

## 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.

### Adresses Mails utiles

- 0 Réclamation : contact@mupras.com
- 0 Prise en charge : pec@mupras.com
- 0 Adhésion et changement de statut : 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.



## Declaration de Maladie

N° W21-689578

151362

☐ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ A

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 354 Société :

☐ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre :

Nom & Prénom : HAZZAZ LAHEREN

Date de naissance : 14-02-1943

Adresse :

Tél. : Total des frais engagés :

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



Date de consultation : 7 JUIN 2022

Nom et prénom du malade : Hazzaz Lahcen Age :

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

Nature de la maladie : diabète

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  
avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à : Casablanca Le : 01/01/2023

Signature de l'adhérent(e) :





**DR. ALI OUARRAK**

**Spécialiste**

Spécialiste de la faculté de médecine de Paris  
CES. Endocrinologie et maladies métaboliques  
Ex. Attaché du C.H.U. Amiens-France

Maladies des glandes-Goitre-tension  
Cholestérol- Diabètes

Réf :

378

ICE : 002062102000082

A. Hazzaz Lahcen

الدكتور علي ورق  
اختصاصي

16, rue Mouftakar abdelkader  
(Ex ; Clémenceau) Casablanca  
Tel : 0777-690-111 // 05-22-22-39-93

Consultations : 9h à 2h

Fermé : samedi & dimanche

07 JUN 2022

- MS.
- Créatinine, DFG
- urée urinaire
- HbA1c glycémie
- cholestérol HDL
- Triglycérides
- Ionogramme + Calcémie Phosph.

**Dr Ali OUARRAK**

ENDOCRINO - DIABETOLOGUE

16, Rue ABDELKADER MOUFTAKAR

Casablanca - Sidi Belyout







**LIAB**

المختبر الدولي للتحاليل الطبية

LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES

Casablanca le, 08-06-2022

## FACTURE N° 000250048

**Nom, Prénom du patient :** Mr LAHCEN HAZZAZ

**Date de l'examen :** 08-06-2022

**Type d'examen :** Examen biologique

**Demande N° :** 2206080053

**Médecin demandeur :** Dr Ali OUARRAK

### Récapitulatif des analyses

CN	Analyse	Val	Clefs
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	0	
0100	Acide urique	B30	B
0106	Cholestérol total	B30	B
0110	Cholestérol HDL+ L D L	B80	B
0111	Créatinine	B30	B
0118	Glycémie	B30	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0120	Ionogramme complet( Na, K, Cl, Prot, RA, Ca)	B160	B
0129	Phosphore minéral	B40	B
0134	Triglycérides	B60	B
0135	Urée	B30	B
0216	Numération formule	B80	B

**Total des BHN :** 670

**Montant total en chiffre :** 670DHS

**Montant Total en lettres :** six cent soixante-dix dirham

Opération bénéficiant de l'exonération à la TVA sans bénéfice du droit déduction conformément à l'article 91-VI-1° du Code Général des Impôts.



Angle Boulevard abdelmoumen et Rue Arrachati, Casablanca – Maroc; **Tel :** +212(0)5 22 42 39 60/55; **Fax :** +212(0)5 22 26 22 09 **E-mail :** contact@liab.ma **-site Web :** www.liab.co.ma  
**IF :** 50367069 ; **CNSS :** 8844103 ; **Patente :** 36341724 ; **N°ICE :** 002863495000067 ; **INPE Biologiste :** 097167290 ;  
**INPE laboratoire :** 093060846



# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية

LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES



EXAMENS MEDICAUX

Laboratoire accrédité  
N°8-4189  
Ponée disponible sur  
www.cofrac.fr

## COMPTE RENDU D'ANALYSES

**Medecin Prescripteur :** DR Nouredine Elmghabbar  
**CIN:** BE520380  
**Passeport :**  
**Correspondant :**  
**Edition du:** 07-07-2022 à 16:39

**Dossier N° :** 2207070042 -  
**MR LAHCEN HAZAZ**  
**Né(e) le :** 14-02-1943  
**Prélevé :** au labo le 07-07-2022  
à 08:55

