



I- Généralités :

Cette procédure définit la liste des **examens demandables en urgence et délai maximum de communication des résultats**, conformément à l'arrêté du 15/12/2016.

Lorsque la prescription d'un examen de la liste ci-dessous sera demandé en urgence et sera **acheminé le plus rapidement possible au laboratoire** (dans un délai de 15 minutes), l'examen sera rendu dans un délai maximum de communication correspondant au temps entre le prélèvement de l'échantillon et la communication au prescripteur du résultat validé par le biologiste médical.

En cas d'urgence vitale et d'urgence AVC, le laboratoire doit être contacté par téléphone (3279) et le délai d'acheminement doit être inférieur à 10 minutes afin d'optimiser la prise en charge.

II- Documents de référence :

- Arrêté du 15 décembre 2016 (JO du 22/12/2016) déterminant la liste des examens réputés urgents ainsi que les conditions de réalisation et de rendu des résultats de ces examens
- Article Recommandations de la SFBC sur la biologie d'urgence. Ann Biol Clin 2016 ; 74 (2) : 130-55

III- Documents associés :

- « Rendu de résultat »
- « Analyses réalisées au laboratoire »
- « Urgences vitales »
- « Procédure de garde »
- « Critères d'appel du biologiste en garde »
- « Liste des analyses sous-traitées urgentes »

IV-Tableau :

Analyse	Echantillon	Délai maximum	Libérée en informatique la nuit	Libérée en informatique la journée
Biochimie / Marqueurs cardiaques				
Ionogramme (Sodium, Potassium, Chlore, Bicarbonates, Protéines) Créatinine, Urée Calcium, glucose	Sang	1h30	Oui	Oui
Ionogramme (Sodium, Potassium, Chlore, Bicarbonates, Protéines) Créatinine, Urée Calcium, glucose Si UVI	Sango	40min	Oui	Oui
Ionogramme urinaire (Sodium, Potassium, Chlore, Protéines) Créatinine, Urée, Glucose	Urines	3h	Oui	
Protéines	LCR	1h30	Oui	Oui
Protéines	Liquides d'épanchement	3h	Oui	
Glucose	LCR	1h30	Oui	Oui
Phosphore	Sang	1h30	Oui	
Acide urique	Sang	1h30	Oui	



Lactates	Sang	1h30	Oui	
Lactates	LCR	1h30	Oui	
Ammoniémie	Sang	1h30	Oui	
Bilirubine totale	Sang	1h30	Oui	
Bilirubine conjuguée	Sang	1h30	Oui	
ALAT	Sang	1h30	Oui	
ASAT	Sang	1h30	Oui	
Acides biliaires	Sang	3h	Oui	
CK	Sang	1h30	Oui	
GGT	Sang	1h30	Oui	
Lipase	Sang	1h30	Oui	
LDH	Sang	1h30	Oui	
PAL	Sang	1h30	Oui	
Corps cétoniques	Sang	3h	Oui	
CRP	Sang	1h30	Oui	Oui
CRP	Sang capillaire	1h	Oui	Oui
Albumine	Sang	1h30	Oui	
Albumine	Urines	3h	Oui	
Haptoglobine	Sang	1h30	Oui	
Troponine	Sang	1h30	Oui	Oui
NT pro BNP	Sang	1h30	Oui	
Ferritine	Sang	1h30	Oui	
Gazométrie				
pH, pO ₂ , pCO ₂ , SaO ₂ , lactates	Sang	45 min	Oui	Oui
pH, pO ₂ , pCO ₂ , SaO ₂ , lactates Si UVI	Sang	25 min	Oui	Oui
COHb	Sang	45 min	Oui	Oui
MétHb	Sang	45 min	Oui	Oui
Hématologie				
Hémoglobine, Erythrocytes	Sang	1h	Oui	Oui
Hémoglobine, Erythrocytes Si UVI	Sang	25 min	Oui	Oui
Hématocrite, VGM, TCMH, CCMH, IDR	Sang	1h	Oui	Oui



