

SELAS BPO-BIOEPINE

Prélevé le 12-09-2025 11:17 au laboratoire
 Edité le 13-09-2025 23:41 - Compte-rendu annule et remplace le rapport
 du 12-09-2025 à 11:20

Intervalle de référence
Antériorités
HEMATOLOGIE

Nature de l'échantillon : Sang

HEMOGRAMME

07-08-2025

(Cytométrie en flux, photométrie pour l'hémoglobine, hématocrite mesuré, VGM et CCMH calculés)

Hématies "	4,27	T/L	(3,80-5,90)	4,55
Hémoglobine "	12,5	g/dL	(11,5-15,0)	13,1
Hématocrite "	36,7	%	(34,0-45,0)	38,1
V.G.M. "	86	fL	(76-96)	84
T.C.M.H. "	29,3	pg	(24,4-34,0)	28,8
C.C.M.H. "	34,1	%	(31,9-35,9)	34,4
I.D.R. "	12,5	%	(11,2-15,9)	12,9
Leucocytes "	3,75	G/L	(3,80-11,00)	5,51

FORMULE LEUCOCYTAIRE

Automate Sysmex (Impédance - Cytométrie en flux - Spectrophotométrie +/- microscope optique)

Polynucléaires neutrophiles "	41,3	%	Soit	1,55	G/L	(1,70-7,50)	2,79
			"				
Polynucléaires éosinophiles "	1,9	%	Soit	0,07	G/L	(0,02-0,58)	0,11
			"				
Polynucléaires basophiles "	0,5	%	Soit	0,02	G/L	(0,00-0,11)	0,03
			"				
Lymphocytes "	49,9	%	Soit	1,87	G/L	(1,00-4,80)	2,19
			"				
Monocytes "	6,4	%	Soit	0,24	G/L	(0,15-1,00)	0,39
			"				

Plaquettes "	307	G/L	(150–445)	07–08–2025
Technique de dosage "	Impédance			243
Volume Plaquettaire Moyen "	10,7	fL	(7,5–10,9)	11,0

Vitesse de sédimentation : Première heure "	9	mm	(1–25)
(Photométrie capillaire)			

La mesure de la VS par photométrie capillaire peut être minorée en cas de myélome multiple.

BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon : Sang

Créatinine "	7,1	mg/L	(5,1–9,5)	25–01–2025
(Colorimétrie enzymatique)	63	μmol/L	(45–84)	6,4

			25-01-2025
Estimation du DFG selon la formule CKD-EPI	116	mL/min/1,73m ²	122
Le DFG est considéré comme légèrement diminué entre 60-90 mL/min/1,73m ² . L'insuffisance rénale est retenue pour des valeurs inférieures à 60 mL/min/1,73m ² (HAS 2021)			

Ferritine "	96,0	μg/L	(15,0–150,0)	25–01–2025
(Test immunoturbidimétrique sur particules de latex)	216,0	pmol/L	(33,8–337,5)	39,0

Folates (vitamine B9)	4,7	ng/mL	(4,4–31,0)
(Electrochimiluminescence)	10,7	nmol/L	(10,0–70,5)

Protéine C–Réactive "	1,6	mg/L	(<5,0)
(Dosage immunoturbidimétrique)			

Glycémie à jeun "	0,82	g/L	(0,70–1,10)	25–01–2025
(UV Hexokinase)	4,55	mmol/L	(3,89–6,11)	0,87

Hémoglobine A1c (NGSP) :	5,3 %
(Chromatographie liquide haute performance (HPLC))	
(IFCC) :	35 mmol/mol Hb (20–42)

Selon les recommandations de la Société Française de Diabétologie (Med Mal Metab 2021 ;15 :781–801), la cible à atteindre pour l'HbA1c : < ou = 7% chez les patients diabétiques de type 2 sans autre(s) pathologie(s) associée(s) et ayant un DFG > ou = 30 mL/min/1.73 m² > 7 et < ou = 8% chez les patients diabétiques de type 2 présentant une (ou plusieurs) pathologie(s) associée(s) et/ou ayant un DFG < 30 mL/min/1.73 m² en cas de traitement par sulfamides hypoglycémiants, glinide ou insuline. < ou = 8% chez les patients diabétiques de type 2 présentant une (ou plusieurs) pathologie(s) associée(s) et/ou ayant un DFG < 30 mL/min/1.73 m² > 7 et < ou = 8% chez les patients diabétiques de type 2 ayant une longue durée d'évolution du diabète (> 10 ans) et pour lesquels la cible de 7% s'avère difficile à atteindre car l'intensification thérapeutique expose au risque d'hypoglycémies sévères. < ou = 6.5% chez les patientes diabétiques de type 2 avant d'envisager une grossesse