Analyses	Résultats	Intervalles de référence	Antériorités
----------	-----------	--------------------------	--------------

### HEMATOCYTOLOGIE

#### HEMOGRAMME

(Sang total EDTA, DxH 600/dxH900, Beckman Coulter)

**Numération globulaire** (Impédance et absorbance)

Hématies : [1]	4.45	10 <sup>6</sup> /μL
Hémoglobine : [1]	12.9	g/dL
Hématocrite : [1]	39.3	%
VGM : [1]	88.4	fL
TCMH : [1]	28.9	pg
CCMH : [1]	32.7	g/dL
RDW : [1]	14.6	%

Histogramme GR [1]



Histogramme GB [1]



Intervalles de références

(4.08-5.60)
(12.9-16.7)
(37.9-48.5)
(83.1-97.3)
(27.8-33.9)
(32.3-36.1)
(0.0-14.0)

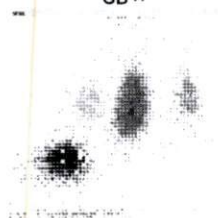
Antériorité : 08-06-2022

4.53
13.4
40.1
88.6
29.5
33.3
15.5

**Formule leucocytaire** (Cytométrie en flux)

Leucocytes : [1]	13.3	10 <sup>3</sup> /μL
Neutrophiles : [1]	62.40	%
Soit	8.300	10 <sup>3</sup> /μL
Lymphocytes : [1]	26.40	%
Soit	3.500	10 <sup>3</sup> /μL
Monocytes : [1]	5.20	%
Soit	0.700	10 <sup>3</sup> /μL
Eosinophiles : [1]	5.50	%
Soit	0.700	10 <sup>3</sup> /μL
Basophiles : [1]	0.50	%
Soit	0.100	10 <sup>3</sup> /μL

GB [1]



(3.8-9.8)

14.0

(40.00-73.00)
(1.580-5.930)
(25.00-40.00)
(1.070-4.100)
(4.00-10.00)
(0.230-0.710)
(0.80-6.00)
(0.030-0.500)
(0.30-1.80)
(0.000-0.090)

46.50
6.500
40.30
5.600
7.20
1.000
5.60
0.800
0.40
0.100

**Numération plaquettaire** (Impédance)

Plaquettes : [1]	292	10 <sup>3</sup> /μL
VMP [1]	7.7	fL

Histogramme Plt [1]



(140-385)
(7.6-11.2)

243
7.7

Page 1 sur 8

**Horaires d'ouverture :** Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés :  
7h30-13h00

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca - Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; -GSM : 06 61 85 78 48 Email:  
contact@liab.ma

IF : 50367069 ; CNSS : 2783061 ; Patente : 36341724 ; N°ICE : 002863495000067 ; INPE Biologiste : 097167290 ;

Prélèvement à domicile sur RDV



# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية

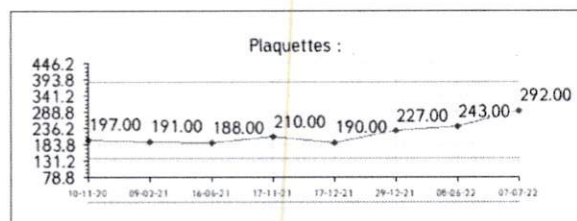
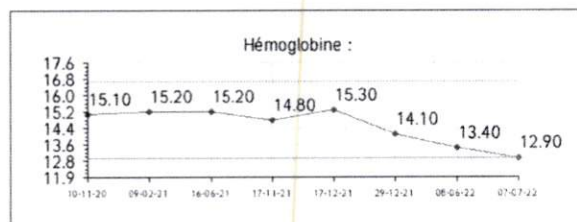
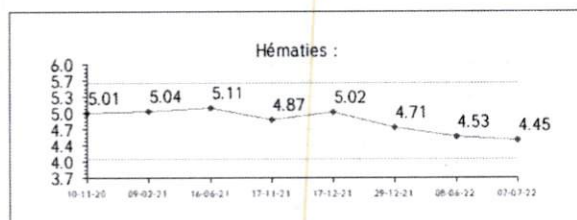
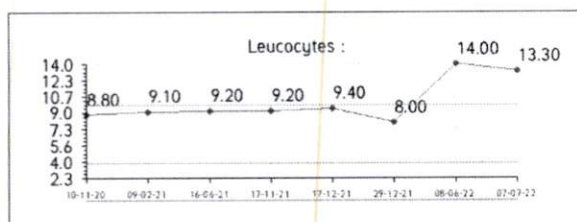
LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES



Laboratoire accrédité  
N° 4-189  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Dossier N° : 2207070042; MR LAHCEN HAZZAZ ;

Né(e) le : 14-02-1943



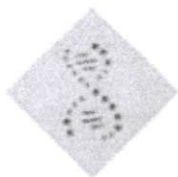
### Horaires d'ouverture

Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés : 7h30-13h00

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca - Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; -GSM :06 61 85 78 48- Email: contact@liab.ma

Site Web :www.liab.co.ma-IF :40432071-ICE :001663876000025-CNSS :8844103-Patente :34720627-INPE :107159782

Prélèvement à domicile sur RDV



# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES



Laboratoire accrédité  
N°8-4189  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Dossier N° : 2207070042; MR LAHCEN HAZZAZ ;  
Né(e) le : 14-02-1943

## BIOCHIMIE SANGUINE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

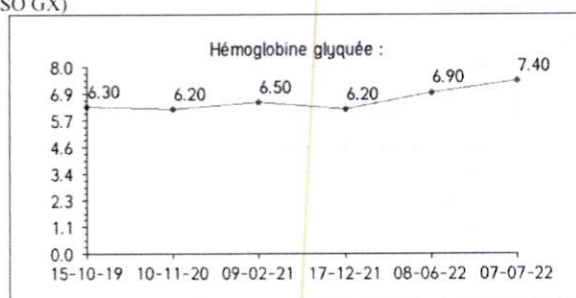
08-06-2022

**Hémoglobine glyquée :**

7.4 %

(HPLC/ Adams ARKRAY / TOSO GX)

6.9



HbA1C % (NGSP)	Interprétation
4.0-6.0	* Zone normale
6.1-7.0	* Très bon équilibre chez un diabétique connu. * Risque d'hypoglycémie chez l'insulino dépendant
7.1-8.0	* Bon équilibre glycémique chez un diabétique. * Diagnostic sûr d'un diabète
>8.1	* Mauvais équilibre glycémique

08-06-2022

**Urée : <sup>1</sup>**

0.75 g/l

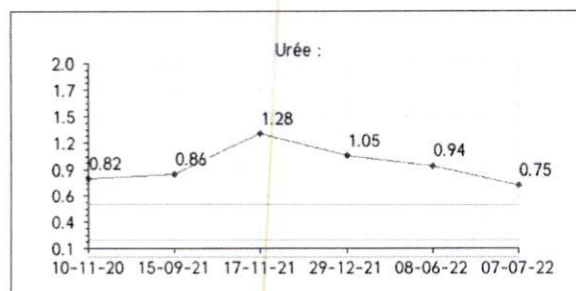
(0.18-0.55)

0.94

(Sérum ou Plasma Héparine – Enzymatique – ARCHITECT  
ABBOTT)

12.49 mmol/l

(3.00-9.16)



Page 3 sur 8

**Horaires d'ouverture**

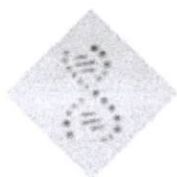
**Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés : 7h30-13h00**

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca – Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; –GSM :06 61 85 78 48– Email:  
contact@liab.ma

Site Web :www.liab.co.ma–IF :40432071–ICE :001663876000025–CNSS :8844103–Patente :34720627–INPE :107159782

**Prélèvement à domicile sur RDV**





# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية

LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES



EXAMENS  
MEDICAUX  
Laboratoire accrédité  
N° 4189  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Dossier N° : 2207070042; MR LAHCEN HAZZAZ ;  
Né(e) le : 14-02-1943

