

Pôle Biologie Médicale Anatomie Pathologie

Professeur Philippe POIRIER
Chef de Pôle
Téléphone / 04.73.75.17.91
ppoirier@chu-clermontferrand.fr

Mr David DE FREITAS
Directeur des Activités Médico Techniques par intérim
Téléphone : 04.73.75.12.08
lchenal@chu-clermontferrand.fr

N/Réf : DL/DH/PP/LC/VB n° 02-2023

OBJET : Comparabilité des résultats, valeurs de référence et ruptures d'antériorités des paramètres de biologie dans le cadre du démarrage du Plateau Technique Automatisé du Laboratoire

Cher(e)s Collègues,
Mesdames et Messieurs,

A compter du 10 janvier 2023 prochain, le Laboratoire disposera d'une nouvelle solution analytique pour les examens de Biochimie, sérologies infectieuses et Pharmacologie-Toxicologie qui seront regroupés sur un Plateau Technique Automatisé (« PTA ») commun.

Ce changement aura des conséquences en terme de **comparabilité des résultats** (ancienne technique / nouvelle technique). La liste des paramètres concernés est consultable dans les **Annexes 1, 2 et 3 jointes à ce courrier**. Pour l'interprétation clinico-biologique des résultats, il sera nécessaire de prendre en compte la **rupture des antériorités** et les **nouvelles valeurs de référence**. En effet, ceci est lié au fait que concernant ces paramètres, le suivi d'un patient doit être réalisé avec la même technique de dosage.

Pour les autres paramètres (ne figurant pas en annexes) des secteurs automatisés de Biochimie, de sérologies infectieuses et de Pharmacologie-Toxicologie réalisés également sur le PTA, les antériorités seront conservées. Néanmoins, les valeurs de référence pourront sensiblement être modifiées.

La mention « A partir du 10 janvier 2023, nouvelles techniques analytiques à prendre en compte dans le suivi des antériorités » figurera sur les comptes-rendus de résultats.

Les biologistes de chaque discipline concernée restent à votre disposition pour toute question.

Professeur Philippe POIRIER
Chef de Pôle BMAP

Mr David DE FREITAS
Directeur des Activités
Médico Techniques par intérim

CHU Gabriel-Montpied
Pôle Biologie Médicale Anatomopathologie (BMAP)
P. P. POIRIER - Chef de Pôle
58 rue Montalembert
63003 Clermont Ferrand Cedex 1



Annexe 1 : Examens de Biochimie

Analyses	Impact
Ferritine	
Lipase	
Cholestérol total	
GGT	
Myoglobine	
NT-pro-BNP	
Troponine	
Homocystéine	
Vitamine B12	
TSH	
T4L	
T3L	
Calcitonine	
Thyroglobuline	
Anti-thyroglobuline	⇒ Attention à l'interprétation des résultats : prendre en compte le changement de technique.
Cortisol libre urinaire	
Estradiol femme	
Testostérone homme	
FSH	
LH	⇒ Rupture des antériorités
Progestérone	
Prolactine	
hCG grossesse	⇒ Mise à jour des valeurs de référence
hCG marqueur tumoral	
ACE	
AFP	
Beta 2 microglobuline	
CA 125	
CA15-3	
CA19-9	
PSA libre	
PSA total	
Insuline	
Peptide C	
GH	
IGF1	
ACTH	
IGFBP3	

Annexe 2 : Examens de Sérologie infectieuse

Analyses	Impact
Anticorps anti-HAV IgM	<p>⇒ Attention à l'interprétation des résultats : prendre en compte le changement de technique.</p> <p>⇒ Rupture des antériorités</p> <p>⇒ Mise à jour des valeurs de référence</p>
Anticorps anti-HAV IgG	
Anticorps anti-HBc IgM	
Anticorps anti-HBc Totaux	
Anticorps anti-Hbe	
Ag HBe	
Anticorps anti-HBs	
Anticorps anti-HCV	
Anti-corps anti-HIV 1/2	
Anticorps anti-HTLV	
Anticorps anti-Rubéole IgG	
Anticorps anti-RBD du SARS-CoV-2 IgG	
Anticorps anti- <i>Treponema</i> (Syphilis)	
Anticorps anti- <i>Toxoplasma gondii</i> IgG	
Anticorps anti- <i>Toxoplasma gondii</i> IgM	
Avidité des IgG anti- <i>Toxoplasma gondii</i>	
Anticorps anti- <i>Borrelia</i> (Lyme) IgG	
Anticorps anti- <i>Borrelia</i> (Lyme) IgM	
Anticorps anti- <i>Helicobacter pylori</i> IgG	

Annexe 3 : Examens de Pharmacologie Toxicologie

Analyses	Impact
Méthotrexate	<p>⇒ Attention à l'interprétation des résultats : prendre en compte le changement de technique.</p> <p>⇒ Rupture des antériorités</p> <p>⇒ Maintien des valeurs de référence</p>