Urine fraîche	 ou 	2 H	1 jour
Glycosurie sur urines de 24 H	Urines de 24 H	 ou 	24 H	1 jour
Glycosurie sur urines de 24 H (dépistage)	Urines de 24 H	 ou 	24 H	1 jour



















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Glycosurie urinaire	Urine fraîche	 ou	24 H	1 jour
Gorge, examen bactériologique	Gorge	Eswab	24 H	3 jours
Grippe: détermination de la grippe A, B, H1N1 par PCR en temps réel	Prélèvements respiratoires	Pot primaire ou milieu de transport spécifique, type ESWAB	+4°C : 72 H	2 jours
Groupe sanguin ABO RH	Sang		24 H à TA / 48 H à +4°C	1 jour
Haptoglobine	Sang		24 H	1 jour
HCV Genotypage	Sang	 ou	24 H	10 jours
HDL Cholestérol	Sang		24 H	1 jour
Hématocrite	Sang		24 H	1 jour
Hémoculture	Sang total	Flacons aérobie Bactalert ou Flacons anaérobie Bactalert	24 H	5 jours
Hémoglobine : électrophorèse	Sang		+4°C : 7 jours	5 jours
Hémoglobine glycosylée (A1C)	Sang		24 H	1 jour
Héparine	Sang		2 H 	1 jour
Héparine de Bas Poids Moléculaire (activité anti Xa)	Sang		2 H 	1 jour
Hépatite A : recherche des AC totaux	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite A : recherche des IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite B : Ac-anti Hbc	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite B : Ac-anti Hbe	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite B : Ac-anti HBs	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite B : Ag Hbe	Sang	 7mL	24 H	1 jour

















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Hépatite B : AgHBs qualitatif	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite B : AgHBs qualitatif Seconde technique	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite B : AgHBs quantitatif	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite B : quantification du virus par PCR en temps réel Charge virale HBV	Sang	 ou 	24 H	7 jours
Hépatite B : test de neutralisation des AgHBs	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite C : détection qualitative des Ac	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite C : quantification du virus par PCR en temps réel Charge virale HCV	Sang	 ou 	24 H	7 jours
Hépatite C : recherche qualitative par PCR dans le sperme Charge virale HCV liquide séminal	Sperme		24 H	7 jours
Hépatite C: technique de contrôle	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Hépatite E : recherche des IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Herpès : PCR quantitative du virus et différenciation entre HSV1 et HSV2 PRELEVEMENTS CUTANES	Prélèvements cutanés	Ecouvillon déchargé dans milieux multicollect ou Ecouvillon déchargé dans ESWAB	72 H	3 jours
Herpès : PCR quantitative du virus et différenciation entre HSV1 et HSV2 TOUS TYPES DE PRELEVEMENTS	Sang, Prélèvements respiratoires, biopsies, LCR, liquide péritonéal	 ou 	72 H (sauf LCR)	
HHV6 : Quantification du virus par PCR en temps réel	Sang, Prélèvements respiratoires, biopsies, LCR, liquide péritonéal	 ou 	72 H (sauf LCR)	3 jours



