## Triglycérides : [1]

(Sérum ou Plasma Héparine – Enzymatique – ARCHITECT ABBOTT)

Normale: < 1.5 g/L (<1,70 mmol/L)

Seuil supérieur: 1.5 – 1.99 g/L (1,70 – 2,25 mmol/L)

Elevée 2 à 4.99 g/L (2,26 – 5,64 mmol/L)

Très élevée > 5 g/L (> 5,65 mmol/L)

1.1 g/l (<1.5)  
1.3 mmol/L (<1.7)

08-06-2022

0.9

## Phosphore : [1]

(Sérum ou Plasma Héparine – Spectrophotométrie – ARCHITECT ABBOTT)

34 mg/L (23-47)  
1 mmol/l (1-2)

08-06-2022

32

## Ionogramme:

(Potentiomètre, ARCHITECT ABBOTT)

### Sodium (Na) [1]

(Sérum, plasma hépariné, Electrode sélective d'ions diluée (indirecte), Architect-ABBOTT)

137.67 meq/l (136.00-145.00)  
137.67 mmol/l (136.00-145.00)

08-06-2022

139.02

### Bicarbonates :

(Sérum, plasma hépariné, Immunoturbidimétrie, Architect-ABBOTT)

22.29 mmol/l (23.00-31.00) 26.81

### Potassium (K) [1]

(Sérum, Electrode sélective d'ions diluée (indirecte), Architect-ABBOTT)

4.83 meq/l (3.50-5.10) 5.03  
4.83 mmol/l (3.50-5.10)

### Chlore (Cl) [1]

(Sérum, plasma hépariné, Electrode sélective d'ions diluée (indirecte), Architect-ABBOTT)

101.25 meq/L (98.00-107.00) 101.13  
101.25 mmol/L (98.00-107.00)

### Protéines totales : [1]

(Sérum, plasma hépariné, Colorimétrie, Architect-ABBOTT)

72.37 g/l (60.00-83.00) 70.64

### Calcium : [1]

(Sérum, plasma hépariné, Complexation colorimétrique, Architect-ABBOTT)

98.30 mg/l (88.00-100.00) 97.70  
2.36 mmol/l (2.11-2.40)

08-06-2022

### HDL-Cholestérol [1]

(sérum, plasma hépariné ou EDTA /Enzymatique/ ARCHITECT ABBOTT)

0.4 g/l (0.4-0.6) 0.6  
1.0 mmol/l (1.0-1.6)

### LDL [1]

(Calculée)

0.78 g/L (<1.00) 0.82  
2.02 mmol/l (<2.59)

Page 4 sur 8

## Horaires d'ouverture

Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés : 7h30-13h00

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca – Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; –GSM :06 61 85 78 48– Email: contact@liab.ma

Site Web :www.liab.co.ma–IF :40432071–ICE :001663876000025–CNSS :8844103–Patente :34720627–INPE :107159782

Prélèvement à domicile sur RDV





# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية

LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES

cofrac



EXAMENS  
MEDICAUX

Laboratoire accrédité  
N° 0-4189  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Dossier N° : 2207070042; MR LAHCEN HAZZAZ ;  
Né(e) le : 14-02-1943

08-06-2022-2021

## Glycémie à jeun : <sup>1°</sup>

(Sérum, Plasma EDTA ou Héparine - Enzymatique -  
ARCHITECT ABBOTT)

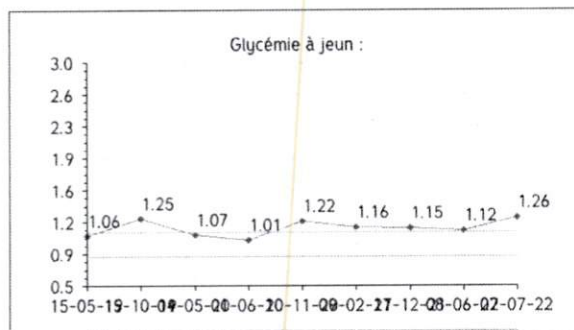
1.26 g/l

(0.83-1.10)

1.12 1.15

6.99 mmol/L

(4.61-6.11)



Selon les recommandations de l'HAS (France) et l'OMS une glycémie > à 1.26 g/l après un jeun de 8h est vérifiée à 2 reprises, il est préconisé d'effectuer une glycémie post prandiale après une charge orale de 75g de glucose.

