

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE SELARL ALTISBIO

CLINIQUE CLAUDE BERNARD

P. BENEZECH Pharmacien Biologiste	Dr P. DELHOUME Médecin biologiste	S. JOURDE Pharmacien Biologiste	C. GAYRARD Pharmacien Biologiste
Biologistes responsables et médicaux			Biologistes médicaux
TEL : 05 63 77 78 90		1 RUE PERE COLOMBIER . 81030 ALBI CEDEX 9	FAX : 05 63 60 28 40

Dossier n° 19/03/23-1-0656 -CARDI-Prélevé le 19/03/23 à 17H32

Monsieur LANOYE GERARD
Né (e) :

CARDIO

Edition partielle

Le dimanche 19 mars 2023

Date de naissance: 05/09/1945

Hors tiers payant - CLIN

Hématologie (Sang)

Valeurs de référence

Antériorités

Cytologie

✓ Hémogramme #

Sysmex XN Gauche (XN-L)

Hématies	4,76 Tera/L	4.28 à 5.57
Impédance avec focalisation	4 760 000 /mm ³	
Hémoglobine	14,5 g/dL	13.4 à 16.7
Spectrophotométrie	145 g/L	
Hématocrite	43,3 %	39.2 à 48.6
Impédance focalisation		
V.G.M.	91 µ ³	82.1 à 97
Index d'anisocytose	13,3	<15
T.C.M.H.	30,5 picog	27.3 à 32.8
C.C.M.H.	33,5 g/dL	
Leucocytes	6,10 Giga/L	4.05 à 9.92
Fluorocytométrie en flux	6 100 /mm ³	
Polynucléaires neutrophiles	62,6 %	1.85 à 6.14
Polynucléaires éosinophiles	2,6 %	0.052 à 0.576
Polynucléaires basophiles	0,7 %	0 à 0.091
Lymphocytes	23,1 %	1.241 à 3.617
Monocytes	11,0 %	0.233 à 0.725

Validé le 19/03/23 à 17:45 Paul BENEZECH

Seuls les examens signalés par le symbole # sont couverts par l'Accréditation COFRAC Examens médicaux N° 8-3232 ;
Liste des sites accrédités et portée disponibles sur www.cofrac.fr

Plaquettes
Impédance focalisation / Détection optique (si précisé ci dessous)

218 Giga/L
218 000 /mm3

161 à 393

Hémostase

✓ Traitement anticoagulant:

Pas de traitement anticoagulant connu

✓ Taux de prothrombine #.....
ACL Top 550 (Werfen) détection optique (absorbance)

100 %

> 70 %

✓ Temps de céphaline Activé #

Temps du témoin

30,2 sec

Temps du patient

30,6 sec

ACL TOP 550 (Werfen SYNTHASIL) détection optique (absorbance)

Rapport M/T

1,01

0,80 à 1,20

✓ Fibrinogène #.....
(Werfen) Détection optique (absorbance) ACL TOP 550

3,59 g/L
10,77mmol/L

2.40 à 5 g/l
6.8 à 14.25 mmol/l

Dosage ininterprétable en cas de traitement par PRADAXA.

Biochimie

Valeurs de référence

Antériorités

Sang

✓ Créatinine #.....
Beckman Coulter AU 680 (Jaffé Cinétique, Standardisée IDMS)

8,1 mg/L
71,69µmol/L

6.7 à 11.7 mg/L
59 à 104 µmol/L

✓ Sodium #.....
Beckman Coulter AU 680 (Potentiométrie indirecte)

138 mmol/L

136 à 146 mmol/L

✓ Potassium #.....
Beckman Coulter AU 680 (Potentiométrie indirecte)

4,0 mmol/L

3.4 à 4.5 mmol/L

✓ Chlore #.....
Beckman Coulter AU 680 (Potentiométrie indirecte)

102 mmol/L

101 à 109 mmol/L

✓ Réserve alcaline #.....
Beckman Coulter AU 680 (Enzymatique PEP carboxylase)

27 mmol/L

21 à 31 mmol/L

✓ Protides #.....
Beckman Coulter AU 680 (Biuret)