Sodium plasmatique **	138 mmol/L	(136–145)	25–01–2025 135
(Potentiométrie indirecte)			
Potassium plasmatique **	4,4 mmol/L	(3,4–4,5)	25–01–2025 4,4
(Potentiométrie indirecte)			
Chlore plasmatique **	104 mmol/L	(98–107)	25–01–2025 102
(Potentiométrie indirecte)			
Calcium **	101 mg/L	(86–100)	
(Test photométrique)	2,53 mmol/L	(2,15–2,50)	
Vitamine D 25 OH (D2 + D3) **	27,8 ng/mL	(>30,0)	
(Electrochimiluminescence)	69,50 nmol/L	(>74,98)	
Carence en vitamine D < 10 ng/mL (<25 nmol/L) et risque de toxicité > 150 ng/mL (> 375 nmol/L) (GRIO 2019).			
ASAT (Transaminases TGO) **	18 U/L	(<35)	07–08–2025 14
(IFCC, avec phosphate de pyridoxal)			
ALAT (Transaminases TGP) **	15 U/L	(<35)	07–08–2025 12
(IFCC, avec phosphate de pyridoxal)			
GGT (Gamma Glutamyl Transpeptidase) **	7 U/L	(<40)	07–08–2025 8
(Test colorimétrique enzymatique)			
FIB-4 (Score Fibrosis 4)	0,42		

Bilan lipidique

Aspect Limpide

			Intervalle de référence	Antériorités
Cholestérol total ** (Colorimétrie enzymatique)	1,60 g/L	(<1,90)		25-01-2025
	4,14 mmol/L	(<4,91)		1,75
Triglycérides ** (Colorimétrie enzymatique)	0,50 g/L	(<1,50)		25-01-2025
	0,56 mmol/L	(<1,69)		0,85
Cholestérol HDL ** (Enzymatique HDL-direct)	0,56 g/L	(>0,65)		25-01-2025
	1,45 mmol/L	(>1,68)		0,59
Cholestérol non-HDL **	1,04 g/L			1,16
	2,69 mmol/L			
Cholestérol LDL calculé ** (Calculé selon la formule de Friedewald)	0,94 g/L			0,99
	2,43 mmol/L			

Objectifs à atteindre de LDL-c et non-HDL-c (ESC 2021) :

	Objectif LDL-c	Objectif secondaire non-HDL-c*
Prise en charge initiale		
Patient à Haut Risque Cardiovasculaire	< 2,6 mmol/L (< 1,00 g/L)	< 3,4 mmol/L (< 1,30 g/L)
Patient à Très Haut Risque Cardiovasculaire	< 1,8 mmol/L (< 0,70 g/L)	< 2,6 mmol/L (< 1,00 g/L)
Intensification thérapeutique		
Patient à Haut Risque Cardiovasculaire	< 1,8 mmol/L (< 0,70 g/L) et baisse de 50%	< 2,6 mmol/L (< 1,00 g/L)
Patient à Très Haut Risque Cardiovasculaire	< 1,4 mmol/L (< 0,55 g/L) et baisse de 50%	< 2,2 mmol/L (< 0,85 g/L)

*notamment en cas de comorbidités (obésité, diabète), de triglycémie élevée et/ou de LDL-c significativement bas

BIOCHIMIE URINAIRE

Nature de l'échantillon : urines

Proteinurie (Méthode turbidimétrique)	0,10 g/L	(<0,15)
--	----------	---------

HORMONOLOGIE

Nature de l'échantillon : Sang

Bilan thyroïdien – informations

La NABM encadre désormais la prise en charge des paramètres thyroïdiens, selon le contexte et les résultats des examens de 1ère intention (JO du 30/4/2024). En l'absence de renseignements cliniques, l'exploration du bilan thyroïdien sera réalisée conformément aux recommandations (HAS 2023).
Traitement thyroïdien Non

TSH ** (Chimiluminescence)	2,290 mUI/L	(0,400–4,000)	25-01-2025
			1,470

INFORMATION

Examen(s) non remboursé(s) : VITD

(1) Labo. exécutant : Siège Social BIOLAM LCD (KM) – 70, boulevard Anatole France 93200 SAINT DENIS ()

Validé par Dr Thierry ZEITOUN

[Signature]

Intervalle de référence



Le laboratoire est accrédité pour les examens
suivis du signe "S".
Accréditation n°6-2552.
Liste des sites et portées disponible sur
www.cofrac.fr

Antériorités



IMS non signée

