

163896

ECHOGRAPHIE THYROIDIENNE :

- Glande thyroïde de volume normal, mesurant :
Lobe thyroïdien droit : 19,5 x 16 x 43,7 mm.
Lobe thyroïdien gauche : 17 x 15 x 43 mm.
L'isthme mesure 2,3 mm d'épaisseur.
Volume global estimé à 15 ml.
- La glande présente de contours réguliers, d'échostructure globale homogène normalement vascularisée au doppler couleur (vascularisation type I), siège de nodules de taille et d'échostructure variable, majoritairement spongiforme à droite, le plus volumineux est polaire inférieur droit mesurant 9 x 6 mm à gauche.
- Présence d'un nodule polaire inférieur gauche, ovalaire, de contours réguliers solidokystique, siège de microcalcifications en son sein, mesurant 16 x 7 mm, présentant un contact capsulaire supérieur à 50% , classé EU TIRADS 5 .
- Par ailleurs, absence d'adénopathies cervicales de taille significative ou d'allure suspecte.
- Axes vasculaires libres.
- Glandes salivaires sub mandibulaires et parotides d'aspect morphologique normal.
- Creux sus claviculaires libres.

AU TOTAL :

- **THYROÏDE DE VOLUME NORMAL, NODULAIRE.**
- **LE NODULE LE PLUS PEJORATIF EST POLAIRE INFÉRIEUR GAUCHE, CLASSE EU TIRADS 5**

Dr. BENYAHIA Z

Avec mes amicales salutations.

مختبر بيومديكا Laboratoire BIOMEDICA

Dr. Abdullatif Harim
Biologiste
Interne du C.H.U. de Grenoble
Chef du Laboratoire d'Hygiène

Docteur : SOUALY M.
Prél. le : 02/06/2023
Edité le : 02/06/2023

Nom : Mr BENOUHOUD MOHAMED
Réf : HFT22

Resultats Unités Valeurs Normales

CREATININE

RESULTAT.....
OU.....
Automate Biosystème A25.

8.2 mg/l [7 - 12]
72.49 μ mol/l [61.88 - 106.2]

CHOLESTEROL TOTAL

RESULTAT.....
OU.....
Automate Biosystème A25.

2.09 g/l [1.32 - 2.03]
5.39 mmol/l [3.59 - 5.81]

CHOLESTEROL HDL

RESULTAT.....
Rapport Cho.T / HDL < 5.0
Automate Biosystème A25.

0.55 g/l [0.39 - 0.65]
3.79

CHOLESTEROL LDL

RESULTAT.....
Rapport LDL/HDL < 3.5
Automate Biosystème A25.

1.27 g/l [0.81 - 1.48]
2.31

TRIGLYCERIDES

RESULTAT.....
OU.....
Automate Biosystème A25.

1.32 g/l [0.55 - 1.52]
1.49 mmol/l [0.59 - 2.11]

TRANSAMINASES

TGO / ASAT.....
TGP / ALAT.....
Automate Biosystème A25.

17 UI/L [5 - 40]
19 UI/L [6 - 40]

LABORATOIRE
BIOMEDICA

160, Rue M. Mostapha El Maâni - Casablanca

Page 3



مختبر بيومديكا
Laboratoire BIOMEDICA

Dr. Fathallah Hariri
Pharmacien Biologiste
A. Interne du C.H.U. de Grenoble
A. Chef du Laboratoire d'Hématologie

