



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE
FINESSE 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mr FRANKIDJIAN GEORGES
LES COTES ROTIES
79 AV JEAN MOULIN
13190 ALLAUCH

Dr VITTE SERGE
ROTONDE DU MAIL

13380 PLAN DE CUQUES

Dossier créé le : 28/03/2013
Dossier édité le : 29/03/2013
Prélevé au labo. à 09h03 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130328.013
Né(e) le : 13/05/1931

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 500	/mm ³	4000 à 10000	23/01/08 8 100 16/10/07 9 500
HEMATIES.....	5,614	millions/mm ³	4,500 à 5,500	23/01/08 6,085 16/10/07 6,048
HEMOGLOBINE.....	17,5	g/100 mL	13,0 à 18,0	23/01/08 18,2 16/10/07 17,5
HEMATOCRITE.....	53,2	%	40,0 à 54,0	23/01/08 56,0 16/10/07 57,3
VGM.....	95	micron ³	85 à 95	23/01/08 92 16/10/07 95
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	23/01/08 30 16/10/07 29
CCMH.....	33	%	32 à 36	23/01/08 33 16/10/07 31

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	60	%	45 à 70	23/01/08 56 16/10/07 69
Valeur absolue.....	4 500	/mm ³	1800 à 7000	23/01/08 4 536 16/10/07 6 555
LYMPHOCYTES.....	30	%	20 à 40	23/01/08 32 16/10/07 21
Valeur absolue.....	2 250	/mm ³	1500 à 4000	23/01/08 2 592 16/10/07 1 995
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	23/01/08 7 16/10/07 7
Valeur absolue.....	525	/mm ³	100 à 700	23/01/08 567 16/10/07 665
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	23/01/08 3 16/10/07 1
Valeur absolue.....	150	/mm ³	50 à 300	23/01/08 243 16/10/07 95
POLY. BASOPHILES.....	0	%	Inf. à 2	23/01/08 1 16/10/07 1
Valeur absolue.....	0	/mm ³	Inf. à 50	23/01/08 81 16/10/07 95

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	142	milliers/mm ³	150 à 400	23/01/08 183 16/10/07 178

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

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Polyglobulie/Hémoconcentrat*
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

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

Dossier N° 130328.013
Dossier édité le : 29/03/2013

Mr FRANKIDJIAN GEORGES
Né(e) le : 13/05/1931

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	3	mm
DEUXIEME HEURE.....	8	mm
INDICE DE KATZ.....	3,5	

Références

Antécédents

1 à 50

2 à 80

3,0 à 30,0

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Committee for Standardisation in Hematology]

Dossier N° 130328.013
Dossier édité le : 29/03/2013

Mr FRANKIDJIAN GEORGES
Né(e) le : 13/05/1931

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	12,3	mg/L	7,2 à 12,5	Références	Antériorités
	108,9	µmol/L	63,7 à 110,6	10/10/08 15,0	
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	81	ans			
Poids.....	80			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	53,3		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	10/10/08 Non cal...

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

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

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

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée
Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

NB : - 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%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée).....	61,8		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	
---	------	--	--------------	--------------	--

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION OF DIET RENAL DISEASES simplifiée:

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée
DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

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

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	0,96	g/L	0,70 à 1,05	Références	Antériorités
	5,34	mmol/L	3,89 à 5,84	23/01/08 1,06	08/09/07 0,93
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
				23/01/08 5,89	08/09/07 5,17

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

CHOLESTEROL TOTAL.....	2,14	g/L	1,40 à 2,10	Références	Antériorités
	5,52	mmol/L	3,61 à 5,42	23/01/08 2,47	08/09/07 2,13
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TRIGLYCERIDES.....	1,43	g/L	0,40 à 1,50	23/01/08 1,42	08/09/07 1,04
	1,63	mmol/L	0,46 à 1,71	23/01/08 1,62	08/09/07 1,19
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	21	UI/L	5 à 34	Références	Antériorités
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	27	UI/L	Inf. à 55	23/01/08 14	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
				23/01/08 18	

Dossier N° 130328.013
Dossier édité le : 29/03/2013

Mr FRANKIDJIAN GEORGES
Né(e) le : 13/05/1931

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	35	UI/L	Références 12 à 64	Antériorités 23/01/08 61
---------------	----	------	------------------------------	-----------------------------

L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

IONOGRAMME [Sérum]

• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal	Références	Antériorités
----------------------------------	--------	------------	--------------

SODIUM (Na+).....	143,8	mEq/L	136,0 à 145,0	10/10/08 140,85 20/08/02 144,2
	143,8	mmol/L	136,0 à 145,0	10/10/08 140,8 20/08/02 144,2

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+).....	4,22	mEq/L	3,50 à 4,70	10/10/08 4,15 20/08/02 4,1
	4,2	mmol/L	3,5 à 4,7	10/10/08 4,2 20/08/02 4,1

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHLORE (Cl-).....	102,0	mEq/L	98,0 à 110,0
	102,0	mmol/L	98,0 à 110,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

INFLAMMATION [Sérum]

PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	1,00	mg/L	Références Inf. à 5,00	Antériorités 23/01/08 3,00
--------------------------------	------	------	----------------------------------	-------------------------------

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

Dossier N° 130328.013
Dossier édité le : 29/03/2013

Mr FRANKIDJIAN GEORGES
Né(e) le : 13/05/1931

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TCA (Témoin).....	33	secondes		
TCA (Patient).....	33	secondes		

TCA (Patient) / TCA (Témoin)..... **1,0**

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. ElitePro
Céphaline + Activateur (silice)
Facteurs explorés : PK KHBH XII XI IX VIII V X II et I

Si le PATIENT est sous HEPARINE :

Le TCA est compris entre 1,5 et 3 fois le TCA Témoin

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	14,7	secondes		
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	88	%		

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. ElitePro
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11
Facteurs explorés : VII V X II et I

INR..... **1,10**

Si le PATIENT est sous AVK :

2 < INR < 3 Infarctus myocardique en phase aigue,
Maladie thrombo-embolique,
Valvulopathies, Bioprothèses cardiaques,
Fibrillation auriculaire.

3 < INR < 4,5 Embolies systémiques récidivantes,
Prothèses valvulaires mécaniques,
Traitement au long cours après infarctus
myocardique compliqué.

Le RISQUE HEMORRAGIQUE existe pour un INR > 5

SURVEILLANCE ALIMENTAIRE :

Huile de Colza, Huile de Soja, Brocoli, Epinard, Choux, Laitue, Cresson,
Persil, Fenouil, Margarine, Huile d'Olive, Asperge, Concombre, Haricots,
Poireau, Fèves, Pois, Tomate verte, Céleri, Aubergine, Courgette, Foie...

SUIVI THERAPEUTIQUE [Sérum]

		Antériorités
TRAITEMENT.....	Non communiqué	
POSOLOGIE.....	Non communiqué	