BIO MED 21
ANALYSES MEDICALES

Laboratoire de Beaune
10 avenue Charles Jaffelin
21200 BEAUNE

Tél : 03.80.22.54.01 Fax : 03.80.24.11.93

N° SIRET 529 204 026 001 89 N° Agrement ARS 21 [illegible]

BIOLOGISTES MEDICAUX

C. ALLOMBERT
H. BELLOEIL
E. BERLIER
J.M. BIDAN
J.C. BUISSON
C. CHAGNON
X. CORDIN
A. FRANCOIS
C. FREBY
A. GRATTARD
A.S. KHOURY
S. MERY
N. SOULIMANI

Analyses de **ME GROS Colette**
Sexe **F** Né (e) **GROS** le **04/06/1935**
Villa Médicis 22 Route de Pomard 21200 BEAUNE

Dossier N° : **B240426141**
Prélevé le 26/04/2024 09:30 /
Transmis par : VILLA MEDICIS
Enregistré le 26/04/2024 à 11:29
Édité le 02/05/2024 à 17:36
Compte-rendu complet /

Prescripteur : Dr Mathilde ALIXANT

Transmission :
HPRIM au médecin effectué le 26/04/2024 14:51

VILLA MEDICIS
22 ROUTE DE POMMARD
21200 BEAUNE

cofrac EXAMENS MEDICAUX

Laboratoire accrédité n°8-3374
Liste des sites accrédités et portée disponibles sur **www.cofrac.fr**
Seuls les résultats identifiés par le symbole # sont couverts par l'accréditation.

HEMATOLOGIE
(sang total)

HEMOGRAMME
Cytométrie en flux, impédancemétrie, fluorescence et colorimétrie, XN 9100 Sysmex®

				15/12/2022
HEMATIES ..... #	**4,37**	T/l	(3,84-5,12)	3,92
Hemoglobine ..... #	**13,1**	g/dl	(11,8-15,0)	11,8
Hematocrite ..... #	**41,6**	%	(34,9-44,6)	37,3
Vol. globulaire VGM .... #	**95,2**	fl	(83,0-97,3)	95,2
Teneur TCMH ..... #	**30,0**	pg	(27,6-33,7)	30,1
Concentration CCMH ... #	**31,5**	g/dl	(32,0-36,0)	31,6

FORMULE LEUCOCYTAIRE
Cytométrie et fluorescence, XN 9100 Sysmex®
Microscopie optique, CELLA Vision DM 1200 Sysmex®

							15/12/2022
LEUCOCYTES ..... #	**7,33**	G/L				(3,84-9,52)	7,34
Poly. Neutrophiles .... #	**71,9**	%	soit	**5,27**	G/L	(1,80-7,50)	5,50
Poly. Eosinophiles .... #	**2,5**	%	soit	**0,18**	G/L	(0,10-0,40)	0,12
Poly. Basophiles ..... #	**0,8**	%	soit	**0,06**	G/L	(<0,20)	0,03
Lymphocytes ..... #	**15,1**	%	soit	**1,11**	G/L	(1,00-4,50)	1,08
Monocytes ..... #	**9,7**	%	soit	**0,71**	G/L	(0,20-1,00)	0,62

Commentaires : #

Edition validée par Dr Caroline ALLOMBERT

NUMERATION PLAQUETTAIRE

(Impédancemétrie ou fluorescence, XN 9100 Sysmex®)

				15/12/2022
Plaquettes ..... #	**306**	G/L	(148–380)	265
Volume Plaquettaire Moyen #	**10,8**	u3	(8,0–13,0)	10,8
Index de repartition #	**12,1**	u3	(10,0–16,0)	12,3

Commentaire #

BIOCHIMIE SANGUINE

(sérum ou plasma)

ASPECT DU PLASMA

Indice d'hémolyse : **Limpide**
Indice d'ictère : **Non ictérique**
Indice lipémique : **Limpide**

SODIUM ..... #
(Méthode Potentiométrie indirecte, Atellica–Siemens®) **139** mmol/L (136–145)

POTASSIUM ..... #
(Méthode Potentiométrie indirecte, Atellica–Siemens®) **4,1** mmol/L (3,4–4,5)

Commentaire ..... **La kaliémie étant très sensible aux conditions préanalytiques, un prélèvement effectué au laboratoire est conseillé en cas de discordance avec la clinique.**

ASPECT DU SERUM

Indice d'hémolyse : **Limpide**
Indice d'ictère : **Non ictérique**
Indice lipémique : **Limpide**

ALBUMINE SERIQUE ..... #
(Spectrophotométrie, Atellica–Siemens®) **34** g/L (34–50)

PREALBUMINE sérique ..... #
(Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie, Atellica–Siemens®) **0,17** g/L (0,10–0,40)

Edition validée par : Dr Caroline ALLOMBERT

CREATININE ENZYMATIQUE . # (Spectrophotométrie, Atellica–Siemens®)	**66,3**	µmol/L	(49,0–90,0)
	7,5	mg/L	(5,5–10,2)
CLAIRANCE CALCULEE (CKD EPI) . . . (Formule CKD–EPI (Chronic Kidney Disease – Epidemiology Collaboration))	**71**	ml/min/1,73m²	

Intervalles de références :
- *> 60 ml/mn : Fonction rénale normale*
- *30 à 60 ml/mn : Insuffisance rénale modérée*
- *15 à 30 ml/mn : Insuffisance rénale sévère*
- *< 15 ml/mn : Insuffisance rénale grave.*

Selon le rapport HAS de décembre 2011 L'équation du CKD–EPI (Chronic Kidney Disease – Epidemiology Collaboration) est plus précise que celle du MDRD et devrait remplacer cette dernière en usage clinique de routine. Elle est plus correcte pour les valeurs de clairance de la créatinine dépassant les 60 ml/min/1,73 m².

MARQUEURS – VITAMINES

(sérum, plasma ou sang total)

ASPECT DU PLASMA EDTA

Indice d'hémolyse : **Limpide**

HORMONES NATRIURETIQUES

B.N.P. . . . . # (Immunodosage sandwich 2 étapes, chimiluminescence directe, Atellica–Siemens®)	**153,0**	pg/mL	(<100,0)
	44,2	pmol/L	(<28,9)

Le seuil de décision le plus approprié pour la détermination d une insuffisance cardiaque est de 100 pg/ml. Cette valeur de BNP se traduit en une spécificité générale du test de > 97 % (ESC Guidelines 2012).
Le seuil de décision pour la prévision de la survie et des insuffisances cardiaques futures chez les patients atteints de syndromes coronariens aigus est de 80 pg/ml.

Les résultats de patients traités par la Biotine (Vitamine B7, B8 ou H) doivent être interprétés avec prudence, compte tenu du principe de la technique utilisant la liaison biotine/streptavidine.
En cas de prise d'un complément alimentaire contenant de la biotine à fortes doses, un contrôle à distance du traitement est à envisager.

Edition validée par : Dr Caroline ALLOMBERT