

## RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

### Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.
- Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.
- La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.
- L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

### Pharmacie :

- Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.
- Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

### Radiologie et Biologie :

- La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.
- Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

### Optique :

- L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

### Rééducation :

- L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.
- Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

### Dentaire :

- En cas de prothèses ou de traitement canaux, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.
- La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.
- La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canaux.

### Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

- La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.



**MUPRAS**  
Mutuelle de Prévoyance  
& d'Actions Sociales  
de Royal Air Maroc

## Déclaration de Maladie

N° D : 13362  
N° W19-487393

CA

☒ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e) : 12324

Matricule : 12324 Société : RAM

☒ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre

Nom & Prénom : KHARVIA YOUSSEF

Date de naissance : 21/06/86

Adresse : Casa

Tél. : 0662040940 Total des frais engagés : 2900 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 19 DEC. 2019

Nom et prénom du malade : YOUSSEF Age : 30

Lien de parenté : ☐ Lui-même ☒ Conjoint ☐ Enfant

Nature de la maladie : Palpitations

En cas d'accident préciser les causes et circonstances : .....

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à : Casablanca

Le : 08/11/2019

Signature de l'adhérent(e) :

### Adresses Mails utiles

- Réclamation : [contact@mupras.com](mailto:contact@mupras.com)
- Prise en charge : [pec@mupras.com](mailto:pec@mupras.com)
- Adhésion et changement de statut : [adhesion@mupras.com](mailto:adhesion@mupras.com)

La MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

**MUPRAS** : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge  
Casablanca 20000 - Tél. : 05 22 20 45 45 (LG) - Fax : 05 22 22 78 18 - [www.mupras.com](http://www.mupras.com)



### RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
08.11.2019	Don la facture	1900,00 DH	INP : 081210484	

### EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture

### ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
مختبر بنجلون للتحاليل الطبية LABORATOIRE BENJELLOUN 109, Bd. Omar Al Khayyam Beauséjour Casablanca Tel : 06000.603.40 / 0522.39.32.84/53 Fax : 0522.39.32.65	03/12/15	3598	2632 DH

### AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Particien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	

### RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canaux, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	INP : <input type="text"/>														
				COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>  MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>  DEBUT D'EXECUTION <input type="text"/>  FIN D'EXECUTION <input type="text"/>														
O.D.F. PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>  MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>  DATE DU DEVIS <input type="text"/>  DATE DE L'EXECUTION <input type="text"/>														
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">H</td> </tr> <tr> <td>25533412</td> <td>21433552</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>35533411</td> <td>11433553</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B</td> </tr> </table>				H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B	
	H																	
	25533412	21433552																
	00000000	00000000																
	D	G																
	00000000	00000000																
	35533411	11433553																
	B																	
	(Création, remont, adjonction) Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession																	

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION



Casablanca, le 08/11/19

M: Khaekhal Youssef

Indication :

Echo cardiographie

Dr. KADI Anis  
Cardiologue  
Tél: 05 22 97 94 94



Casablanca, le 08/11/19

M<sup>r</sup> Kharchal. Youssef

Indication : ECG

Dr. KADI Anis  
Cardiologue  
Tél: 06 61 41 51 72





# CLINIQUE LONGCHAMPS

## مصحة لونغشون



Casablanca, Le 08/11/19

M<sup>r</sup> Khalil Khal Youssef

- 1) NFS, PEG
- 2) Ionogramme sanguin:  $Na^+$ ,  $K^+$
- 3) TSH(us)
- 4) Chd.T, TG, HbA, LAL

مختبر بنجلون  
BENJELLOUN  
109, Bd Mohammed VI, Hayam Beauséjour  
Tél : 06000.503.40 - 0522.39.32.84/63  
Fax : 0522.39.33.65

Dr KADI Anis  
Cardiologue  
Tél : 06 61 41 57 72

مختبر بنجلون للتحليلات  
BENJELLOUN  
109, Bd Mohammed VI, Hayam Beauséjour  
Tél : 06000.503.40 - 0522.39.32.84/63  
Fax : 0522.39.33.65



