

Site de Dieppe Puits-Salé (P) O. Dorson; FX. Fouquay - 111 rue d'Ecosse 76200 Dieppe 02 35 06 93 93

Site de Montville (M) D. Loeber; H. Volle - 41, place de la république 76710 Montville 02 35 33 73 79

Site St Pierre — Clinique Mégival (S) G. Hodroge; M. Tredano - 1328, av de la Maison Blanche 76550 St Aubin-sur-Scie 02 32 14 07 77

Site St Valery (V) A. Boyer; D. Leméteil - 1, av Foch 76460 St Valery-en-Caux 02 35 97 12 57

### Dieppe, le 16 octobre 2018,

à Mesdames et Messieurs les docteurs prescrivant pour des examens réalisés par le laboratoire D-Lab

Cher(ère) Confrère(sœur),

Le laboratoire change d'analyseurs de Biochimie. Deux automates nouvelle génération viennent en remplacement des analyseurs actuellement utilisés pour la routine. Le premier va être activé à partir du 22 octobre 2018.

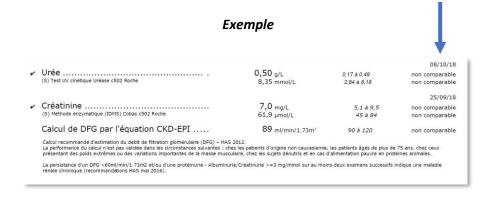


Ce remplacement permet une centralisation de paramètres biologiques jusqu'alors réalisés sur un autre automate ou bien transmis dans un laboratoire sous-traitant.

Ce changement va permettre de réaliser un panel plus large sur un seul type de machine et sur un seul tube.

Les conséquences sont les suivantes :

 Une rupture des antériorités de Biochimie / Marqueurs cardiaques / Médicaments / Hormonologie pour le premier compte-rendu rendu avec le nouvel analyseur. Bien évidemment les antériorités apparaîtront à nouveau par la suite.



Courrier MU-ENR-170-V01 Page 1 sur 3

- Une modification mineure des valeurs de références (application des recommandations les plus récentes).
- Une modification majeure des valeurs de références pour certains paramètres faisant l'objet d'un changement significatif de technique :

# LDH - Passage en technique raccordée IFCC

Femme: 135 à 214 UI/L Homme: 135 à 225 UI/L

Enfant : détail par classe d'âge sur les comptes-rendus

## Remplacement du BNP (qui ne sera plus dosé au laboratoire) par le NT-proBNP

#### Valeurs de seuils diagnostiques (en ng/L)

Diagnostic de l'insuffisance cardiaque chronique (ICC)		Diagnostic de l'insuffisance cardiaque aiguë (ICA)		
Avant 75 ans	inf à 125 : ICC très improbable	inf à 300 : ICA très improbable (à tout âge)		
	sup à 125 : ICC possible	Avant 50 ans	sup à 450 : ICA probable	
Après 75 ans	inf à 450 : ICC très improbable	De 50 à 75 ans	sup à 900 : ICA probable	
	sup à 450 : ICC possible	Après 75 ans	sup à 1800 : ICA probable	
à confronter au contexte clinique et à la fonction rénale				

Source : Januzzi JL et al. Eur Heart J (2006)27;330-37

# Remplacement de la Troponine I par la Troponine T hypersensible

## $Crit\`eres~d'interpr\'etation~pour~la~suspicion~d'un~Syndr\^ome~Coronarien~Aigu~(SCA)$

Valeur de référence (inf au 99ème percentile d'une population saine)	inf à 14 ng/L			
Zone grise d'observation (concentration équivoque pour un SCA – redosage à H3 recommandé)	entre 14 et 50 ng/L			
Concentration en faveur d'un SCA	supérieur à 50 ng/L			
à confronter au contexte clinique, paraclinique et au délai de prélèvement post-symptômes.				

Source : Giannitis E et al. Clinical Chemistry (2010)56;254-60 (selon des recommandations ESC/ACC) – SCA-NSTEMI 2015 / ESC.

## Créatinine - Passage en technique enzymatique raccordée IDMS

Femme : 5,1 à 9,5 mg/L (45 à 84 μmol/L) Homme : 6,7 à 11,7 mg/L (59 à 104 μmol/L)

Enfant : détail par classe d'âge sur les comptes-rendus

Courrier MU-ENR-170-V01 Page 2 sur 3

• Une simplification pour le prélèvement, pour information, ci-dessous la liste des examens réalisés sur le tube de Biochimie :

Le Flyer intégré dans les kits de prélèvement :



 La sérologie infectieuse, les marqueurs tumoraux, le lithium, les vitamines B9 et B12, la PTH seront réalisés sur ces analyseurs courant janvier 2019. Ils faisaient jusqu'alors l'objet d'une sous-traitance.

Nous sommes à votre disposition,

Bien confraternellement,

Les biologistes D-Lab

Courrier MU-ENR-170-V01 Page 3 sur 3