70 g/L

66 à 83 g/L

✓ Glycémie #.....
Beckman Coulter AU 680 (Hexokinase - G6PDH)

1,06 g/L
5,88mmol/L

0.74 à 1.06 g/L

✓ Protéine C réactive #.....
Beckman Coulter AU 680 (Immuno-Turbidimétrie)

6,2 mg/L

< 5 mg/L

Validé le 19/03/23 à 17:45 Paul BENEZECH

Seuls les examens signalés par le symbole # sont couverts par l'Accréditation COFRAC Examens médicaux N° 8-3232 ;
Liste des sites accrédités et portée disponibles sur www.cofrac.fr

Enzymologie

Valeurs de référence

Antériorités

Sang

✓ Transaminases TGO/ASAT #..... Beckman Coulter AU 680 (IFCC avec PSP)	20 U/L	< 50 U/L
✓ Transaminases TGP/ALAT #..... Beckman Coulter AU 680 (IFCC avec PSP)	21 U/L	< 50 U/L

Marqueurs-Vitamines

Valeurs de référence

Antériorités

Sang

✓ Troponine I-haute sensibilité #..... Beckman Coulter DxI (sandwich 2 étapes)	11,1 ng/L	← 19.8 ng/L
---	-----------	-------------

Attention: changement de méthode à compter du 25/01/18: changement d'unité et de valeurs seuil.

Valeurs seuil: Femme < 11.6 ng/L
Homme < 19.8 ng/L

- La valeur seuil est la valeur de limite supérieure de référence (LSR) du 99ème percentile d'une population d'adulte saine sans maladie cardiovasculaire connue

- Le CV de la technique est de 10% au 99ème percentile LSR

✓ NT-proBNP (NT-Pro Brain Natriuretic Peptid) # Architect Abbott (CMIA)	464 pg/mL
--	-----------

Nouvelle technique à compter du 21/03/19

DIAGNOSTIC DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE AIGUE (ICA):

Quelque soit l'âge en cas de dyspnée aiguë: < 300 pg/mL: ICA très improbable
Avant 50 ans: > 450 pg/mL: ICA probable
De 50 à 75 ans: > 900 pg/mL: ICA probable
Après 75 ans: > 1800 pg/mL: ICA probable

DIAGNOSTIC DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE (ICC):

Avant 75 ans: <125 pg/mL: ICC très improbable
> 125 pg/mL: ICC possible

Après 75 ans: < 450 pg/mL: ICC très improbable
> 450 pg/mL: ICC possible

Compte tenu du principe de la technique d'immunodosage les résultats peuvent être faussés pour les patients :

- traités par la Biotine (ou vitamine B7, B8 ou H) : en cas de traitement par de fortes doses de biotine (exemple traitement par QIZENDAY), un contrôle après une fenêtre thérapeutique d'une semaine est impératif.
- prenant un complément alimentaire contenant de la biotine : Il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration

Validé le 19/03/23 à 17:45 Paul BENEZECH

Seuls les examens signalés par le symbole # sont couverts par l'Accréditation COFRAC Examens médicaux N° 8-3232 ;
Liste des sites accrédités et portée disponibles sur www.cofrac.fr

EXAMENS EN COURS :

Hémogramme
 Vitesse de sédimentation
 Potassium
 Chlore
 Réserve Alcaline
 Protides
 Glycémie à jeun
 PROTEINE C REACTIVE
 Transaminases TGO/ASAT
 Transaminases TGP/ALAT
 Troponine I-haute sensibilité #
 NT-proBNP (NT Pro Brain Natriuretic Peptid) #
 Traitement Anticoagulant
 TAUX DE PROTHROMBINE
 Temps de céphaline activé
 FIBRINOGENE
 LIP ICT HEMOL
 Créatinine #
 Estimation du DFG par CKD-EPI
 Sodium

Validé le 19/03/23 à 17:45 Paul BENEZECH

Seuls les examens signalés par le symbole # sont couverts par l'Accréditation COFRAC Examens médicaux N° 8-3232 ;
 Liste des sites accrédités et portée disponibles sur www.cofrac.fr