

Laboratoire CEF FRONT DE SEINE

Centre d'Explorations Fonctionnelles

Directrice Isabelle VICENS

Biologistes responsables

Dr Isabelle BERNARD - Dr Lionel GOLDRAJCH - Dr Hugo LAURENT - Dr Gabriel MUNTEANU - Dr Isabelle VICENS

Dossier : **03/04/18-FS-0239**

Prélevé(e) le 03/04/18 à 10H40

Éditée le mardi 3 avril 2018, Edition finale

Examen biologique de :

MR DUCAMP CHRISTOPHE

Né(e) DUCAMP

le 06/07/1961 (56 Ans)

Prescrit par: Dr NAYT GAEL

Copie à:

M. DUCAMP CHRISTOPHE

1 RUE DES POISSONNIERS

75018 PARIS

HEMATOLOGIE

Valeurs de référence

Antécédents

Numération

Cytométrie - LH780 - Beckman

Leucocytes	9,5	giga/L	4,0 - 10,0
Hématures	4,88	tera/L	4,50 - 6,50
Hémoglobine	15,3	g/dL	13,0 - 17,0
Hématocrite	44,6	%	40,0 - 54,0
VGM	91,6	µm ³	80,0 - 100,0
TCMH	31,5	pg	27,0 - 32,0
CCMH	34,4	g/dL	30,0 - 35,0

Formule leucocytaire

Cytométrie - LH780 - Beckman

Polynucléaires neutrophiles	61,9 %	Soit 5,9 giga/L	1,8 - 7,5
Polynucléaires éosinophiles	1,2 %	Soit 0,1 giga/L	< 0,8
Polynucléaires basophiles	0,7 %	Soit 0,1 giga/L	< 0,2
Lymphocytes	29,0 %	Soit 2,8 giga/L	1,0 - 4,0
Monocytes	7,1 %	Soit 0,7 giga/L	0,2 - 1,0

Numération plaquettaire

Cytométrie - LH780 - Beckman

Plaquettes	175	giga/L	150 - 500
Volume plaquettaire moyen	11,6	µm ³	

Dr Lionel GOLDRAJCH
Biogiste médical

La confidentialité des informations contenues dans ce document est assurée jusqu'à sa mise à disposition

Laboratoire Eurofins CEF FRONT DE SEINE, 27 Rue Desaix 75015 PARIS - SELAS au capital de 494.769 euros - 502807167 RCS Paris- Agrément DDASS N°77-75

Tél.: 01 53 58 31 31 - Fax : 01 53 58 31 38 - E-mail : secretariat.frontdesaine@lab-cef.fr - Site Web : www.lab-cef.fr

Ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 18h30 - le samedi de 7h30 à 12h30 - A proximité de la station Dupleix, métro 6

BIOCHIMIE

Valeurs de référence

Antériorités

Biochimie sanguine

Aspect du plasma : Limpide

Glycémie à jeun

Enzymatique UV - AU5800 - Beckman	5,3 0,95	mmol/L g/L	4,4 - 5,9 0,79 - 1,06
-----------------------------------	-------------	---------------	--------------------------

Valeurs diagnostiques définies pour le diabète sur sang plasmatique veineux selon l'OMS en 2006

- Diabète :

Glycémie à jeun $\geq 1,26 \text{ g/L}$ (7 mmol/L) ou HGPO $\geq 2,0 \text{ g/L}$ (11.1 mmol/L)

Symptômes de diabète et glycémie au hasard $\geq 2 \text{ g/L}$ (11.1 mmol/L)

- Intolérance au glucose :

Glycémie à jeun $\geq 1,26 \text{ g/L}$ (7 mmol/L) et HGPO $1.40-1.99 \text{ g/L}$ ($7.8-11.0 \text{ mmol/L}$)

- Hyperglycémie modérée à jeun:

Glycémie à jeun entre $1.10-1.25 \text{ g/L}$ ($6.1-6.9 \text{ mmol/L}$) et HGPO $< 1.40 \text{ g/L}$ (7.8 mmol/L)

Cholestérol

Colorimétrie enzymatique - AU5800 - Beckman	5,28 2,04	mmol/L g/L	< 5,20 < 2,01
---	----------------------------	---------------	------------------

Cholestérol HDL

Colorimétrie enzymatique - AU5800 - Beckman	1,07 0,41	mmol/L g/L	> 1,55 > 0,60
---	--------------	---------------	------------------

Cholestérol total / HDL

Calcul	4,93		< 4,85
--------	-------------	--	--------

Triglycérides

Colorimétrie enzymatique - AU5800 - Beckman	1,51 1,34	mmol/L g/L	< 1,70 < 1,50
---	--------------	---------------	------------------

Cholestérol LDL calculé

Calcul selon la formule de FRIEDEWALD	3,52 1,36	mmol/L g/L	< 4,13 < 1,60
---------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Sodium

Potentiométrie ISE indirecte - AU5800 - Beckman	134	mmol/L	136 - 146
---	------------	--------	-----------

Potassium

Potentiométrie ISE indirecte - AU5800 - Beckman	3,9	mmol/L	3,4 - 4,5
---	-----	--------	-----------

Chlore

Potentiométrie ISE indirecte - AU5800 - Beckman	103	mmol/L	101 - 109
---	-----	--------	-----------

Urée

Cinétique UV - AU5800 - Beckman	4,7 0,28	mmol/L g/L	2,8 - 7,2 0,17 - 0,43
---------------------------------	-------------	---------------	--------------------------

Créatinine

Enzymatique - AU5800 - Beckman	83 9,4	µmol/L mg/L	64 - 104 7,2 - 11,8
--------------------------------	-----------	----------------	------------------------

Estimation du DFG selon la formule MDRD	83	mL/min	
---	----	--------	--

La formule MDRD surestime le DFG pour les personnes dont l'IMC est < 18.5 et la sous-estime pour les femmes de moins de 65 ans.

