

**LABO TEAM CLERMONT**  
 31 Rue du Général de Gaulle - 60600 CLERMONT  
 Tél. 03.44.50.02.33  
 Fax. 03.44.50.83.19

## A. ALKASSAR

Biologiste Responsable

**-Mme BENOIT SYLVIE**  
 -82 AVE DES DEPORTES  
 -60600 CLERMONT

- 01601 / /LABO/N2C  
 Patient(e) né(e) le 03/03/1965  
 Sexe: F / BENOIT  
 Dossier N° **1709316031** / 16/09/17  
 Enregistré à 08h31 Prélevé le 16/09/17 à 08h33  
 Prélevé par Melle PIREs Marie-Ca  
 Edition du 21/09/17 à 15H25 Résultat Complet

**Dr SAIDA BALLA MEKIAS**  
 CENTRE DE RADIOTHERAPIE  
 67 BOULEVARD LAENNEC  
 60100 CREIL

## HEMATOLOGIE

Valeurs de référence Antérieurs

### HEMOGRAMME

XN 2000, Sysmex; analyse réalisée sur sang total (4)

				10/06/17
HEMATIES . . . . .	4.65	M/mm3	4.00 à 5.20	4.56
Hémoglobine. . . . .	12,7	g/100ml	12,5 à 15,5	12,6
Hématocrite. . . . .	41,1	%	37,0 à 47,0	40,4
T.C.M.H. . . . .	27,3	picog.	27,0 à 32,0	27,6
C.C.M.H. . . . .	<b>30,9</b>	%	32,0 à 36,0	31,2
V.G.M. . . . .	88,4	u3	80,0 à 97,0	88,6
LEUCOCYTES . . . . .	7.020	/mm3	4.000 à 10.000	6.370
Polynucléaires Neutrophiles.	57,4	%	4030 /mm3	3360
Polynucléaires Eosinophiles.	2,0	%	140 /mm3	130
Polynucléaires Basophiles.	1,0	%	70 /mm3	60
Lymphocytes.	32,8	%	2300 /mm3	2310
Monocytes.	6,8	%	480 /mm3	510
PLAQUETTES . . . . .	295.000	/mm3	150.000 à 400.000	294.000
Volume moyen plaquettaire ....	9,3	fL	6,0 à 12,0	9,5

### VITESSE DE SEDIMENTATION

Ière heure . . . . .	<b>11</b>	mm	inf. à 10	9
				15/03/17

## ENZYMOLOGIE

Technique colorimétrie enzymatique ROCHE(4); attention changement de technique le 21/04/10

Valeurs normales a 37°C en fonction de l'âge et du sexe

		Valeurs de référence	Antérieurs
PHOSPH.ALCALINES . . . . .	50 UI/l	35 à 105	50
Cobas C501 Roche (Technique spectrophotométrie d'absorption (4))			15/03/17
GAMMA GT. . . . .	18 UI/l	inf. à 40	14
Cobas C501 Roche (Technique spectrophotométrie d'absorption (4))			15/03/17
L.D.H. . . . .	161 UI/l	135 à 214	144
			15/03/17

## BIOCHIMIE (SANG)

COBAS C501 ROCHE(4); attention changement de technique le 21/04/10

		Valeurs de référence	Antérieurs
UREE . . . . .	0,29 g/l	0,10 à 0,50	0,26
(Technique enzymatique)	4,81 mmol/l	1,66 à 8,30	15/03/17

## DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (formule CKD-EPI)

En application de la nomenclature des actes de biologie médicale en date du 5 septembre 2014 pour le diagnostic et le suivi de l'insuffisance rénale chronique, l'estimation du débit de filtration glomérulaire se fait par l'équation CKD-EPI exprimée en ml/min/1.73m<sup>2</sup> (Recommandations HAS décembre 2011)

CREATININEMIE. . . . .	7,0 mg/l	5,0 à 9,0	5,0
(Technique colorimétrique)	62,0 umol/l	44,3 à 79,7	10/06/17

CKD-EPI en ml/min/1.73m <sup>2</sup> :	99.94	111.63
		10/06/17

En vue d'une harmonisation avec les recommandations internationales, la classification rénale chronique est définie en six stades selon le DFG (ml/min/1,73 m<sup>2</sup> de surface corporelle):

