



Bio Ethernalys

Laboratoire de Biologie Médicale

DR ALEXANDRE GUIARD
PHARMACIEN BIOLOGISTE RESPONSABLE

BIO ETHERNALYS site CLAMART LA
PLAINE

Tel : 01.46.30.45.46 Fax :
01.40.94.09.50

Mail : laplaine@bioethernalys.com

DR DUFERMON BERNARD
33 AVENUE DE LA REPUBLIQUE

92140 Clamart

Mr ZAHARIA Raymond
29 avenue de la République

92140 CLAMART

Résultats de Mr Raymond ZAHARIA
Né(e) le 07-07-1940
Age : 84 ans

Prélevé(e) le : 12-06-2025 à 10:06
Dossier enregistré le : 12-06-2025 à 10:06
Edition le Jeudi 12 Juin 2025 à 23:03

Dossier : C250612052
N° patient : C190418032

Compte-rendu complet



Laboratoire accrédité n°8-4017
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr
Les examens couverts par l'accréditation sont identifiés par le symbole #

HEMATOLOGIE

(Sang total EDTA)

			12-06-2025
Hématies # (DxH 900 BECKMAN COULTER – Photométrie, Cytométrie, Calculs – Changement d'automate le 30-12-2024)	4.86 T/l	(4.08–5.60)	4.86
Hémoglobine #	<u>11.7</u> g/dl	(12.9–16.7)	11.7
Hématocrite #	<u>37.1</u> %	(38.0–49.0)	37.1
VGM #	<u>76</u> fl	(83–97)	76
T.C.M.H #	<u>24.0</u> pg	(27.8–33.9)	24.0
C.C.M.H #	<u>31.5</u> g/dl	(32.3–36.1)	31.5
Leucocytes # (DxH 900 BECKMAN COULTER – Impédancemétrie, Cytométrie, Calculs – Changement d'automate le 30-12-2024)	8 500 /mm3	(3 800–10 000)	8 500
Polynucléaires neutrophiles #	80.6 %		80.6
	<u>6 851</u> /mm3	(1 600–5 900)	6 851
Polynucléaires éosinophiles #	0.9 %		0.9
	77 /mm3	(<500)	77
Polynucléaires basophiles #	0.2 %		0.2
	17 /mm3	(<90)	17
Lymphocytes #	10.7 %		10.7
	<u>910</u> /mm3	(1 070–4 100)	910
Monocytes #	7.6 %		7.6
	646 /mm3	(230–710)	646

Les valeurs de référence indiquées sont celles établies par le CHU d'Angers et par Troussard et al. , elles sont fonction de l'âge et du sexe.

Dossier validé biologiquement par : Alexandre GUIARD

Page 1 / 4

			12-06-2025
Plaquettes #	275	G/l	(150-400) 275
(DxH 900 BECKMAN COULTER – Photométrie, Cytométrie, Calculs – Changement d'automate le 30-12-2024)			
Réticulocytes	1.78	% des hématies	(0.50-2.00)
(DxH 900 BECKMAN COULTER – Impédancemétrie – Changement d'automate le 30-12-2024)			
	86 508	/mm3	
VITESSE DE SEDIMENTATION #			09-04-2025
– 1ère heure : #	12	mm	(<25) 27
(Alifax BECKMAN COULTER – Photométrie capillaire)			
– 2ème heure : #	29	mm	59
(Calcul formule étendue)			

BIOCHIMIE SANGUINE

IONOGRAMME

			12-06-2025
Sodium : #	142	mEq/l	(132-146) 142
(Atellica Solution SIEMENS – Potentiométrie indirecte)			
			12-06-2025
Potassium : #	4.3	mEq/l	(3.5-5.5) 4.3
(Atellica Solution SIEMENS – Potentiométrie indirecte)			

BILAN RENAL

			12-06-2025
Créatinine : #	11.0	mg/l	(7.0-13.0) 11.0
(Atellica Solution SIEMENS – Immunoenzymatique)			
	97.2	µmol/l	(61.9-114.9) 97.2
			12-06-2025
Estimation du DFG* par CKD-EPI : #	61.3	ml/min/1,73 m2	61.3

Interprétation de l'estimation du débit de filtration glomérulaire (DFG)* :

- > ou = 60 : DFG normal ou légèrement diminué
- 30 – 59 : Insuffisance rénale chronique modérée
- 15 – 29 : Insuffisance rénale chronique sévère
- < 15 : Insuffisance rénale chronique terminale

– Pour diagnostiquer une insuffisance rénale chronique chez l'adulte, la fonction rénale doit être évaluée en pratique, à partir de la créatininémie, et par l'estimation du DFG.

