Définition d'un examen urgent (Arrêté du 15/12/2016) :

- Un examen de biologie est urgent lorsque la situation clinique du patient le nécessite. Les résultats des examens urgents sont rendus dans un délai qui répond à la situation d'urgence.
- **Le délai est le temps entre le prélèvement de l'échantillon et la communication au prescripteur du résultat validé par le biologiste médical (*)**

La liste des examens urgents est établie par chaque service de biologie médicale du LBM selon les conditions suivantes :

- Après avis de la commission médicale d'établissement,
- précisant pour chaque examen le délai maximum de communication de ces résultats,
- La prescription doit comprendre la mention « Urgent »

Liste des examens urgents du LBM site COCHIN, DMU BioPhyGen

Service	Intitulé de l'analyse	Délai maximum de communication (*)
Bactériologie	LCR	2 h
	Extemporanés	2 h
	ECBU pour le SAU	2 h
	ECBU : - chez l'enfant de moins de 3 ans, - chez la femme enceinte, - en cas de suspicion de pyélonéphrite, - en cas de choc septique, - en cas de suspicion de colite néphrétique	4h
	Antigène urinaire légionelle	4 h (2 h pour le SAU)
	Antigène urinaire pneumocoque	4 h (2 h pour le SAU)
	Liquides de séreuses (ascite, pleural, péricardique, articulaire)	4 h

	Liquide bronchoalvéolaire (LBA), prélèvement distal protégé (PDP) aspiration bronchique, brosse	4 h
	Liquide amniotique	4 h
	Placenta	4 h
	Trachée, pharynx (enfants > 2 jours)	4 h
	Nouveau-né (<2j) : liquide gastrique, trachée	4 h
	Prélèvements ophtalmologie : humeur aqueuse, humeur vitrée, ponction de chambre antérieure	4 h
	Prélèvements opératoires, biopsies	4 h
	Abcès	4 h
Biochimie / SDBA	**Sang :** - ionogramme, urée, créatinine, - calcium, magnésium, phosphore, - acide urique, - bilirubine, ASAT, ALAT, PAL, GGT, - LDH, CK, - lipase, - glucose, lactates, - albumine, haptoglobine	2 h
	Sang : Ammoniémie	1 h
	Sang : - CRP, - hCG, - NT-proBNP, - troponine, - PCT, - Protéine S100	2 h

	Sang : Calcium ionisé sérique	1 h
	LCR : glucose, protéines	2 h
	Urines : - sodium, - potassium, - chlorures, - glucose, - créatinine, - protéines.	2 h
	Ponctions : glucose, protéines, lipase, amylase, LDH	2 h
	Gaz du sang : - pH, pCO2, pO2, bicarbonates, Excès de bases, CO2 total, saturation en oxygène, metHb, HbCO, - calcium ionisé sur sang total, - lactates artériels	40 min
Génétique (tous les jours sauf le WE)	Diagnostic prénatal sur villosités choriales, liquide amniotique, cultures de prélèvements foetaux.	10-15 jours
	Diagnostic prénatal non invasif sur sang maternel total sur tube BCT.	10-15 jours
Hématologie cytologique	**Cytologie - sang :** - Numération formule sanguine (*), - Numération des Réticulocytes, - Recherche de schizocytes	1 h
	Cytologie - liquide biologique : - Numération des éléments nucléés (*), - Hémoglobine - Hématocrite	4 h

Hémostase	- TP, - TCA, - TCK, - Fibrinogène, - FII, FV, FVII, FX, - D-Dimères latex, complexes solubles, D-Dimères ELISA, - Activité anti-Xa, Activité anti-IIa	2 h
	- Antithrombine - Facteur von Willebrand (Ag) - FVIII, - FIX, - FXI	4 h
Hormonologie (tous les jours sauf le WE)	- TSH, - Cortisol (8h, sur synacthène)	24 h
	SFlt-1, PLGF et ratio	5 h
Immunologie (tous les jours sauf le WE)	Anticorps anti-GBM	24 h
	Recherche de cristaux sur liquide articulaire	24h
Pharmacologie	**Sang :** - Amikacine, - Gentamicine, - Teicoplanine, - Tobramycine, - Vancomycine	6 h
Parasitologie	Diagnostic de paludisme (test rapide + lecture de lame)	4 h
Toxicologie	**Sang :** - Acide valproique, - acide salicylique, - caféine, - carbamazépine, - digoxine, - éthanol,	3h00

	- lithium, - méthotrexate (sauf le T4h), - paracétamol, - phénobarbital, - phénytoïne, - benzodiazépines (recherche)	
	Urines : - éthanol, - cocaine (semi-quantitatif), - benzodiazépines (recherche), - amphétamines (recherche), - méthadone (recherche), - opiacés (recherche), - buprénorphine (recherche), - anti-dépresseurs tricycliques (recherche), - cannabis (recherche)	3 h
Virologie (24h/24)	Sang: VIH test rapide (en cas d'AES)	4 h
	Ecouvillon nasal: Détection de la grippe (pour le SAU et la Maternité, uniquement en période d'épidémie)	4 h
	Ecouvillon génital: HSV génital chez la femme enceinte	4 h
Virologie (tous les jours sauf en garde)	Sérologie VIH	4 h
	Ag HBs	4 h
Pathologie (tous les jours sauf le WE)	Examen extemporané	45 min

(*) les formules optiques ne sont pas réalisées en période de garde sauf demande urgente du service vue avec le biologiste de garde

Moyen de communication des examens urgents :

- serveur de résultat (Stare et Orbis) en première intention,
- par téléphone si précisé entre le LBM et le prescripteur (cf liste des examens téléphonés)