## CLINIQUE MEDICO-CHIRURGICALE LONGCHAMPS



090063264

CASABLANCA Le : 2019-11-08 18:59:01

Facture N° 00822/19

**A. Identification**

N° Dossier : 19K08173714

N° Identifiant : 000993/19

**Nom & Prénom : M. KHALKHAL YOUSSEF**

C.I.N : BF

Adresse : CASA

**C. Débiteur**

page 1/1

**Organisme : Payant****D. Période d'Hospitalisation**

Date Entrée : 08-11-2019

Date Sortie : 08-11-2019

Médecin traitant : DR . KADI ANIS

Traitement :

Qté	Prestations	Observation	Prix U.	L.C.	Coef	Total
<b>INTERVENTION</b>						
1	ECG		200,00			200,00
Total Rubrique :						<b>200,00</b>
<b>PRESTATIONS</b>						
1	ECHO COEUR		1 200,00			1 200,00
1	CONSULTATION		500,00			500,00
Total Rubrique :						<b>1 700,00</b>
<b>PARTIE CLINIQUE :</b>						<b>1 900,00</b>
<b>PARTIE HONORAIRES ET ACTES EXTERNES :</b>						<b>0,00</b>
Arrêté la présente facture à la somme de : MILLE NEUF CENTS DIRHAMS						
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>1 900,00</b>

Cachet et Signature

Dr. KADI Anis  
 Cardiologue  
 Tél : 06 81 41 57 72  
 Dr. KADI Anis  
 Cardiologue  
 Tél : 06 81 41 57 72



**Dr Najib BENJELLOUN**

—Médecin Biologiste—  
Ancien interne des Hôpitaux de Lyon

**FACTURE N°: 1912032048**

**Date : 03-12-2019** 

**M YOUSSEF KHALKHAL**

**Récapitulatif des analyses**

CN	Analyse	Val	Clefs
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	B5	B
9005	Forfait de prise en charge pré-analytique du patient	B13	B
PS	Prélèvement Sanguin	E25	E
0163	TSH	B250	B
0216	Numération Formule (Globules rouges/Blancs/plaquettes)	B80	B
	Cholestérol total	B30	B
	Cholestérol HDL	B50	B
	Potassium	B30	B
	LDL	B50	B
	Sodium	B30	B
	Triglycérides	B60	B

**Total des B : 598**

Montant total: : 826.32 DH

**Arrêtée la présente facture à la somme de : huit cent vingt-six dirhams trente-deux centimes.**

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
**LABORATOIRE BENJELLOUN**  
109, Bd. Omar Al Khyam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000.503.40 / 0522.39.32.84/53  
Fax : 0522.39.33.65





# مختبر بنجلون للتحليلات الطبية

## Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**M KHALKHAL YOUSSEF**

Date de naissance: 11-06-1986

Dossier N° : 1912032048



**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**DR ANIS KADI**

Date de l'examen: 03-12-2019

### HEMATOCYTOLOGIE

#### NUMERATION FORMULE SANGUINE

(Automates PENTRA 80 XL (ABX) et SYSMEX KX21)

03-12-2019

<b>GLOBULES ROUGES (Erythrocytes)</b>	5,79	M/ $\mu$ l	(4,50-5,80)	5,79
Hémoglobine	16,7	g/dL	(13,0-17,0)	16,7
Hématocrite	<u>50,5</u>	%	(40,0-50,0)	50,5
VGM (Volume globulaire moyen)	87,0	fL	(82,0-97,0)	87,0
TCMH	28,9	pg	(27,0-32,0)	28,9
CCMH	33,1	g/dL	(32,0-36,0)	33,1
<b>GLOBULES BLANCS (Leucocytes)</b>	4 900/mm <sup>3</sup>		(4 000-10 000)	4900
1-Polynucléaires Neutrophiles	44,3%	Soit 2 171/mm <sup>3</sup>	(1 500-7 000)	2171
2-Polynucléaires Eosinophiles	3,9%	Soit 191/mm <sup>3</sup>	(80-400)	191
3-Polynucléaires Basophiles	0,8%	Soit 39/mm <sup>3</sup>	(0-100)	39
4-Lymphocytes	42,1%	Soit 2 063/mm <sup>3</sup>	(1 500-4 000)	2063
5-Monocytes	8,9%	Soit 436/mm <sup>3</sup>	(200-1 000)	436
<b>PLAQUETTES</b>	177 000/mm <sup>3</sup>		(150 000-450 000)	177000
			(-)	

CCMH= Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine

TCMH= Teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine

Remarque: Chez la femme enceinte, une chute progressive de l'hémoglobine à 11-12 g/dl dès la 10ème Semaine d'Aménorrhée.

