



## Liste d'examens susceptibles d'être réalisées en urgence

**Délai : temps écoulé entre le prélèvement et la disponibilité du résultat (Lire 24h/24h 7J/7J sauf précision)**

**Examens surlignés en jaune** : résultats libérés en urgence sous la responsabilité du biologiste d'astreinte (via les serveurs de résultats ou directement au prescripteur). Le compte rendu définitif avec interprétation éventuelle est transmis ultérieurement.

Sous-familles	Examens	Délai réaliste si demandé en urgence
Hématologie	Numération	40 à 120 min
Hématologie	Formule sanguine (dont Polynucléaire neutrophile). Recherche de cellules anormales - Réticulocytes	2h
Hématologie	Myélogramme	6h – 8h / 12h pour cytogénétique
Hématologie	Schizocytes, Test de Kleihauer, Hémoglobine S	4h
Hémostase	TP – TCA – Fibrinogène - Temps de thrombine	40 à 120 min
Hémostase	D-Dimères - Antithrombine	90 à 120 min
Hémostase	Facteurs II, V et X Anti-Xa : héparine / Orgaran / Xarelto / Arixtra / Eliquis Anti-IIa : Pradaxa / Argatroban	40 à 180 min
Hémostase	Facteurs VIII, IX, XI, Facteur de Willebrand	2 à 4h
Hémostase	Facteur XIII - Agrégation plaquettaire	2 à 6 h du L au V en heures ouvrables
Hémostase	ADAMTS13 et inhibiteur	24h du L au V sur justificatif sinon 15 jours.



Sous-familles	Examens	Délai réaliste si demandé en urgence
Biochimie	<b>Bilan sur sang total :</b> -Gaz du sang, -CO-oxymétrie : hémoglobine, carboxyhémoglobine, méthémoglobine, calcium ionisé -Sodium, potassium, chlore, glucose, calcium ionisé, lactate	30 min
Biochimie	<b>Bilan plasmatique et/ou sérique :</b> ionogramme (sodium, potassium, chlore, CO2T, protides), glucose, urée, créatinine, lactate, calcium, bilirubine totale et conjuguée, enzymes (créatine kinase CK, aspartate aminotransférase AST, alanine aminotransférase ALT, lipase GGT et PAL), CRP, lithium, fer, Triglycérides > 10 mmol/L transmis par téléphone.	90 min / 3h
Biochimie	<b>Bilan plasmatique et/ou sérique:</b> Calcium ionisé, magnésium, phosphore, acide urique, osmolarité, lactate déshydrogénase LDH, ammoniémie, acides biliaires totaux Protéines : haptoglobine, albumine, procalcitoninè, lithium	90 min / 3h
Biochimie	<b>Marqueurs cardiaques :</b> troponine T, NT-ProBNP (N-terminal pro BNP), myoglobine	90 min / 3h
Biochimie	<b>Hormonologie :</b> gonadotrophine chorionique humaine totale (hCG), thyroestimuline (TSH), cortisol, peptide C, estradiol rapide, LH, progestérone, TSH, cortisol, peptide C : contacter le laboratoire si samedi, dimanche et JF	90 min / 3h
Biochimie	<b>Biochimie du LCR :</b> protéines, glucose, lactate, Chlore, LDH, pigments héminiques	90 min / 3h
Biochimie	<b>Bilan urinaire :</b> sodium, potassium, urée, créatinine, protéines, glucose	90 min / 3h
Biologie cellulaire	Marqueurs tumoraux : alpha-foetoprotéine (AFP)	4h du L au V



Sous-familles	Examens	Délai réaliste si demandé en urgence
Immunologie	Recherche des anti-MBG Recherche des ANCA	3h à partir de la réception du prélèvement (du L au V aux heures ouvrables)
HLA	Typage HLA d'un donneur en état de mort encéphalique	4h
HLA	Crossmatch en vue de transplantation avec donneur en état de mort encéphalique	5h
Toxicologie, pharmacologie	<p><b>Dosages sanguins :</b> Phénobarbital, acide acétyl salicylique, paracétamol, éthanol, Digoxine.</p> <p><b>Dépistages urinaires de stupéfiants</b> (amphétaminiques, cannabinoïdes, cocaïniques, opiacés)</p> <p><b>Dépistages sanguins et/ou urinaires</b> des benzodiazépines, des antidépresseurs tricycliques et de la Méthadone</p>	<p>2h pour paracétamol Digoxine, antidépresseurs tricycliques et éthanol,</p> <p>4h pour le reste</p>
Toxicologie, pharmacologie	Autres anticonvulsivants : acide valproïque, carbamazépine	4h
	Amikacine, gentamicine, vancomycine	4h
	Méthanol, éthylène glycol	24h
	<p><b>Criblage toxicologique</b></p> <p>-Médicaments à visée neurologique : ADTC, antipsychotiques, autres barbituriques...</p> <p>-Chloroquine</p> <p>-Plomb</p>	<p>24h du L au V</p> <p>24h du L au V</p> <p>Hebdomadaire</p>