Stade	DFG	Définition
1	sup ou égal à 90	Maladie rénale chronique* avec DFG normal ou augmenté
2	60-89	Maladie rénale chronique* avec DFG légèrement diminué
3A	45-59	Insuffisance rénale chronique modérée
3B	30-44	Insuffisance rénale chronique modérée
4	15-29	Insuffisance rénale chronique sévère
5	< 15	Insuffisance rénale chronique terminale

\* Avec marqueurs d'atteinte rénale: albuminurie, hématurie, leucocyturie, ou anomalies morphologiques ou histologiques ou marqueurs de dysfonction tubulaire, persistant plus de 3 mois (et à deux ou trois examens consécutifs).  
(Recommandations HAS 2012)

SODIUM . . . . .	143 mEq/l	136 à 145	145
(Technique ISE indirecte)			15/03/17
POTASSIUM. . . . .	4,4 mEq/l	3,4 à 4,5	4,1
(Technique ISE indirecte )			15/03/17
CHLORE . . . . .	101 mEq/l	98 à 107	105
(Technique ISE indirecte)			15/03/17

LABO TEAM CLERMONT  
31 Rue du Général de Gaulle - 60600 CLERMONT  
Tél. 03.44.50.02.33  
Fax. 03.44.50.83.19

A. ALKASSAR  
Biologiste Responsable

-Mme BENOIT SYLVIE  
-82 AVE DES DEPORTES  
-60600 CLERMONT  
-  
01601 / /LABO/N2C  
Patient(e) né(e) le 03/03/1965  
Sexe: F / BENOIT  
Dossier N° 1709316031 / 16/09/17  
Enregistré à 08h31 Prélevé le 16/09/17 à 08h33  
Prélevé par Melle PIRE Marie-Ca  
Edition du 21/09/17 à 15H25 Résultat Complet