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
HHV8 : Détection du virus par PCR en temps réel	Sang, Prélèvements respiratoires, biopsies, LCR, liquide péritonéal	 ou 	72 H (sauf LCR)	3 jours
HIV 1 et 2: Ag/Ac Combo	Sang	 7mL	24 H	1 jour
HIV-1 : détermination des résistances liées à la réverse transcriptase et à la protéase sur le plasma	Sang et autres prélèvements		24 H	30 jours
HIV-1 : détermination des résistances liées à l'intégrase.	Sang		24 H	30 jours
HIV-1 : détermination du tropisme Détermination des variants X4/R5	Sang		24 H	30 jours
HIV-1 : quantification de l'ADN proviral dans le sang Charge de l'ADN proviral HIV-1	Sang		72 H	7 jours
HIV-1 : quantification du virus par PCR en temps réel Charge virale HIV-1	Sang		24 H	7 jours
HIV-1 : recherche quantitative dans le liquide séminal Charge virale HIV dans le liquide séminal	Sperme		24 H	7 jours
Hormone anti-mullerienne (AMH)	Sang	 7mL ou 	72 H	4 jours
HSV 1+2 IgG et IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour
HTLV 1 et 2 : sérologie	Sang	 7mL	24 H	1 jour
IgA	Sang		24 H	1 jour
IgG	Sang		24 H	1 jour
IgM	Sang		24 H	1 jour
Insuline	Sang	 7mL	8 H	1 jour
Ionogramme plasmatique (Na, K, Cl)	Sang		6 H	1 jour



























Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Ionogramme urinaire	Urine fraîche	 ou 	7 jours	1 jour
Ionogramme urinaire sur urines de 24 H	Urines de 24 H	 ou 	7 jours	1 jour
KRAS (recherche des mutations des codons 12, 13, 61)	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	10 jours à réception de la lame
L.pneumophila, antigène urinaire LP1	Urine	 ou 	24 H	1 jour
Lactate deshydrogénase (LDH)	Sang		4 H 	1 jour
Lavage broncho-alvéolaire, examen cyto-bactériologique	LBA		2 H	3 jours
LCR : protéine, chlore, glucose.	LCR	Tube prélèvement LCR 500 µL	6 H	1 jour
LDL Cholestérol calculé selon la formule de Friedwald (cholestérol, triglycérides, HDL)	Sang		24 H	1 jour
Legionella Pneumophila Détection par PCR en temps réel	Prélèvements respiratoires	Pot primaire ou milieu de transport spécifique	72 H	3 jours
Légionelle, culture	Prélèvements respiratoires, liquide pleural		+4°C : 24 H	10 jours
LH (Hormone lutéinisante)	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Lipase	Sang		24 H	1 jour
Liquide articulaire, examen cyto-bactériologique	Articulaire	 et 	2 H	15 jours
Liquide céphalo-rachidien, examen cyto-bactériologique	LCR		Sans délai	5 jours
Liquides d'épanchements, examen cyto-bactériologique	Pleural, ascite, péricardique, péritonéal		2 H	5 jours
Lyme (IgG et IgM) Borreliose	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Magnésium plasmatique	Sang		24 H	1 jour























Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Magnésium urinaire	Urine fraîche	 ou 	+4°C : 24 H	1 jour
Magnésium urinaire sur urines de 24 H	Urines de 24 H	 ou 	+4°C : 24 H	1 jour
Matériel, examen bactériologique	lentille, drain, vis, plaque, tout matériel inerte		2 H	de 3 à 15 jours selon le matériel
Méthotrexate	Sang	 ou 	24 H	1 jour
Microalbuminurie	Urine fraîche	 ou 	7 jours	1 jour
Microalbuminurie sur urines de 24 H	Urines de 24 H	 ou 	7 jours	1 jour
MNI test	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Mycobactéries, culture en milieu liquide	tous prélèvements sauf selles, LCR, biopsies, tissus, os		+4°C : 3 jours	56 jours
Mycobactéries, culture en milieu solide	LCR, biopsies, tissus, os		+4°C : 3 jours	56 jours
Mycobactéries, examen direct	tous prélèvements sauf selles		+4°C : 3 jours	2 jours
Mycobacterium Tuberculosis (BK) par PCR en temps réel et résistance à la rifampicine	Prélèvement respiratoire ou Ganglion, biopsie ou culot de décontamination		72 H	3 jours
Mycologie	Tous prélèvements	 ou ESWAB	24 H	de 3 à 28 jours suivants les recherches
Mycoplasma Genitallium dans les urines Détection par PCR en temps réel	Urine	 ou Tube à hémolyse / Milieu de transport ROCHE	1 an dans le milieu ROCHE	5 jours






















Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Mycoplasma Genitallium génitaux Détection par PCR en temps réel	Prélèvements génitaux, urétraux et anals	Ecouvillon cassé dans le milieu Roche	1 an dans le milieu ROCHE	
Mycoplasma Genitallium sur prélèvements divers Détection par PCR en temps réel	Prélèvements divers		+4°C : 72 H	
Mycoplasmes génitaux, culture	Urines, sperme, prélèvements génitaux	Milieu de transport spécifique	20 H	4 jours
Myoglobine sanguine	Sang	 ou 	8 H	1 jour
Nasal, examen bactériologique	Nasal	Eswab	24 H	3 jours
NRAS (recherche des mutations des codons 12, 13, 61,117 et 146)	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	10 jours à réception de la lame
NSE (Neuron Specific Enolase)	Sang	 ou 	1 H 	3 jours
Numération des plaquettes	Sang		24 H	1 jour
Numération des plaquettes sur citrate	Sang		24 H	1 jour
Numération et formule leucocytaire	Sang		24 H	1 jour
Œstradiol femme	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Œstradiol homme	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Oreille externe, examen myco-bactériologique	conduit auditif externe	Eswab	24 H	7 jours
Oreille interne, examen bactériologique	oreille interne	 ou ESWAB	24 H	5 jours
Ostéo-articulaire, examen bactériologique	tous prélèvements ostéo-articulaires	 ou ESWAB	Sans délai	15 jours
Papillomavirus : recherche d'HPV oncogènes (distinction HPV 16/18/autres)	Prélèvement génital	Milieu PreservCyt (disponible sur demande) ou Milieu SurePath (disponible sur demande)	Milieu PreservCyt : 6 mois Milieu SurePath : 14 jours	10 jours
Parasitologie des selles	Selles		+4°C : 24 H	1 jour


























Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Parathormone (PTH)	Sang	 ou 	8 H	1 jour
Parvovirus B19 : quantification par PCR en temps réel	Tous prélèvements	 ou 	72 H	3 jours
Parvovirus B19 IgG et IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Peau et phanères, examen myco-bactériologique	peau, phanères	Squames, cheveux ou ESWAB	24 H	3 jours
Phosphatase alcaline	Sang		24 H	1 jour
Phosphore	Sang		24 H	1 jour
Phosphore urinaire	Urine fraîche	 ou 	24 H	1 jour
Phosphore urinaire sur urines de 24 H	Urines de 24 H	 ou 	24 H	1 jour
Pigments et sels biliaires dans les urines (dépistage)	Urine fraîche	 ou 	/	1 jour
Plaie, écoulement, examen bactériologique	Plaie, écoulement	Eswab	24 H	3 jours
Pneumocoque, antigène LCR	LCR	Tube stérile	24 H	1 jour
Pneumocoque, antigène urinaire	Urine	 ou 	24 H	1 jour
Potassium	Sang		6 H	1 jour
Préalbumine	Sang		24 H	1 jour
Prélèvement ophtalmologique, examen cyto-bactériologique	cornée, humeur vitrée, chambre antérieure		Sans délai	5 jours
Préparation des spermatozoïdes en vue d'insémination artificielle intra-utérine (IIU)	Sperme	Pot, flacon, tube stérile	Dès le recueil effectué	4 jours

Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Préparation des spermatozoïdes obtenus par ponction testiculaire ou épидидymaire ou biopsie testiculaire en vue d'ICSI	Sperme	Pot, flacon, tube stérile	Dès le recueil effectué	4 jours
Procalcitonine	Sang		24 H	1 jour
Progestérone	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Prolactine	Sang	 ou 	24 H	1 jour
Prolactine poolée	Sang	 ou 	24 H	1 jour
Protéine C réactive (CRP)	Sang	 ou Tube héparinate de sodium	24 H	1 jour
Protéines sériques : électrophorèse	Sang		24 H	24 H à 48 H
Protéines sériques : immunofixation	Sang		24 H	3 jours
Protéines sériques : immunotypage	Sang		24 H	24 H à 48 H
Protéinurie (dépistage et/ou dosage)	Urine fraîche	 ou 	24 H	1 jour
Protéinurie : électrophorèse	Urines de 24 H	 ou 	+4°C : 7 jours	8 jours
Protéinurie de Bence Jones : dépistage	Urines fraîche ou de 24 H	 ou 	24 H	5 jours
Protéinurie sur urines de 24 H	Urines de 24 H	 ou 	24 H	1 jour
Protéinurie sur urines de 24 H (dépistage)	Urines de 24 H	 ou 	24 H	1 jour
Protides	Sang		24 H	1 jour
PSA libre	Sang	 7mL	3 H 	1 jour
PSA total	Sang	 7mL	3 H 	1 jour







Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Pseudomonas aeruginosa, dépistage	Toutes localisations	Eswab	24 H	2 jours
Pus (collections fermées), examen bactériologique	Pus (collections fermées)	 ou ESWAB	24 H	5 jours
Quantiféron	Sang	Tubes spécifiques	<16 H pour mise en incubation. Centrifuger après 16 H à 24 H d'incubation.	8 jours
Quantification de bactéries parodonto-pathogènes	/	Kits dédiés (disponibles au laboratoire sur demande)	30 jours	15 jours
Quantification par PCR en temps réel du virus de la varicelle-zona (VZV)	Tous prélèvements	 ou 	1 jour	3 jours
Quantification par PCR en temps réel du virus Toxoplasma gondii	Tous prélèvements	 ou 	72 H	3 jours
Recherche de la mutation BRAF V600	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	10 jours à réception de la lame
Recherche de réarrangement du gène ALK	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	10 jours à réception de la lame
Recherche de réarrangement du gène ROS1	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	10 jours à réception de la lame
Recherche d'Instabilité microsatellitaire	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	30 à 90 jours à réception de la lame
Recherche d'une amplification du nombre de gène HER2	Lames (Coupe de tissu inclus en paraffine: FFPE)		60 jours	10 jours à réception de la lame
Réticulocytes	Sang		24 H	1 jour
Rotavirus, antigène	Selles		6 H	1 jour
Rougeole : sérologie. détection qualitative des IgG et IgM,	Sang	 7mL	24 H	8 jours
Rubéole : IgG	Sang	 7mL	24 H	1 jour

Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
S.aureus résistant à la methicilline, dépistage	Toutes localisations	Eswab	24 H	2 jours
S.aureus, dépistage	Toutes localisations	Eswab	24 H	2 jours
S.aureus, recherche PLP2a	Souche bactérienne	Géloses Columbia 5% sang mouton, muller hinton, trypticase soja 5% sang mouton	24 H	1 jour
SCC	Sang	 7mL	72 H	2 jours
Scores fibroses - Se reporter à la fin du catalogue			/	
Selles : recherche de sang	Selles	 ou Tube d'extraction	3 jours après extraction	1 jour
Selles, examen bactériologique	Selles	 ou fecalswab	Fecalswab 48h	4 jours
Sérologie Chlamydiae pneumoniae IgG et IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Sérologie Chlamydiae psittaci dépistage	Sang		24 H	7 jours
Sérologie Legionelle (serogroupe 1 à 6) IgG et IgM	Sang	 7mL	24 H	8 jours
Sérologie Mycoplasma pneumoniae (IgG)	Sang	 7mL	24 H	1 jour
SGOT / ASAT	Sang		24 H	1 jour
SGPT / ALAT	Sang		24 H	1 jour
Sinus, examen myco-bactériologique	Sinus	 ou ESWAB	24 H	7 jours
Sperme, examen bactériologique	Sperme		2 H	5 jours
Spermocytogramme	Sperme, urines, ponction épидидymaire, biopsie testiculaire.	Pot stérile testé. Tube stérile pour les ponctions et biopsies.	mini 30 min - maxi 1h	4 jours

Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Spermogramme	Sperme, urines, ponction épидидymaire, biopsie testiculaire.	Pot stérile testé. Tube stérile pour les ponctions et biopsies.	mini 30 min - maxi 1h	4 jours
Stérilet, examen bactériologique	Stérilet		24 H	14 jours
Syphilis : sérologie de dépistage (TPHA/VDRL)	Sang	 7mL	24 H	1 jour
T3 libre	Sang	 7mL	72 H	1 jour
T4 libre	Sang	 7mL	72 H	1 jour
Taux de prothrombine	Sang		24 H	1 jour
Taux de Réabsorption tubulaire du Phosphore	Sang et urine	Tube sec urine et tube SST	/	1 jour
Temps de céphaline activé (TCA)	Sang		4 H 	1 jour
Temps de céphaline Kaolin (TCK)	Sang		4 H 	1 jour
Test au LHRH (dosage FSH+LH)	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Test au primpéran (dosage prolactine)	Sang	 ou 	24 H	1 jour
Test de Hühner Test post coïtal	Glaire cervicale		/	Commentaire oral immédiat.
Test de migration survie des spermatozoïdes		Pot stérile testé. Tube stérile pour les ponctions et biopsies.	Dès liquéfaction du sperme	4 jours
Testostérone femme/enfant	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Testostérone homme	Sang	 ou 	48 H	1 jour
Toxoplasmose : IgG	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Toxoplasmose : IgG Deuxième technique de dosage	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Toxoplasmose : IgM	Sang	 7mL	24 H	1 jour
Transferrine	Sang		24 H	1 jour

Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Triglycérides	Sang		24 H	1 jour
Troponine	Sang	 ou 	8 H	1 jour
TSH (Thyréostimuline)	Sang	 7mL	72 H	1 jour
Typages lymphocytaires	Sang		24 H	1 jour
Urée	Sang		24 H	1 jour
Urée urinaire	Urine fraîche	 ou 	2 jours	1 jour
Urée urinaire sur urines de 24 H	Urines de 24 H	 ou 	2 jours	1 jour
Urétral, examen bactériologique	Urétral	Eswab	24 H	3 jours
Urines : recherche de sang	Urine fraîche	 ou 	2 H	1 jour
Urines, compte d'ADDIS	Urine fraîche		Pot de recueil : 2H, Tube boraté 24 H	1 jour
Urines, cytologie	Urine	 ou 	Pot stérile : 2H, Tube boraté 24 H	1 jour
Urines, examen cyto-bactériologique	Urine	 ou 	Pot stérile : 2H, Tube boraté 24 H	2 jours
Vaginal, examen cyto-bactériologique	Vaginal, endocol	Eswab	24 H	3 jours
Vancomycine : taux résiduel	Sang		2 H 	1 jour
Vancomycine : pic sérique	Sang		2 H 	1 jour
Vancomycine :taux (perf en continu)	Sang		2 H 	1 jour
Varicelle : sérologie. détection qualitative des IgG et IgM	Sang	 7mL	24 H	8 jours
Virus BK Quantification par PCR en temps réel	Sang		72 H	3 jours



Examen	Echantillon	Contenants / tubes	Délai de transport max	Délai de rendu
Vitamine B12	Sang	 7mL	72 H	1 jour
Vitamine D2/D3	Sang	 7mL	72 H	1 jour
Vitesse de sédimentation	Sang		4h	1 jour
Widal-Félix (sérodagnostic d'une salmonellose)	Sang	 7mL	24 H	4 jours
Wright (sérodagnostic de la brucellose)	Sang	 7mL	24 H	5 jours
Y.enterocolitica, culture	Selles	 ou fecalswab	Fecalswab 48h	3 jours