Cette formule prend en compte l'âge et le sexe du patient.

Dr Lionel GOLDRAJCH
Biologiste médical

La confidentialité des informations contenues dans ce document est assurée jusqu'à sa mise à disposition

Laboratoire Eurofins CEF FRONT DE SEINE, 27 Rue Desaix 75015 PARIS - SELAS au capital de 494.769 euros - 502807167 RCS Paris- Agrément DDASS N°77-75

Tél.: 01 53 58 31 31 - Fax : 01 53 58 31 38 - E-mail : secretariat.frontdesaine@lab-cef.fr - Site Web : www.lab-cef.fr

Ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 18h30 - le samedi de 7h30 à 12h30 - A proximité de la station Dupleix, métro 6

Estimation du DFG selon CKD-EPI 91 mL/min

La formule CKD-EPI doit être préférée pour le dépistage de l'Insuffisance Rénale Chronique .

Limites : enfants, grossesse, âge avancé, origine ethnique

Interprétation selon contexte clinique:

- ≥ 90 mL/min/1.73m² : DFG normal
- entre 60 et 89 mL/min/1.73m² : DFG légèrement diminué
- entre 30 et 59 mL/min/1.73m² : insuffisance rénale modérée

Ferritine 514 µg/L 20 - 250

Immunoturbidimétrie - AU5800 - Beckman

Conformément au décret du 24 mai 2017, la ferritine se substitue au dosage sanguin du fer et du couple fer+ferritine.

Fer 17,5 µmol/L 12,5 - 32,2
98 µg/dL 70-180

Transferrine 2,55 g/L 2,00 - 3,60
Turbidimétrie - AU5800 - Beckman

Capacité Totale de Fixation de la Transferrine 63,75 µmol/L 50,00 - 90,00
Calcul

Coefficient de Saturation de la Transferrine 27 %
Calcul

Valeurs de référence:

- A la naissance : 55 - 65 %
- Nourrisson : 10 - 30 %
- Enfant : 10 - 30%
- Homme adulte : 20 - 40 %
- Femme adulte : 15 - 35 %

ASAT - Aspartate Aminotransférase (SGOT) 27 U/L < 50
Cinétique UV - AU5800 - Beckman

ALAT - Alanine Aminotransférase (SGPT) 44 U/L < 50
Cinétique UV - AU5800 - Beckman

GGT - Gamma-Glutamyl Transférase 42 U/L < 55
Colorimétrie cinétique - AU5800 - Beckman

Bilirubine totale 10 µmol/L 5 - 21
Photométrie - AU 5800 - Beckman 5,9 mg/L 2,9 - 12,3

Bilirubine conjuguée 2,2 µmol/L < 3,4
Photométrie - AU5800 - Beckman 1,3 mg/L < 2,0

Bilirubine libre 7,8 µmol/L
calcul 4,6 mg/L

PAL - Phosphatases alcalines 33 U/L 30 - 120
Colorimétrie cinétique - AU5800 - Beckman

Biochimie urinaire

Dr Lionel GOLDRAJCH
Biogiste médical

La confidentialité des informations contenues dans ce document est assurée jusqu'à sa mise à disposition

Laboratoire Eurofins CEF FRONT DE SEINE, 27 Rue Desaix 75015 PARIS - SELAS au capital de 494.769 euros - 502807167 RCS Paris- Agrément DDASS N°77-75

Tél.: 01 53 58 31 31 - Fax : 01 53 58 31 38 - E-mail : secretariat.frontdesaine@lab-cef.fr - Site Web : www.lab-cef.fr

Ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 18h30 - le samedi de 7h30 à 12h30 - A proximité de la station Dupleix, métro 6

Protéines - urines échantillon **0,15** g/L **0,05 - 0,08**
Colorimétrie photométrique - AU5800 - Beckman

Glucose - urines échantillon **<0.6** mmol/L **<0,8**
Enzymatique UV - AU5800 - Beckman **<0.11** g/L **<0,14**

ENDOCRINOLOGIE

Valeurs de référence

Antériorités

Bilan thyroïdien

Traitement thyroïdien	Absence		
TSH - 3e génération - Standardisée OMS Immunoenzymatique sandwich - DxI800 - Beckman	1,62 mUI/L	0,38 - 5,33	
T4L - Thyroxine libre Immunoenzymatique par compétition - DxI800 - Beckman	10,7 pmol/L 0,83 ng/dL	7,90 - 14,4 0,61 - 1,12	
T3L - Triiodothyronine libre Immunoenzymatique par compétition - DxI800 - Beckman	6,1 pmol/L 4,0 pg/mL	3,8 - 6,0 2,5 - 3,9	

Dr Lionel GOLDRAJCH
Biogiste médical

La confidentialité des informations contenues dans ce document est assurée jusqu'à sa mise à disposition

Laboratoire Eurofins CEF FRONT DE SEINE, 27 Rue Desaix 75015 PARIS - SELAS au capital de 494.769 euros - 502807167 RCS Paris- Agrément DDASS N°77-75

Tél.: 01 53 58 31 31 - Fax : 01 53 58 31 38 - E-mail : secretariat.frontdesaine@lab-cef.fr - Site Web : www.lab-cef.fr
Ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 18h30 - le samedi de 7h30 à 12h30 - A proximité de la station Dupleix, métro 6