Dr SAIDA BALLA MEKIAS  
CENTRE DE RADIOTHERAPIE  
67 BOULEVARD LAENNEC  
60100 CREIL

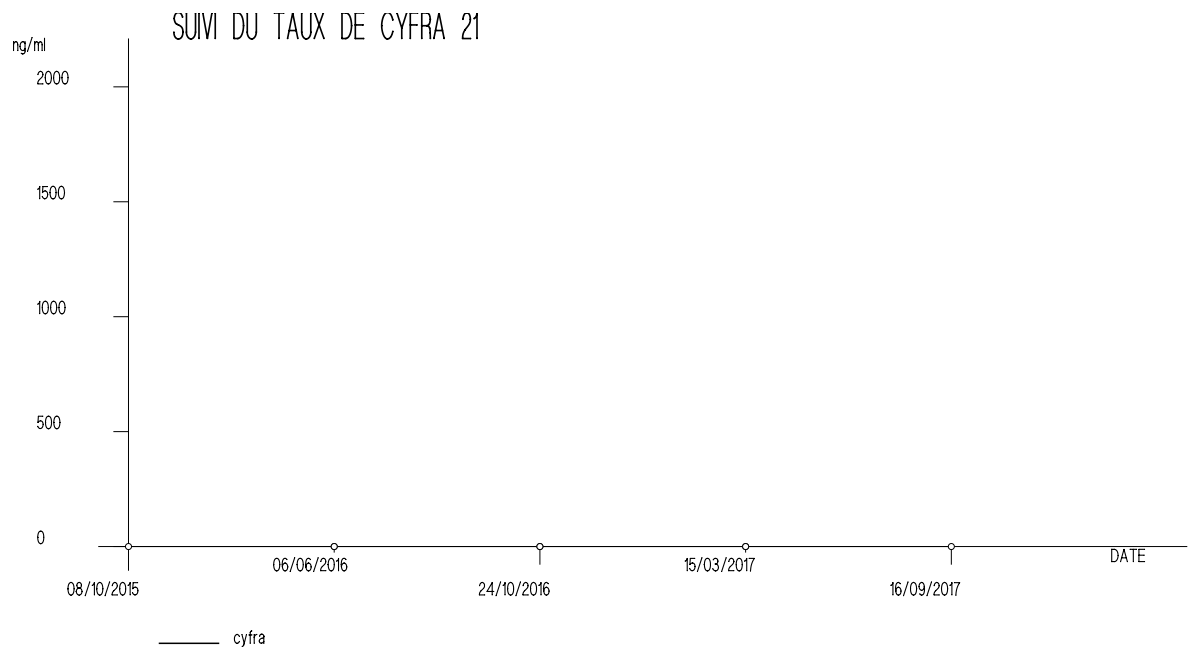
PROTEINES - MARQUEURS - VITAMINES

Valeurs de référence Antérieurs

CYFRA 21-1

(ECLIA)

CYFRA 21. . . . . 1,4 ng/ml inf. à 3,3 15/03/17 1,6



BILAN THYROIDIEN

Technique ECL ROCHE (4);attention changement de technique et de valeurs de références le 21/04/10		Valeurs de référence	Antérieurs
FT3 (Triiodothyronine libre ) . .	4,30 pmol/l	3,10 à 6,80	
Cobas E601 Roche (ECL (4))			
FT4(Thyroxine libre). . . . .	13,0 pmol/l	12,0 à 22,0	
Cobas E601 Roche (ECL (4))			

EXAMEN TRANSMIS

- Calcitonine - sérum  
voir CR laboratoire spécialisé
- Thyroglobuline - sérum  
voir CR laboratoire spécialisé
- Antigène SCC - TA4 - sérum  
voir CR laboratoire spécialisé

Biologiste responsable : **François CORNU**

Biologistes médicaux :

JC. AZOULAY	M. DAUTIGNY	V. JACOMO	G. PERAZZA	K. SINKEVIC
C. BOURDIN	H. DESSUANT	L. LEFLEM	I. PETIT	L. STROMPF
S. BOURRIQUET	L. DRUART	A. LIQUIER	B. QUILCHINI	S. TAPIA
C. BOUZ	A. EBEL	T. LY	E. RABUT	JM. VANDERNOTTE
D. BRUNENGO	A. FORCE	A. MARCILLY	L. RAYMOND	
E. CART-TANNEUR	P. FOURNIER	N. MEKNACHE	I. RIDAH	
G. CHYDERIOTIS	P. GERRIER	M. NOUCHY	O. ROUALDES	
C. COIGNARD	L. GUILLOUX	G. PANTEIX	C. SAULT	
N. COUPRIE	L. GUIIS	L. PELLEGRINA	B. SCHUBERT	

AUTORISATIONS : Activités de diagnostic prénatal ; analyses de cytogénétique, y compris moléculaire ; analyses de génétique moléculaire ; analyses en vue du diagnostic des maladies infectieuses y compris de biologie moléculaire ; analyses de biochimie y compris les analyses portant sur les marqueurs sériques maternels ; Examens des caractéristiques génétiques d'une personne ou de son identification par empreintes génétiques ; Activité biologique d'assistance médicale à la procréation ; Autorisation de détention et/ou d'utilisation de sources de rayonnements ionisants à des fins de médecine nucléaire.

Dossier : 20463 **87034-19.09.17**  
 Enregistré le 19 Septembre 2017, à 06h23  
 Edité le 19 Septembre 2017, à 18h30:  
 Demandé par le Docteur SAIDA BALLA MEKIAS  
 67 BOULEVARD LAENNEC, HOPITAL DE CREIL, 60100 CREIL  
 Transmis par : LBM TEAM CLERMONT  
 Références : **1709316031**

- 2046387034

Docteur SAIDA BALLA MEKIAS  
 67 BOULEVARD LAENNEC  
 HOPITAL DE CREIL  
 60100 CREIL

### Exemplaire destiné au médecin

Résultat d'analyse : **Madame BENOIT, SYLVIE née BENOIT,**  
 82 AVE DES DEPORTES 60600 CLERMONT  
 Née le 03 Mars 1965, âgée de 52 ans  
 Prélèvement du **16 Septembre 2017 à 08h33**



ACCREDITATION  
 N° 8-1100  
 Liste des sites accrédités  
 et portée disponibles sur  
 www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés par le symbole # sont couverts par l'accréditation.