Plaquettes, VMP	Sang	1h	Oui	Oui
Leucocytes	Sang	1h	Oui	Oui
Formule leucocytaire	Sang	2h	Oui	
Réticulocytes	Sang	1h	Oui	
Schizocytes	Sang	2h Si urgence impérative	Validation biologique 7/7-24/24	Validation biologique 7/7- 24/24
Hémostase				
Taux de Prothrombine, INR, TCA, Fibrinogène	Sang	1h30	Oui	Oui
Taux de Prothrombine, TCA, Fibrinogène Si AVC ou UVI	Sang	30 min	Oui	Oui
Monomères de fibrine	Sang	1h30	Oui	
Activité anti Xa (HNF, HBPM, Apixaban et Rivaroxaban)	Sang	2h	Oui	
Activité anti Xa (HNF, HBPM, Apixaban et Rivaroxaban) Si AVC ou UVI	Sang	1h	Oui	
FV	Sang	1h30	Oui	
D Dimères	Sang	1h30	Oui	Oui
Immunohématologie				
Groupage sanguin	Sang	2h	Oui	
RAI	Sang	2h	Oui	
Test de Kleihauer	Sang	3h	Validation biologique 7/7-24/24	Validation biologique 7/7- 24/24
Coombs direct	Sang	2h	Oui	
Rhésus coombs sur sang de cordon	Sang	2h	Oui	
Médicaments/Toxiques				
Acide valproïque	Sang	1h30	Oui	
Alcool	Sang	1h30	Oui	
Amikacine	Sang	1h30	Oui	
Carbamazépine	Sang	1h30	Oui	
Digoxine	Sang	1h30	Oui	
Drogues urinaires	Urines	1h30	Oui	
Gentamicine	Sang	1h30	Oui	
Lithium	Sang	1h30	Oui	



Paracétamol	Sang	1h30	Oui	
Vancomycine	Sang	1h30	Oui	
Hormonologie				
HCG	Sang	1h30	Oui	
PTH per opérateur* <i>Protocole spécifique, en journée</i>	Sang	45 min	Oui	Oui
LH et œstradiol pour PMA* <i>En journée</i>	Sang	2h	Validation biologique	
Procalcitonine	Sang	1h30	Oui	
Parasitologie/Sérologie				
HIV* <i>Pour AES</i>	Sang	3h	Oui	
Recherche de paludisme	Sang	2h15	Oui	
Ag Hbs* <i>Pour maternité seulement</i>	Sang	3h	Oui	
Tétanos	Sang	2h	Oui	
Bactériologie				
LCR (Gram, cytologie, formule)	LCR	3h	Oui	
Hémoculture (Gram)	Sang	2h	Oui	
Ponctions (Gram, cytologie)	Divers	3h	Oui	
ECBU (Gram, cytologie)	Urines	2h	Oui	
Nouveau-né (Gram)	Divers	2h	Oui	
Recherche d'Ag solubles (Legionelle et Pneumocoque)	Urines	4h	Oui	
Recherche de VRS par PCR	Aspiration rhino-pharyngée	4h	Oui	Oui
Recherche de Covid par PCR	Aspiration rhino-pharyngée	4h	Oui	Oui
Recherche de virus de grippe A et B par PCR	Aspiration rhino-pharyngée	4h	Oui	Oui
Recherche toxine <i>Clostridium difficile</i> (GDH et toxine)	Selles	8h	Oui	
Recherche d'adénovirus et rotavirus	Selles	8h	Oui	

Ponctuellement, lors de situations cliniques particulières, le laboratoire accepte de réaliser certaines analyses sur demande express du réalisateur. Il s'agit notamment de : HbA1c, TSH, cortisol, facteurs différentiels du TP ou TCA, Sérologie hépatite A IgM, hépatite E IgM, CMV, EBV.

Examens sous-traités

Se référer au document « liste des analyses sous-traitées urgentes ».