Docteur : SOUALY M.
Prél. le : 02/06/2023
Edité le : 02/06/2023

Nom : Mr BENOUHOUD MOHAMED
Réf : HFT22

Resultats Unités Valeurs Normales

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE - Sysmex XN-300

HEMATIES.....	5 112 000	/mm ³	[4 500 000 -- 6 100 000]
HEMOGLOBINE.....	15.4	g/dl	[13 -- 17]
HEMATOCRITE.....	46.7	%	[40 -- 55]
- VGM.....	91.35	µ3	[80 -- 100]
- CGMH.....	32.98	%	[32 -- 36]
- TGMH.....	30.13	pg	[27 -- 32]
LEUCOCYTES.....	7 420	/mm ³	[4 000 -- 10 000]
POLY. NEUTROPHILES.....	57.2	%	
Soit	4 244.24	/mm ³	[1 700 -- 7 000]
POLY. EOSINOPHILES.....	3.1	%	
Soit	230.02	/mm ³	[50 -- 500]
POLY. BASOPHILES.....	0.4	%	
Soit	29.68	/mm ³	[10 -- 100]
LYMPHOCYTES.....	31.2	%	
Soit	2 315.04	/mm ³	[1 400 -- 4 000]
MONOCYTES.....	8.1	%	
Soit	601.02	/mm ³	[100 -- 1 000]
PLAQUETTES.....	256 000	/mm ³	[150 000 -- 400 000]

LABORATOIRE
BIOMEDICA

160, Rue M. Maâni - Casablanca

160, Rue Mostapha El Maâni - CASABLANCA - Tél. : 05 22 22 12 53 / 06 61 24 28 74 / 76 - Fax :
ICE : 001688679000032 - INP : 093000115 - PATENTE : 34103944 - IF : 417 03944 - C



مختبر بيومديكا
Laboratoire BIOMEDICA

Dr. Fathallah Hariri
Pharmacien Biologiste
A. Interne du C.H.U. de Grenoble
A. Chef du Laboratoire d'Hématologie

Docteur : SOUALY M.
Prél. le : 02/06/2023
Edité le : 02/06/2023

Nom : Mr BENOUHOUD MOHAMED
Réf : HFT22

Resultats Unités Valeurs Normales

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE - Sysmex XN-300

HEMATIES.....	5 112 000	/mm ³	[4 500 000 -- 6 100 000]
HEMOGLOBINE.....	15.4	g/dl	[13 -- 17]
HEMATOCRITE.....	46.7	%	[40 -- 55]
- VGM.....	91.35	µ3	[80 -- 100]
- CGMH.....	32.98	%	[32 -- 36]
- TGMH.....	30.13	pg	[27 -- 32]
LEUCOCYTES.....	7 420	/mm ³	[4 000 -- 10 000]
POLY. NEUTROPHILES.....	57.2	%	
Soit	4 244.24	/mm ³	[1 700 -- 7 000]
POLY. EOSINOPHILES.....	3.1	%	
Soit	230.02	/mm ³	[50 -- 500]
POLY. BASOPHILES.....	0.4	%	
Soit	29.68	/mm ³	[10 -- 100]
LYMPHOCYTES.....	31.2	%	
Soit	2 315.04	/mm ³	[1 400 -- 4 000]
MONOCYTES.....	8.1	%	
Soit	601.02	/mm ³	[100 -- 1 000]
PLAQUETTES.....	256 000	/mm ³	[150 000 -- 400 000]

LABORATOIRE
BIOMEDICA
160, Rue M. Maâni - Casablanca

160, Rue Mostapha El Maâni - CASABLANCA - Tél. : 05 22 22 12 53 / 06 61 24 28 74 / 76 - Fax :
ICE : 001688679000032 - INP : 093000115 - PATENTE : 34103944 - IF : 417 03944 - C

Dr. Harim
 Biologiste
 C.H.U. de Grenoble
 Laboratoire d'Hygiène

Docteur : SOUALY M.
 Prél. le : 02/08/2023
 Edité le : 02/08/2023

Nom : Mr BENOUHOUD MOHAMED
 Réf : HFT22

Resultats Unités Valeurs Normales

SEROLOGIE

T.S.H US

RESULTAT.....

2.07 mIU/l

VN ENFANT : 0.10 à 5.00 mIU/l

VN ADULTE : 0.25 à 4.40 mIU/l

Tech. ELFA AUTOMATE VIDAS.

PSA

ANTIGENE SPECIFIQUE PROSTATE

RESULTAT.....

1.72 ng/ml

Valeurs usuelles:

Moins de 60 ans : inf. à 4 ng/ml

Plus de 60 ans : inf. à 5 ng/ml

Tech. Automate LIAISON.

PROTEINE C REACTIVE

RESULTAT.....

Valeurs usuelles : 1 à 6 mg/l.

