



PROPOSITION DE LISTE DES EXAMENS BIOLOGIQUES REPUTES URGENTS

I – BACTERIOLOGIE

Type de prélèvement	Analyses réalisées		
	Numération des cellules	Col. de Gram	Culture
• Liquides céphalorachidiens (LCR) prélevés par <u>ponction</u> lombaire, sous-occipitale, ventriculaire	⊕	⊕	⊕
• Séreuses : liquides pleuraux, péritonéaux, péricardiques et articulaires <u>troubles</u> . <u>Si purulent</u> - Cf pus en tube			⊕
• Séreuses : liquide d'ascite et liquide de dialyse péritonéale <u>pour suspicion d'infection</u>	⊕	⊕	⊕
• Pus en tube : empyème, pus, reprise opératoire, ponction de site opératoire, médiane, cicatrice... <u>(pas d'écouvillon)</u>		⊕	⊕
• Prélèvements de naissance (liquide gastrique)			⊕
• Urines (ECBU) troubles, • Urines pyéliqués ou urines par <u>ponction</u> sus-pubienne	⊕	⊕	⊕
• Urines (ECBU) limpides , mais <u>accompagnées</u> d'un résultat nitrite+ ou leuco+ par bandelette ou venant d'un service de greffe	⊕	⊕	⊕
• Urines (ECBU) limpides du SAU, des urgences maternité et réanimation néonatale – <u>toutes</u>	⊕	⊕	⊕
• Voies respiratoires inférieures par prélèvements dits « protégés » : prélèvement distal protégé (PDP), mini lavage, LBA ou autre prélèvement respiratoire d'un malade <u>sous assistance respiratoire</u>	⊕	⊕	⊕
• Hémocultures reçues – réception et incubation dans l'automate <u>sans délai</u>			
• Hémocultures signalées positives par l'automate		⊕	⊕



• Liquide de bile lors de transplantation hépatique	⊕	⊕	⊕
• Liquide de transport du greffon lors de transplantation hépatique	⊕	⊕	⊕
• Antigénurie légionelle	Chromatographie		

- Les analyses non surlignées sont déjà réalisées et la liste a été définie en CMEL 2010
- Les analyses **écrites en rouge** et surlignées doivent être mise en œuvre dès que possible ; elles sont listées dans le *référentiel en microbiologie médicale REMIC 2018* et par le groupe de travail « Biologie d'urgence » de la Société française de biologie clinique (SFBC) comme des urgences de catégorie A ou vitale et font l'objet d'un consensus entre bactériologistes et cliniciens.
- *La PCR multiplex du LCR pour la bactériologie n'est pas encore disponible sur PSL mais sa mise en place est souhaitable dès 2022*



II - BIOCHIMIE

Nature de l'examen biologique	Délai maximum de communication des résultats à partir de l'arrivée dans le laboratoire
Gaz du sang (artériel ou veineux) sur seringue héparinée : pH, pCO ₂ , pO ₂ , HCO ₃ ⁻ , SaO ₂ , Co-oxymétrie	30 minutes
Bilan hydroélectrolytique sur seringue à gaz du sang : Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻	30 minutes
Bilan métabolique sur seringue à gaz du sang : glucose, lactates	30 minutes
Calcium ionisé sur seringue à gaz du sang	30 minutes
Calcium ionisé sur tube sec	60 minutes
Bilan hydroélectrolytique sur tube hépariné : Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻	60 minutes
Bilan métabolique sur tube hépariné : protides, urée, créatinine	60 minutes
Calcium total sur tube hépariné	60 minutes
Phosphorémie sur tube hépariné	60 minutes
Magnésémie sur tube hépariné	60 minutes
Albumine sur tube hépariné	60 minutes
Lactates sur tube fluorure de sodium	45 minutes
Glycémie sur tube fluorure de sodium	60 minutes
Ammoniémie sur tube EDTA	60 minutes
Bilan hépatique complet sur tube hépariné: bilirubine totale et conjuguée, ASAT, ALAT, lipase, gamma-GT, Phosphatases Alcalines, LDH, CK	60 minutes
Acide urique sur tube hépariné	60 minutes
CRP sur tube hépariné	60 minutes
Biochimie du LCR (protides, glucose, chlore)	45 minutes
Marqueurs cardiaques (Troponines T hs, NT-pro BNP) sur tube hépariné	60 minutes
PCT sur tube sec	60 minutes