Sous-familles	Examens	Délai réaliste si demandé en urgence
Cytologie Bactériologie	LCR : -Examen cytologique (GB, %PNN, GR) -Gram	4h 4h
Bactériologie	LCR : Recherche de <i>Neisseria meningitidis</i> par PCR et sérogroupage	24h en heures ouvrables sauf S et D
Cytologie Bactériologie	<b>Examen cyto bactériologique des urines pédiatriques (systématique) et adultes (sur demande par téléphone) :</b> -Examen cytologique (GB, %PNN, GR) -Examen direct (Gram, transmis sur demande par téléphone)	4h 4h en heures ouvrables
Cytologie Bactériologie	<b>Liquides de ponction articulaire:</b> -Examen cytologique (GB, %PNN, GR) et recherche de cristaux articulaires, -Examen direct (Gram, transmis sur demande par téléphone)	4h 4h
Cytologie Bactériologie	<b>Liquide de ponction autres que LCR et articulaires</b> -Examen cytologique (GB, %PNN, GR) -Examen direct (Gram, transmis sur demande par téléphone)	4h 4h en heures ouvrables
Bactériologie	<b>Liquide gastrique d'un nouveau-né :</b> Examen direct (Gram et présence de leucocytes, transmis sur demande par téléphone)	4h
Bactériologie	Hémocultures : Gram +++ rendu au clinicien	4h en heures ouvrables
Bactériologie	Légionellose : antigène urinaire	4h en heures ouvrables
Bactériologie	Recherche de la toxine de <i>Clostridium difficile</i> (urgence organisationnelle)	4h en heures ouvrables
Bactériologie	Mise en culture de produits sanguins labiles	4h en heures ouvrables (secteur Hygiène : hors S et D)
Bactériologie	Sérologies réglementaires pour la qualification des donneurs d'organes: syphilis	4h en heures ouvrables



Espace Péri-Analytique  
TSA 40031  
31059 TOULOUSE Cedex 9

### Liste des examens urgents

Ref : DE-BIO-MS-QUAL-049-03  
Version : 03  
Applicable le : 27-01-2020



<b>Sous-familles</b>	<b>Examens</b>	<b>Délai réaliste si demandé en urgence</b>
<b>Parasitologie</b>	Diagnostic du paludisme	4h
<b>Parasitologie</b>	LCR : recherche de cryptococcose neuro-méningée (antigène)	4h
<b>Parasitologie</b>	Sérologie amibienne (hépatite ou abcès amibien du foie) (technique au latex)	4h
<b>Parasitologie</b>	Recherche d'infections fongiques invasives (examen direct) <b>Résultats téléphonés</b>	4h
<b>Parasitologie</b>	Traitement des hémocultures mycologiques positives <b>Résultats téléphonés</b>	4h
<b>Virologie</b>	Sérologies réglementaires pour la qualification des donneurs d'organes : VIH, HTLV, VHB, VHC, CMV, EBV + biologie moléculaire HIV et HCV	3h à réception
<b>Virologie</b>	Sérologie VIH pour l'indication d'exposition au sang (AES) (sujet source, maternité, conformément à la réglementation)	Heures ouvrables : 4h. Hors heures ouvrables : selon décision SMIT
<b>Virologie</b>	Hépatite fulminante : IgM anti-VHA, AgHBs, AchBc, AchBs, anti-VHC, VHE IgM	4h
<b>Virologie</b>	Recherche du génome d'Herpès simplex dans le LCR en cas d'encéphalite	24h en heures ouvrables
<b>Virologie</b>	Recherche du génome d'Entérovirus dans le LCR et de virus respiratoires pour les urgences pédiatriques	4h
<b>Virologie</b>	Varicelle sérologie IgG femme enceinte à terme Ag HBs femme à terme en train d'accoucher ou en cas d'absence dans le dossier	4h en heures ouvrables D et fériés en journée.
<b>Virologie</b>	Arbovirus : dengue, chikungunya, zika	24h en heures ouvrables
<b>Virologie</b>	Virus émergents type grippe ou coronavirus.	Réalisé si possible 24h/24h en interne ou transmis (adapté selon le type d'alerte)

**Fin de document**