Automate Biosystems A25

4.7 mg/l

Dr. HARIM

LABORATOIRE
 BIOMEDICA

160, Rue M. Maâni - Casablanca

Dr. Harim
 Biologiste
 C.H.U. de Grenoble
 Laboratoire d'Hygiène

Docteur : SOUALY M.
 Prél. le : 02/08/2023
 Edité le : 02/08/2023

Nom : Mr BENOUHOUD MOHAMED
 Réf : HFT22

Resultats Unités Valeurs Normales

SEROLOGIE

T.S.H US

RESULTAT.....

2.07 mIU/l

VN ENFANT : 0.10 à 5.00 mIU/l
 VN ADULTE : 0.25 à 4.40 mIU/l
 Tech. ELFA AUTOMATE VIDAS.

PSA

ANTIGENE SPECIFIQUE PROSTATE

RESULTAT.....

1.72 ng/ml

Valeurs usuelles:

Moins de 60 ans : inf. à 4 ng/ml

Plus de 60 ans : inf. à 5 ng/ml

Tech. Automate LIAISON.

PROTEINE C REACTIVE

RESULTAT.....

Valeurs usuelles : 1 à 6 mg/l.

Automate Biosystems A25

4.7 mg/l

Dr. HARIM

LABORATOIRE
 BIOMEDICA

160, Rue M. Maâni - Casablanca

Dr. Soualy M.
 Pharmacien Biologiste
 Diplômé C.R.D. de Génétique
 et Chimie Laboratoire d'Hygiène

Docteur : SOUALLY M.
 Prél. le : 02/06/2023
 Edité le : 02/06/2023

Nom : Mr BIENOUHOUD MOHAMED
 Réf : HFT22

Resultats Unites Valeurs Normales

BIOCHIMIE

FERRITINE

RESULTAT.....
 Tech. ELISA-AUTOMATE VIDAS.

427 ng/ml [30 -

ACIDE URIQUE

RESULTAT.....
 OUI.....
 Automate Biosystème A25.

54.1 mg/l [35
 321.35 mmol/l [202

GLYCEMIE

RESULTAT.....
 soit.....
 Automate Biosystème A25.

1.19 g/l [0
 6.60 mmol/l [3

HBA1C

HEMOGLOBINE GLYQUEE.....
 Valeurs usuelles : 3.6 à 6.2 %
 Tech. Automate ADAMS A1C HPLC.

6.1 %

UREE

RESULTAT.....
 OUI.....
 Automate Biosystème A25.

0.33 g/l
 5.51 mmol/l

LABORATOIRE
 BIOMEDICA

160, Rue M. Maâni - Casablanca

مختبر بيومديكا Laboratoire BIOMEDICA

Dr. Abdullatif Harim
Biologiste
Interne du C.H.U. de Grenoble
Chef du Laboratoire d'Hygiène

Docteur : SOUALY M.
Prél. le : 02/06/2023
Edité le : 02/06/2023

Nom : Mr BENOUHOUD MOHAMED
Réf : HFT22

Resultats Unités Valeurs Normales

CREATININE

RESULTAT.....
OU.....
Automate Biosystème A25.

8.2 mg/l [7 - 12]
72.49 μ mol/l [61.88 - 106.2]

CHOLESTEROL TOTAL

RESULTAT.....
OU.....
Automate Biosystème A25.

2.09 g/l [1.32 - 2.03]
5.39 mmol/l [3.59 - 5.81]

CHOLESTEROL HDL

RESULTAT.....
Rapport Cho.T / HDL < 5.0
Automate Biosystème A25.

0.55 g/l [0.39 - 0.65]
3.79

CHOLESTEROL LDL

RESULTAT.....
Rapport LDL/HDL < 3.5
Automate Biosystème A25.

1.27 g/l [0.81 - 1.48]
2.31

TRIGLYCERIDES

RESULTAT.....
OU.....
Automate Biosystème A25.

1.32 g/l [0.55 - 1.52]
1.49 mmol/l [0.59 - 2.11]

TRANSAMINASES

TGO / ASAT.....
TGP / ALAT.....
Automate Biosystème A25.

17 U/L [5 - 40]
19 U/L [6 - 40]

LABORATOIRE
BIOMEDICA

160, Rue M. Mostapha El Maâni - Casablanca

Page 3