HUPX: LBM PSL-CFX
Site Pitié Salpêtrière -
Charles Foix
DMU BioGeMH

**Liste des examens urgents et
délais (LBM PSL-CFX)**

Ref : PXA-IT-095
Version : 01
Applicable le : 20-02-2024



hCG sur tube sec	60 minutes
PS-100 sur tube sec	60 minutes



III – HEMATOLOGIE

Nature de l'examen biologique (tube EDTA)	Délai maximum de communication des résultats à partir de l'arrivée dans le laboratoire	
	Urgence Vitale/Absolue	Urgence +/- relative
Numération globulaire-plaquettes	30 mn sans anomalies 60 mn si anomalies	90mn
<i>% et VA des polynucléaires neutrophiles (Formule sanguine uniquement sur appel du biologiste de garde)</i>	60 mn	90 mn
Réticulocytes	60 mn	90 mn
Plaquettes sur tube citaté	60 mn	90 mn
Recherche de schizocytes	60 mn	90 mn

IV – HEMOSTASE

Nature de l'examen biologique (tube citrate)	Délai maximum de communication des résultats à partir de l'arrivée dans le laboratoire	
	Urgence Vitale/Absolue	Urgence +/- relative
TP INR	45 mn	90 mn
TCA	45 mn	90 mn
Fibrinogène	45 mn	90 mn
Héparinémie anti-Xa (HNF ou HBPM) sur tube citaté	45 mn	90 mn
Dosage des anticoagulants oraux directs (Arixtra, Eliquis, Pradaxa, Orgaran, Xarelto,)	60 mn	90 mn
Facteurs II, V, VII et X	60 mn	90 mn
Facteur VIII ou IX (<i>uniquement sur appel du biologiste de garde</i>)	60 mn	90 mn



HUPX: LBM PSL-CFX
Site Pitié Salpêtrière -
Charles Foix
DMU BioGeMH

**Liste des examens urgents et
délais (LBM PSL-CFX)**

Ref : PXA-IT-095
Version : 01
Applicable le : 20-02-2024



D-Dimères	60 mn	90 mn
Antithrombine III	60 mn	90 mn



HUPX: LBM PSL-CFX
Site Pitié Salpêtrière -
Charles Foix
DMU BioGeMH

**Liste des examens urgents et
délais (LBM PSL-CFX)**

Ref : PXA-IT-095
Version : 01
Applicable le : 20-02-2024



V – PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Nature de l'examen biologique	Délai maximum de communication des résultats à partir de l'arrivée dans le laboratoire
Recherche de paludisme sur lame et test unitaire antigénique	120 minutes
Recherche d'antigène cryptocoque dans le LCR	90 minutes



VI – TOXICOLOGIE D'URGENCE

Nature de l'examen biologique	Délai maximum de communication des résultats à partir de l'arrivée dans le laboratoire
Dosages plasmatiques sur tube héparinate de sodium (antidépresseurs tricycliques, benzodiazépines, phénobarbital, éthanol, paracétamol, salicylés, acide valproïque, carbamazépine, digoxine, lithium, phénitoïne)	60 minutes
Dosage du méthotrexate plasmatique sur tube héparinate de sodium	60 minutes
Recherche de stupéfiants urinaires (cannabis, cocaïne, opiacés, amphétamine, ecstasy, méthadone, buprénorphine)	45 minutes
Recherche de benzodiazépines urinaires	45 minutes



HUPX: LBM PSL-CFX
Site Pitié Salpêtrière -
Charles Foix
DMU BioGeMH

**Liste des examens urgents et
délais (LBM PSL-CFX)**

Ref : PXA-IT-095
Version : 01
Applicable le : 20-02-2024



VII – VIROLOGIE

Nature de l'examen biologique	Délai maximum de communication des résultats à partir de l'arrivée dans le laboratoire
Test rapide de diagnostic de l'infection par le VIH	180 minutes
PCR LAMP SARS-CoV-2	120 minutes