

Liste des résultats des examens urgents (validés par la CME)		Document n° CHRU/ 21/005/v4
		Page : 1/5
		
Document(s) de référence :		
Rédaction: BADIOU STEPHANIE	Vérification: CRISTOL JEAN-PAUL, BRET CAROLINE, MONDAIN ANNE MARIE, MATHIEU OLIVIER Vérification par DQGR	Approbation: TAOUREL PATRICE Date d'approbation : 05/04/2019 13:30:00
Groupe de travail éventuel : MONDAIN ANNE MARIE, COGNOT PONS CHANTAL, MATHIEU OLIVIER, BIRON ANDREANI CHRISTINE, LAVABRE BERTRAND CHRISTINE		

DESTINATAIRES

MCUPH (Groupe), AHU (Groupe), PUPH (Groupe), PH - Praticiens Hospitaliers (Groupe), Praticiens attaches (Groupe-Auto), Praticiens contractuels (Groupe), Praticiens Hospitalier Universitaire (Groupe), LBM-BIOCH-TECHNICIENS (Groupe), LBM-BIOCH-TECHNICIENS-PURR-BH (Groupe), LBM-BIOCH-SECRETAIRES (Groupe), LBM- HématoBio-Techniciens (Groupe), LBM- ToxicoPharmacoTechniciens (Groupe), LBM-ViroLap Techniciens (Groupe), Cadres de Sante (Groupe)	
---	--

Cycle de vie du document

Version	Date d'application	Modifications/ Révisions
Version en cours	12/04/2019	Révision
V3	09/02/2017	Modification du titre du document
V2	26/01/2017	Révision
v1	13/06/2016	Création

Liste des résultats des examens urgents (validés par la CME)	Document n° CHRU/ 21/005/v4
	Page : 1/5
	Document(s) de référence :

1 Liste des examens

EXAMENS	VALEUR BASSE	VALEUR HAUTE	COMMENTAIRES	UNITES
BIOCHIMIE ET HORMONOLOGIE				
GDS artériel				
pH	7.0	7.6		
pO2	40	*		mmHg
pCO2	20	70		mmHg
Glucose	2.5	30	Vérifier avec le service : tube du jour pour valeurs basses, perfusions pour valeur hautes	mmol/l
Sodium	115	165	Sauf cas de perfusions. Informer le service : en cours de vérification/validation	mmol/l
Potassium	2.5	7.0	Sauf si valeur haute sur sérum hémolysé	mmol/l
Bicarbonates	10	*	Informer le service : en cours de vérification/validation	mmol/l
Calcium	1.2	3.5	Informer le service : en cours de vérification/validation	mmol/l
Phosphore	0.3	4.0	Informer le service : en cours de vérification/validation	mmol/l
Magnésium	0.3	3.0	Informer le service : en cours de vérification/ validation	mmol/l
ASAT	*	2000		UI/l
ALAT	*	1000		UI/l
Lipase	*	1500		UI/l
HCG T +beta	Toutes valeurs	*	Pour service Urgence gynéco (4311)	UI/l
TSH	*	20		μUI/ml
T4 libre	*	35		pg/ml
Calcium ionisé	Toutes valeurs	Toutes valeurs	Néphro SI pour dialyse	mmol/L

Liste des résultats des examens urgents (validés par la CME)	Document n° CHRU/ 21/005/v4
	Page : 1/5
	Document(s) de référence :

EXAMENS	VALEUR BASSE	VALEUR HAUTE	COMMENTAIRES	UNITES
HEMATOLOGIE				
Hémoglobine	6	*		g/dl
Plaquettes	20	*		G/L
Taux de PNN	0.5	*		G/L
INR	*	5		
TCA héparine	*	150		sec
Activité anti-Xa HNF	*	0.8		UI/mL
Activité anti-Xa HBPM	*	1.5		UI/ml
TP	30	*		%
Fibrinogène	1	*		g/L
Anti-thrombine	50	*		%
Test de Kleihauer		+ et > 0.05		%

EXAMENS	VALEUR		COMMENTAIRES	UNITE
VIROLOGIE				
Ag HBs	Négatif	-	Maternité en période de garde et d'astreinte	-
HIV	Négatif	-	Patient-source AES en période de garde/astreinte	-

Liste des résultats des examens urgents (validés par la CME)	Document n° CHRU/ 21/005/v4
	Page : 1/5
	Document(s) de référence :

EXAMENS	COMMENTAIRES
---------	--------------

BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	
Ponction ovocytaire	-

IMMUNOLOGIE	
Typage HLA pour prélèvement multi-organes	En période d'astreinte

PHARMACOLOGIE-TOXICOLOGIE	
Acide valproïque	Hémoglobinurie
Alcool	Lithium
Amikacine	Méthadone (dépistage)
Amphétamines (dépistage)	Méthanol
Antidépresseurs tricycliques (dépistage)	Méthémoglobine
Barbituriques (dépistage)	Méthotrexate
Benzodiazépines (dépistage)	Opiacés (dépistage)
Caféine	Paracétamol
Cannabis (dépistage)	Phénobarbital
Carbamazépine	Quinine
Carboxyhémoglobine	Salicylés
Chloroquine = Nivaquine	Saturation en oxygène
Cocaïne (dépistage)	Téicoplanine
Cuivre	Théophylline
Digoxine	Thiopental
Ethylène Glycol	Tobramycine
Gentamicine	Vancomycine
Hémoglobininémie libre	

Liste des résultats des examens urgents (validés par la CME)	Document n° CHRU/ 21/005/v4
	Page : 1/5
	Document(s) de référence :

2 Modalités de transmission des résultats

Les résultats des examens de la liste ci-dessus sont transmis sous la responsabilité du biologiste d'astreinte par du personnel formé et habilité à cet effet :

- soit par téléphone après vérification technique, en l'absence d'antériorité ou sans antériorité comparables avec traçabilité de l'appel sur registre dédié ou sur le middleware ou sur le SIL,
- soit par informatique sur le serveur de résultats.

Le délai de communication des résultats est indiqué sur le catalogue des actes.

3 Références bibliographiques

- 1) <http://www.clr-online.com/CLR201113-Table-of-Critical-Limits.pdf>
- 2) Critical Limits of Laboratory Results for Urgent Clinician Notification, eJIFCC vol 14 no 1: <http://www.ifcc.org/ifccfiles/docs/140103200303.pdf>
- 3) Piva E, Pelloso M, Penello L, Plebani M Laboratory critical values: automated notification supports effective clinical decision making. Clin Biochem, 2014 Sep;47(13-14):1163-8.
- 4) CIRCULAIRE INTERMINISTERIELLE N°DGS/RI2/DHOS/DGT/DSS/2008/91 du 13 mars 2008 relative aux recommandations de prise en charge des personnes exposées à un risque de transmission du virus de l'immunodéficience humaine (VIH)
- 5) RAPPORT D'ORIENTATION de l'HAS sur le dépistage prénatal de l'hépatite B
- 6) Groupe de travail pluridisciplinaire. SFTA-SFBC-STC-SRLF-SFMU-CNBH « Toxicologie et biologie clinique ». Recommandations pour la prescription, la réalisation et l'interprétation des examens de biologie médicale dans le cadre des intoxications graves. Immuno-analyse et biologie spécialisée (2013) 28, 251—273.
- 7) Ann Biol Clin 2016 ; 74 (2) : 130-55, Recommandations de la SFBC sur la biologie d'urgence, SFBC guidelines on critical care testing