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél: 0522 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax: 0522 39 33 65  
Tél: 08000 603 40 - 0622 39 32 84/83  
Fax: 0622 39 33 65

Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Bd. Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax: 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 IF : 51102718 PATENTE : 34823087 ICE : 001686316000007 INP : 93001360







مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales  
Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**M KHALKHAL YOUSSEF**

Date de naissance: 11-06-1986

Dossier N° : 1912032048



**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**DR ANIS KADI**

Date de l'examen: 03-12-2019

**BIOCHIMIE SANGUINE** COBAS C311 (ROCHE), KONELAB 20 (THERMO)

**Sodium (Na)**

(Electrode sélective d'ions)

138,0 mEq/L

138,00 mmol/L

(136,0-145,0)

(136,00-145,00)

11-11-2019

137,0

**Potassium (K)**

(Electrode sélective d'ions)

3,96 mEq/L

3,96 mmol/L

(3,50-5,10)

(3,50-5,10)

11-11-2019

4,09

**Commentaire**

Prélèvement réalisé avec garrot

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 / 0622 39 32 84 / 53  
Fax : 0622 39 33 65



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Bd. Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax: 0224 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 IF : 51102718 PATENTE : 34823087 ICE : 001686316000007 INP : 93001360





# مختبر بنجلون للتحليلات الطبية

## Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**M KHALKHAL YOUSSEF**

Date de naissance: 11-06-1986

Dossier N° : 1912032048



**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**DR ANIS KADI**

Date de l'examen: 03-12-2019

### EXPLORATION D'UNE ANOMALIE LIPIDIQUE (EAL)

**Triglycérides**

(Dosage colorimétrique enzymatique)

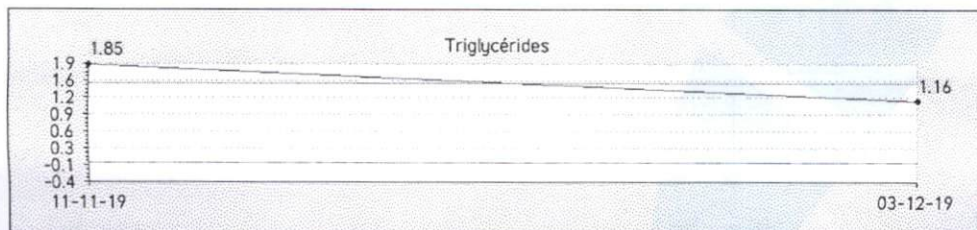
1,16 g/L (<1,50)

1,32 mmol/L (<1,71)

11-11-2019

1,85

Conclusion Taux des triglycérides normal.



**Cholestérol total**

(Dosage colorimétrique enzymatique)

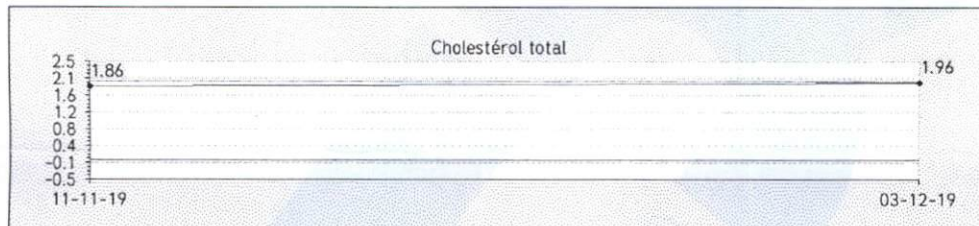
1,96 g/L (<2,00)

5,06 mmol/L (<5,16)

11-11-2019

1,86

Conclusion Taux du cholestérol normal.



**HDL-Cholestérol**

(Technique colorimétrique enzymatique en phase homogène.)