## HORMONOLOGIE Hormonologie Sanguine

### ■ Calcitonine (CLIA-Liaison XL) #

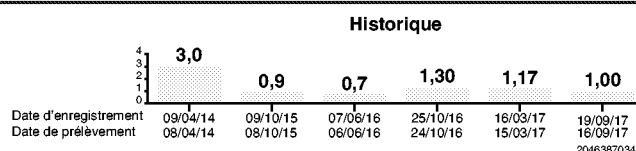
● **< 3,0 ng/L** Valeurs de référence **<10,0**

Interlocuteur : Laurence Strompf-Silvestre : 01 49 59 16 16 – Réalisé par Biomnis IVRY – Validé par : Dr Laurence STROMPF-SILVESTRE

## MARQUEURS

### ■ Antigène SCC – TA4 (ECLIA-COBAS® Roche) #

● **1,00 ng/mL** Valeurs de référence **<2,30**



\*\* Attention : changement de technique et de valeurs de références à partir du 15/09/2016.

Compte tenu de ce changement de technique, si l'antériorité date d'avant le 15/09/2016, un prélèvement dans un délai plus rapproché sera nécessaire pour suivre la cinétique.

### ■ Thyroglobuline – sérum (ECLIA – COBAS 8000 Roche) #

● **14,2 ng/mL** Valeurs de référence **3,5-77,0**

Biologiste responsable : **François CORNU**

Biologistes médicaux :

JC. AZOULAY	M. DAUTIGNY	V. JACOMO	G. PERAZZA	K. SINKEVIC
C. BOURDIN	H. DESSUANT	L. LEFLEM	I. PETIT	L. STROMPF
S. BOURRIQUET	L. DRUART	A. LIQUIER	B. QUILICHINI	S. TAPIA
C. BOUZ	A. EBEL	T. LY	E. RABUT	JM. VANDERNOTTE
D. BRUNENGO	A. FORCE	A. MARCILLY	L. RAYMOND	
E. CART-TANNEUR	P. FOURNIER	N. MEKNACHE	I. RIDAH	
G. CHYDERIOTIS	P. GERRIER	M. NOUCHY	O. ROUALDES	
C. COIGNARD	L. GUILLoux	G. PANTEIX	C. SAULT	
N. COUPRIE	L. GUIs	L. PELLEGRINA	B. SCHUBERT	

AUTORISATIONS : Activités de diagnostic prénatal ; analyses de cytogénétique, y compris moléculaire ; analyses de génétique moléculaire ; analyses en vue du diagnostic des maladies infectieuses y compris de biologie moléculaire ; analyses de biochimie y compris les analyses portant sur les marqueurs sériques maternels ; Examens des caractéristiques génétiques d'une personne ou de son identification par empreintes génétiques ; Activité biologique d'assistance médicale à la procréation ; Autorisation de détention et/ou d'utilisation de sources de rayonnements ionisants à des fins de médecine nucléaire.

**Madame BENOIT SYLVIE**

**née BENOIT,**

Date de naissance : 03 Mars 1965

Dossier : 20463 **87034-19.09.17**

Suite des résultats

Exemplaire destiné au médecin

## MARQUEURS (suite)

### ■ Thyroglobuline – sérum (ECLIA – COBAS 8000 Roche) # (suite)

Technique calibrée par rapport au standard européen CRM 457.

Sensibilité de la technique: 0,1 ng/mL

Ce résultat n'est interprétable que chez les patients dépourvus d'Anticorps sériques anti-thyroglobuline. Les consensus précisent que la recherche de ces Anticorps doit être associée systématiquement au dosage de la Thyroglobuline, par une méthode quantitative (dosage) et non pas par un test de surcharge.

Ce résultat est à confronter au tableau clinique complet : Anamnèse (évaluation de la possibilité d'une interférence par des Anticorps hétérophiles), symptômes, et tout examen complémentaire dont l'Imagerie en cas d'augmentation soudaine de la Thyroglobuline.

Interlocuteur : Laurence Strompf-Silvestre : 01 49 59 16 16 – Réalisé par Biomnis IVRY – Validé par : Dr Laurence STROMPF-SILVESTRE