## Gamma glutamyl-transférase (GGT) : <sup>1°</sup>

(Sérum, plasma hépariné/ enzymatique/ ARCHITECT  
ABBOTT)

23 U/L

(12-64)

08-06-2022

## Cholestérol total : <sup>1°</sup>

(Sérum ou plasma hépariné/ Enzymatique/ARCHITECT  
ABBOTT)

1.4 g/L

1.6

3.6 mmol/L

### Enfant

Taux souhaitable < 1.70 g/L

Taux modéré : 1.70 - 1.99 g/L

Taux élevé : > 2.0 g/L

### Adulte

Taux souhaitable < 2 g/L

Taux modéré : 2 - 2.39 g/L

Taux élevé : > 2.4 g/L

## Protéine C-réactive (CRP) : <sup>1°</sup>

(Sérum, Plasma EDTA ou Héparine - Turbidimétrie -  
ARCHITECT ABBOTT)

7.1 mg/l

(0.0-5.0)

67.6 mmol/l

(0.0-47.6)

Page 5 sur 8

## Horaires d'ouverture

Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés : 7h30-13h00

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca - Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; -GSM :06 61 85 78 48- Email:  
contact@liab.ma

Site Web :www.liab.co.ma-IF :40432071-ICE :001663876000025-CNSS :8844103-Patente :34720627-INPE :107159782

Prélèvement à domicile sur RDV



# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES



Laboratoire accrédité  
N° 4189  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Dossier N° : 2207070042; MR LAHCEN HAZZAZ ;  
Né(e) le : 14-02-1943

## Créatinine : [I]

((Sérum, plasma hépariné et EDTA/ Cinétique au picrate  
alcalin/ARCHITECT ABBOTT)

16.1 mg/L

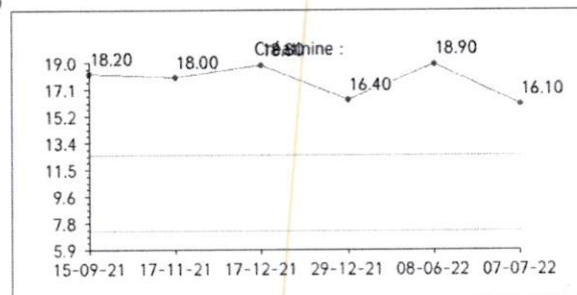
142.3  $\mu$ mol/L

(7.2-12.5)

(63.6-110.5)

08-06-2022

18.9



## Acide Urique : [I]

(Sérum, plasma hépariné/Enzymatique/ ARCHITECT  
ABBOTT)

74 mg/L

0.4 mmol/L

(35-72)

(0.2-0.4)

08-06-2022

72

## ASAT Aspartate amino-transférase (transaminase TGO): [I]

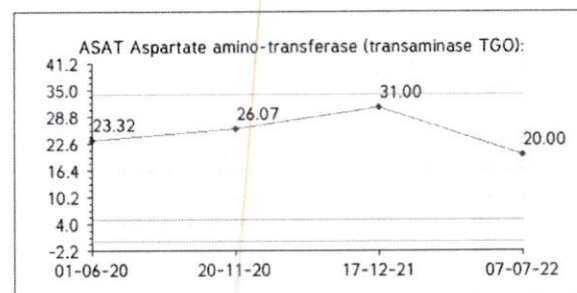
(Sérum, plasma hépariné / Enzymatique/ ARCHITECT  
ABBOTT)

20 U/L

(5-34)

17-12-2021

31



### Horaires d'ouverture

Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés : 7h30-13h00

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca - Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; -GSM :06 61 85 78 48- Email:  
contact@liab.ma

Site Web :www.liab.co.ma-IF :40432071-ICE :001663876000025-CNSS :8844103-Patente :34720627-INPE :107159782

