



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mlle KAOUANA NEOUELLE
RES LA FLORIDE BT C2
46 AV DES OLIVES
13013 MARSEILLE

Dr MARCO-BOTTI VANESSA
46 AV DE OLIVES
LA FLORIDE BT C1
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 02/04/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé au labo. à 09h29 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130402.021
Né(e) le : 19/12/1982

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 500	/mm ³	4000 à 10000	20/03/12 7 500 26/09/11 7 100
HEMATIES.....	5,184	millions/mm ³	3,800 à 5,300	20/03/12 4,484 26/09/11 4,085
HEMOGLOBINE.....	13,7	g/100 mL	12,0 à 16,0	20/03/12 12,5 26/09/11 11,6
HEMATOCRITE.....	42,1	%	38,0 à 47,0	20/03/12 37,1 26/09/11 35,5
VGM.....	81	micron ³	85 à 95	20/03/12 83 26/09/11 87
TCMH.....	26	pg/hématie	26 à 32	20/03/12 28 26/09/11 28
CCMH.....	32	%	32 à 36	20/03/12 34 26/09/11 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	74	%	45 à 70	20/03/12 58 26/09/11 67
Valeur absolue.....	5 550	/mm ³	1800 à 7000	20/03/12 4 350 26/09/11 4 757
LYMPHOCYTES.....	16	%	20 à 40	20/03/12 29 26/09/11 22
Valeur absolue.....	1 200	/mm ³	1500 à 4000	20/03/12 2 175 26/09/11 1 562
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	20/03/12 10 26/09/11 8
Valeur absolue.....	525	/mm ³	100 à 700	20/03/12 750 26/09/11 568
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	20/03/12 2 26/09/11 1
Valeur absolue.....	75	/mm ³	50 à 300	20/03/12 150 26/09/11 71
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	20/03/12 1 26/09/11 1
Valeur absolue.....	150	/mm ³	Inf. à 50	20/03/12 75 26/09/11 71

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	261	milliers/mm ³	150 à 400	20/03/12 226 26/09/11 192

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009) •

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

kg

mL/min/1.7m²

60,0 à 120,0 20/03/12 Non cal...

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

- Calcul basé sur une masse musculaire et une surface corporelle standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la femme enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre...)
- Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 ans
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 32%

mL/min/1.7m²

60,0 à 120,0 20/03/12 105.1

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1.154} \times (\text{Age})^{-0.203} \times 1.212 \text{ si ethn timer}$$

NB : - Calcul sous-estimant le DFG chez la femme de moins de 65 ans
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 29%

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	0,83	g/L	0,70 à 1,05	20/03/12 0,86 23/08/11 0,75
	4,61	mmol/L	3,89 à 5,84	20/03/12 4,78 23/08/11 4,17

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]**IONOGRAMME [Sérum]**Page 3/4

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	93,4	mg/L	84,0 à 102,0	20/03/12 94,5
	2,3	mmol/L	2,1 à 2,6	20/03/12 2,4

Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	12,40	mg/L	Inf. à 5,00	10/07/09 6,20

Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
25-HYDROXY VITAMINE D (D2+D3).....	11,9	µg/L	30,0 à 100,0	20/03/12 16,9 30/03/11 17,9
	29,8	nmol/L	75,1 à 250,2	20/03/12 42,3 30/03/11 44,8

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

Valeurs de référence	:	30 à 100	g/l (75 à 250 nmol/l)
Insuffisance	:	10 à 30	g/l (25 à 75 nmol/l)
Carence	:	< 10	g/l (< 25 nmol/l)
Toxicité	:	> 100	g/l (> 250 nmol/l)

-> VITAMINE D2 (Ergocalciférol):
STEROGL® UVESTROL® FRUBIOSE® HYDOSOL-POLYVITAMINE® VITALIPIDE®

-> VITAMINE D3 (Cholécalficérol):
UVEDOSE® ZYMAD® ACTONELCOMBI® ADROVANCE® CALTRATE® CERNEVIT® FOSAVANCE®
HYDROL-POLYVITAMINE® PROTOVIT® VIVAMYNE® ZYMADUO® CALCIFORTE® CALCIDOSE®
CACIT® CALCIPRAT® CALCIUM-VITAMINE-D3® CALPEROS® CALTRATE® DENSICAL®
IDEOS® ELEVIT® EPTAVIT® FIXICAL® FLUOSTEROL® FORCICAL® METOCALCIUM®
OROCAL® OSSEANS®

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	1,250	µUI/mL	0,500 à 4,000	20/03/12 1,180 30/03/11 0,483
	1,25	mUI/L	0,50 à 4,00	20/03/12 1,18 30/03/11 0,48

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA® 95066 Cergy-Pontoise

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
LIPASE SERIQUE.....	47	UI/L	13 à 60	