0,57 g/L (>0,55)

1,47 mmol/L (>1,42)

11-11-2019

0,49

**LDL-Cholestérol**

1,16 g/L (<1,60)

11-11-2019

1,00

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 / 0622 33 32 84 / 63  
Fax : 0622 33 33 65

Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Bd. Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax: 0324 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 IF : 51102718 PATENTE : 34823087 ICE : 001686316000007 INP : 93001360







# مختبر بنجلون للتحليلات الطبية

## Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**M KHALKHAL YOUSSEF**

Date de naissance: 11-06-1986

Dossier N° : 1912032048



**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**DR ANIS KADI**

Date de l'examen: 03-12-2019

(Calculé selon la formule de Friedwald)

3,00 mmol/L

(<4,14)

### BILAN ENDOCRINIEN

Cobas E411(ROCHE)-AIA 360(TOSOH)

11-11-2019

**Thyréostimuline ultrasensible (TSHus)**

1,110  $\mu$ UI/mL

(0,270-4,200)

1,870

(Electrochimiluminescence Cobas Roche)

1,110 mU/l

(0,270-4,200)

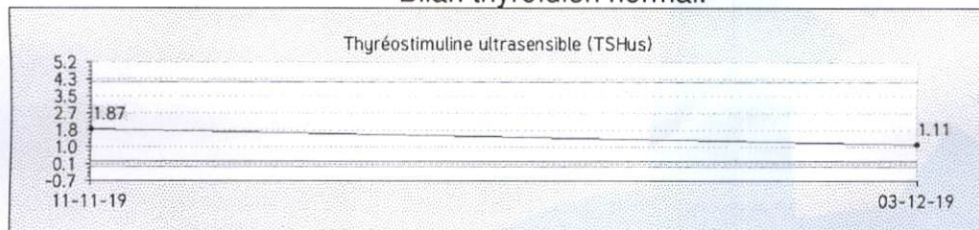
La TSH est l'indicateur le plus sensible pour évaluer un dysfonctionnement thyroïdien.

Une variation minime de la T4L provoque une réponse très amplifiée de la TSH.

Cependant, la TSH répond aux variations de la T4L avec un temps de latence important, au moins 8 semaines pour une réponse complète.

**Conclusion**

**Bilan thyroïdien normal.**



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 - 0622 39 32 84/53  
Fax : 0622 39 33 65

Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Bd. Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax: 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 IF : 51102718 PATENTE : 34823087 ICE : 001686316000007 INP : 93001360







# مختبر بنجلون للتحاليل الطبية

## Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**M KHALKHAL YOUSSEF**

Date de naissance: 11-06-1986

Dossier N° : 1912032049



**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**SANS ORDONNANCE**

Date de l'examen: 03-12-2019

### HEMATOCYTOLOGIE

#### NUMERATION FORMULE SANGUINE

(Automates PENTRA 80 XL (ABX) et SYSMEX KX21)

					11-11-2019
<b>GLOBULES ROUGES (Erythrocytes)</b>		5,79	M/ $\mu$ l	(4,50-5,80)	5,32
Hémoglobine		16,7	g/dL	(13,0-17,0)	15,9
Hématocrite		<u>50,5</u>	%	(40,0-50,0)	46,2
VGM (Volume globulaire moyen)		87,0	fL	(82,0-97,0)	87,0
TCMH		28,9	pg	(27,0-32,0)	29,8
CCMH		33,1	g/dL	(32,0-36,0)	34,4
<b>GLOBULES BLANCS (Leucocytes)</b>		4 900/mm <sup>3</sup>		(4 000-10 000)	5400
1-Polynucléaires Neutrophiles	44,3%	Soit	2 171/mm <sup>3</sup>	(1 500-7 000)	2781
2-Polynucléaires Eosinophiles	3,9%	Soit	191/mm <sup>3</sup>	(80-400)	227
3-Polynucléaires Basophiles	0,8%	Soit	39/mm <sup>3</sup>	(0-100)	43
4-Lymphocytes	42,1%	Soit	2 063/mm <sup>3</sup>	(1 500-4 000)	1982
5-Monocytes	8,9%	Soit	436/mm <sup>3</sup>	(200-1 000)	367
<b>PLAQUETTES</b>		177 000/mm <sup>3</sup>		(150 000-450 000)	141000
				(-)	

CCMH= Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine

TCMH= Teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine

Remarque: Chez la femme enceinte, une chute progressive de l'hémoglobine à 11-12 g/dl dès la 10ème Semaine d'Aménorrhée.