Prélèvement à domicile sur RDV



# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES

cofrac



EXAMENS  
MEDICAUX  
Laboratoire accrédité  
N°8-4189  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Dossier N° : 2207070042; MR LAHCEN HAZZAZ ;  
Né(e) le : 14-02-1943

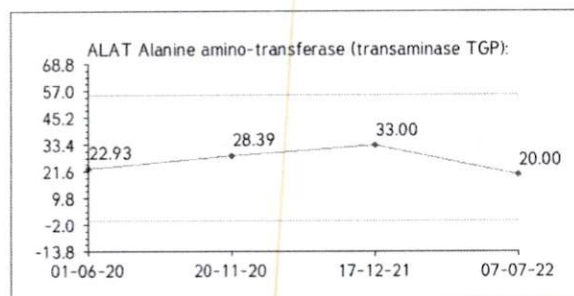
**ALAT Alanine amino-transférase  
(transaminase TGP):** <sup>1°</sup>  
(Sérum, plasma EDTA et hepariné / Enzymatique/  
ARCHITECT ABBOTT)

20 U/L

(0-55)

17-12-2021

33



## BIOCHIMIE URINAIRE

**Clairance de la Créatinine estimée (formule CKD-EPI)**

**Clairance (caucasien):**

40.00 mL/min/1.73m<sup>2</sup>

Interprétation du CKD-EPI en mL/min/1.73m<sup>2</sup>:

- Insuffisance rénale modérée : 30 – 60 mL/min/1.73m<sup>2</sup>
- Insuffisance rénale sévère : 15 – 30 mL/min/1.73m<sup>2</sup>
- Insuffisance rénale terminale : < 15 mL/min/1.73m<sup>2</sup>

**Clairance de la Créatinine estimée (formule MDRD)**

**Clairance (caucasien):**

44.3 mL/min

08-06-2022

37.0

Interprétation du DFG en mL/min selon les recommandations HAS de septembre 2002 :

- Insuffisance rénale modérée : 30 – 60 mL/min
- Insuffisance rénale sévère : 15 – 30 mL/min
- Insuffisance rénale terminale : < 15 mL/min

## HORMONOLOGIE

**Parathormone intact:** <sup>1°</sup>

(sérum/plasma (EDTA ou hepariné) ECLIA /Architect  
,Abbott)

67.7 pg/ml

(15.0-68.0)

91.4

7.2 pmol/l

(1.6-7.2)

16-06-2021

Page 7 sur 8

**Horaires d'ouverture**

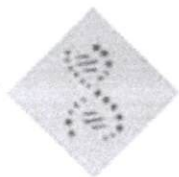
**Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés : 7h30-13h00**

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca – Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; –GSM :06 61 85 78 48– Email:  
contact@liab.ma

Site Web :www.liab.co.ma–IF :40432071–ICE :001663876000025–CNSS :8844103–Patente :34720627–INPE :107159782

**Prélèvement à domicile sur RDV**





# LIAB

المختبر الدولي للتحليلات الطبية

LABORATOIRE INTERNATIONAL D'ANALYSES BIOMEDICALES



EXAMENS  
MEDICAUX

Laboratoire accrédité  
N°8-4189  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Dossier N° : 2207070042; MR LAHCEN HAZZAZ ;  
Né(e) le : 14-02-1943

Les examens rendus sous accréditation sont identifiés par le symbole [\*]. Toute copie ou utilisation de cette référence ne peut être réalisée sans autorisation écrite du LIAB.



Demande validée biologiquement par : PROF IDRISSE LARBI



Page 8 sur 8

### Horaires d'ouverture

**Lundi au vendredi : 7h30-18h30/Samedi et jours fériés : 7h30-13h00**

Angle Bd Abdelmoumen et rue arrachati, Casablanca - Maroc; Tel : +212(0)5 22 42 39 60/55; -GSM :06 61 85 78 48- Email:  
[contact@liab.ma](mailto:contact@liab.ma)

Site Web :[www.liab.co.ma](http://www.liab.co.ma)-IF :40432071-ICE :001663876000025-CNSS :8844103-Patente :34720627-INPE :107159782

**Prélèvement à domicile sur RDV**