

TRANSMISSION D'UN RÉSULTAT CRITIQUE

Manuel	Procédures qualité	N° Document	MPQ-PON-GIN-001 V004	Page 1 sur 3
Section	Gestion de l'information	Statut	APPROUVÉ	Date d'entrée en vigueur 2015-03-16
Écrit par	Luce Valois	Révisé par	Dr Nada Kanj	
Approuvé par	Dr Danielle Talbot	Date d'approbation	2015-03-05	

ANNEXE 1

LISTE DES VALEURS CRITIQUES DE BIOCHIMIE

***** Exclusivement, pour ces médicaments, la valeur critique sera communiquée le lendemain si le répondant n'est pas disponible le même jour.**

ANALYSE	UNITÉS	VALEUR BASSE	VALEUR ÉLEVÉE	COMMENTAIRES
Acide Lactique	mmol/L	N/A	≥ 4,1	Si < 18 ans seulement
Acide Valproïque	umol/L	N/A	> 700	***
Ammoniac	umol/L	N/A	>100	Si < 18 ans seulement
Bilirubine Total	umol/L	N/A	> 300	Si nouveau-né (0 – 3j)
Calcium Ionisé	mmol/L	< 0,8	> 1,6	
Calcium Total	mmol/L	< 1,5	> 3,25	
Carbamazépine	umol/L	N/A	> 63	***
Clozapine	nmol/L	N/A	> 3057	***
Chlorures	mmol/L	< 80	> 120	
CO₂ Total	mmol/L	< 10	> 40	
Digoxine	nmol/L	N/A	> 2.6	
Ethanol : < 12 ans	mmol/L	N/A	> 21	
> 12 ans		N/A	> 65	
Glucose LCR	mmol/L	≤ 2,2	N/A	
Glucose	mmol/L	< 2,2	> 27	
Glucose Nouveau-né (0-3 jrs)	mmol/L	<1,8	>17	
Lithium	mmol/L	N/A	>1,5	
Magnésium	mmol/L	< 0,4	> 2,0	
Osmolalité	mOsm/Kg	< 250	> 320	
Phénobarbital	umol/L	N/A	>260	***
Phénytoïne	umol/L	N/A	> 120	***
Phosphore	mmol/L	< 0,3	> 3,0	
Potassium : Nouveau-né :		< 2,8	> 7.0	Si échantillon hémolysé, communiquez quand même le résultat
Dialysé :	mmol/L	< 2,8	> 6.7	
Autres :		< 2,8	≥ 6.2	

TRANSMISSION D'UN RÉSULTAT CRITIQUE

Manuel	Procédures qualité	N° Document	MPQ-PON-GIN-001 V004	Page 2 sur 3
---------------	---------------------------	-------------	-------------------------	--------------

Protéine LCR	g/L	≤ 0.2	≥ 0.45	
Salicylates	umol/L	N/A	> 3.5	
Sodium	mmol/L	<120	>160	
Théophylline	umol/L	N/A	>111	
Urée	mmol/L	N/A	>37	Si non-dialysé seulement

GAZ SANGUINS (SAUF SANG CORDON)

HbCO		N/A	> 0.20 (20%)	Tous les échantillons
Méthémoglobine	%	N/A	> 5% (0,05)	Tous les échantillons
pH		< 7,2	> 7,6	artériel et micro méthode seulement
pCO₂	mmHg	< 20	>70	artériel et micro méthode seulement
pO₂	mmHg	<40	N/A	artériel seulement

LISTE DES VALEURS CRITIQUES D'HÉMATOLOGIE

ANALYSE	UNITÉS	LIMITE INFÉRIEURE	LIMITE SUPÉRIEURE
INR		N/A	≥ 6,0
Hb	g/L	≤ 60 usagers hospitalisés et urgence ≤ 70 usagers externe	N/A
Plaquettes	10 ⁹ /L	≤ 20	N/A
Fibrinogène	g/L	≤ 0,5	N/A
Facteurs VIII et IX	UI	< 0,30	N/A

➤ Toute identification de cas positif à la recherche de Malaria doit être communiquée à l'hématologiste de garde.

LISTE DES DIAGNOSTICS CRITIQUES EN PATHOLOGIE ET CYTOLOGIE

Diagnostics critiques

Croissants dans plus de 50% des glomérules dans un spécimen de biopsie rénale
Contenu utérin sans villosité ou trophoblaste dans un spécimen d'IVG
Tissu adipeux dans un spécimen de curetage de l'endomètre
Néoplasie causant une compression médullaire
Néoplasie dans un syndrome de la veine cave supérieure
Discordance significative entre un diagnostic extemporané et le diagnostic final
Néoplasie inattendue dans un site inhabituel

TRANSMISSION D'UN RÉSULTAT CRITIQUE

Manuel	Procédures qualité	N° Document	MPQ-PON-GIN-001 V004	Page 3 sur 3
---------------	---------------------------	-------------	-------------------------	--------------

LISTE DES VALEURS CRITIQUES DE SÉROLOGIE

ANALYSE	PRÉ DOSE	POST DOSE	8 HRS POST DOSE
Amikacine	> 10 mg/L	> 30mg/L	N/A
Gentamicine	> 2 mg/L	> 20 mg/L	> 6 mg/L
Tobramycine	> 2 mg/L	> 20 mg/L	> 6 mg/L
Vancomycine	>20 mg/ L	> 40 mg/ L	N/A

LISTE DES VALEURS CRITIQUES DE MICROBIOLOGIE à appeler

Coloration d'auramine avec présence de BAAR

PCR TB positif

LISTE DES VALEURS CRITIQUES DE MICROBIOLOGIE QUI DOIVENT D'ABORD PASSER PAR UN MICROBIOLOGISTE

- **Gram +** : hémoculture, LCR, liquide pleural, liquide péricardique, ascite, liquide articulaire, dialyse péritonéale, produits sanguins (réactions transfusionnelles)
- **Pneumocystis jiroveci**
- **Legionella**
- **Mycobactérie**

CULTURE OU SÉROLOGIE OU TEST RAPIDE POSITIF POUR :

Histoplasma capsulatum

Cryptococcus (sang et LCR)

Brucella

Francisella tularensis

Blastomyces dermatitidis

Coccidioidomyces

MVE Maladie à Virus Ebola