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél: 0522 39 32 53/84 - 0622 39 32 84/53  
Fax: 0622 39 33 65

Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Bd. Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax: 0522 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 IF : 51102718 PATENTE : 34823087 ICE : 001686316000007 INP : 93001360







# مختبر بنجلون للتحليلات الطبية

## Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**M KHALKHAL YOUSSEF**

Date de naissance: 11-06-1986

Dossier N° : 1912032049



**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**SANS ORDONNANCE**

Date de l'examen: 03-12-2019

### BIOCHIMIE SANGUINE COBAS C311 (ROCHE), KONELAB 20 (THERMO)

#### Acide Urique

(Dosage colorimétrique enzymatique à l'Uricase)

44,0 mg/L

(34,0-70,0)

264,0 µmol/L

(204,0-420,0)

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 / 0622 33 32 84/53  
Fax : 0622 33 33 68

Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50



109, Bd. Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax: 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway: Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 IF : 51102718 PATENTE : 34823087 ICE : 001686316000007 INP : 93001360



## Écho adulte Compte rendu

**Nom du patient :** YOUSSEF KHALKHAL

**ID patient :** 191108053947067

**DN :** 11/06/1986

**Âge :** 33 années

**Hauteur :** 6 pi 0 po (184,00 cm)

**Poids :** 171lb 15oz (78,00 kg)

**Sexe :** M

**TA :** 130/80 mmHg

**SC :** 2,01 m<sup>2</sup>

**Date de l'étude :** 08/11/2019

**Opérateur :** Dr. Kadi A.

**Médecin traitant :** Dr. Kadi A.

**Médecin exécutant :** Dr. Kadi A.

**Contexte :** Palpitations / Notion de cardiopathie familiale?

### Ao et valve aortique

#### Équation de continuité

##### VAo

IVT CCVG	0,233 m
CCVG Vmax	1,09 m/s
Vmoy CCVG	0,68 m/s
Grad max CCVG	4,7 mmHg
Grad moy CCVG	2,2 mmHg
Diam CCVG s	2,03 cm
Surf CCVG s	3,23 cm <sup>2</sup>
VS CCVG	75,16 ml
FC CCVG	67 bpm
DC CCVG	5,04 l/min

##### Aorte

Diam anneau Ao s AXLP	1,87 cm
Sinus Ao, s	2,59 cm
Diam Ao d Mode M	2,71 cm

Dr. KADI A. S.  
Cardiologue  
Tél : 06 61 41 57 70



**Diastologie**

DTI DP	VM latéral	Paroi libre VD	
E'	0,174		m/s
S'		0,138	m/s
E/E'	3,34		

**Flux VM**

Vmax E VM	0,58 m/s
Vmax A VM	0,44 m/s
E/A VM	1,31
A/E VM	0,76
TD VM	215 ms
Pente décél VM	2,69 m/s <sup>2</sup>

**Oreillette G**

	Diastole	Systole	
Diam majeur 4 CAV	2,62	3,55	cm

**Mode M**

Diam OG s	3,65 cm
Diam Ao, d	2,71 cm
OG s/Ao d	1,35
Ao d / OG s	0,74

**Ventricule G**

	Diastole (cm)	Systole (cm)
SIV AXLP	1,06	
DIVG AXLP	3,95	
PPVG AXLP	0,90	
Majeur VG max	---	5,89

**Cubique Teichholz**

Vol VG d	61,6	67,9	ml
FC VG	59	59	bpm



YOUSSEF  
KHALKHAL

08.11.2019 18:35:34

Localité:  
Chambre:  
Numéro d'ordre:  
Indication:  
Médicament 1:  
Médicament 2:  
Médicament 3:62/min  
-- / -- mmHg

QRS : 92 ms  
QT / QTcBaz : 362 / 367 ms  
PQ : 154 ms  
P : 106 ms  
RR/PP : 964 / 967 ms  
P/QRS/T : 68 / 82 / 44 degrés

\*\*\* Qualité des données médiocre, interprétation éventuellement compromise  
Rythme sinusal normal  
ECG normal

Utilisat :  
Méd. requérant:  
Méd. référant:  
Méd. soignant:

ECG Normal

Dr. KADI Anis  
Cardiologue  
Tél: 06 61 41 57 72