– Pour estimer le DFG, l'équation CKD-EPI est la plus performante.

– Les formules de Cockcroft et Gault, ainsi que le MDRD ne doivent plus être utilisées.

BILAN HEPATIQUE

			12-06-2025
Transaminase SGOT/ASAT : #	22	UI/l	(1-40) 22
(Atellica Solution SIEMENS – IFCC)			
			12-06-2025
Transaminase SGPT/ALAT : #	36	UI/l	(7-40) 36
(Atellica Solution SIEMENS – IFCC)			

			12-06-2025
Phosphatases Alcalines : #	<u>118</u> UI/l	(46-116)	118
(Atellica Solution SIEMENS – IFCC)			
Les phosphatases alcalines sont physiologiquement élevées chez l'enfant et l'adolescent (croissance osseuse) et chez la femme enceinte (phosphatase alcaline d'origine placentaire). Les valeurs de références fournies ne sont pas applicables dans ces contextes cliniques.			

			12-06-2025
Gamma Glutamyl Transferase (GGT) : #	<u>134</u> UI/l	(<73)	134
(Atellica Solution SIEMENS – IFCC)			
			12-06-2025
Bilirubine Totale : #	10.0 mg/l	(2.0-11.0)	10.0
	17.1 µmol/l	(3.4-18.8)	17.1
(Atellica Solution SIEMENS – Oxydation par le vanadate)			
Les valeurs de références sont modifiées en fonction de l'âge et du sexe.			
			12-06-2025
Bilirubine Conjuguée (Directe) : #	4.4 mg/l	(<3.0)	4.4
	7.5 µmol/l	(<5.1)	7.5
(Atellica Solution SIEMENS – Oxydation par le vanadate)			
Bilirubine Libre (Indirecte) : #	5.6 mg/l		5.6
	9.6 µmol/l		9.6

BILAN MARTIAL

			25-11-2019
Fer sérique : #	<u>26</u> µg/dl	(65-175)	45
(Atellica Solution SIEMENS – Ferrotine)			
	<u>4.7</u> µmol/l	(11.6-31.3)	8.1
Transferrine : #	3.13 g/l	(2.15-3.65)	
(Atellica Solution SIEMENS – Colorimétrie)			
Saturation de la Transferrine :			
Capacité totale de fixation :	78.3 µmol/l		
Coefficient de saturation :	<u>6</u> %	(20-40)	
			25-11-2019
Ferritine : #	33 ng/ml	(22-322)	126
	73 pmol/l	(48-708)	277
(Atellica Solution SIEMENS – Chimiluminescence)			

Conclusion :	Coefficient de saturation de la transferrine diminué. Cette diminution peut-être liée à une carence martiale mais également à un syndrome inflammatoire. A confronter au contexte clinique.		
--------------	---	--	--

BILAN PANCREATIQUE

			26-04-2023
Lipase :	52 UI/l	(12-53)	57
(Atellica Solution SIEMENS – Colorimétrie)			

BILAN INFLAMMATOIRE

			12-06-2025
C Réactive Proteine (CRP) : #	<u>15.3</u> mg/l	(<10.0)	15.3
(Atellica Solution SIEMENS – Immunoturbidimétrie)			

MARQUEURS

CA 19-9 :
(Immulite 2000 SIEMENS – Chimiluminescence)

<2.5 U/ml
(<18.4)

05-05-2023
<2.5

NB : Le CA 199 n'est pas exprimé chez environ 3 à 7 % de la population, appartenant au groupe sanguin rare Lewis