

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 canalaires, 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 canalaires.

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° W21-653228

84850

☒ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 3586 Société : Royal Air Maroc

☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre

Nom & Prénom : KADRI HASSANI Hana

Date de naissance : 10/13/1956

Adresse : 294 BOULEVARD FEZ CALIFORNIE CASA

Tél. : 066107362 Total des frais engagés : 2422,80 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 10/09/2021

Nom et prénom du malade : Kadi Hassane Hana

Age : 65 ans

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

Nature de la maladie : Art. R. 120

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 : CASA

Signature de l'adhérent(e) : 10/09/2021

Le : 10/09/2021

Autorisation CNDP N° : A-A-215/2019

Adresses Mails utiles

- Réclamation : contact@mupras.com
- Prise en charge : pec@mupras.com
- 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.

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

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
10.09.21	CS		200,54	INP : 09/11/6347

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur Date Montant de la Facture

10/09/2021 122,70

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire ou du Radiologue Date Désignation des Coefficients Montant des Honoraires

11/09/21 1518,95 2000,00

AUXILIAIRES MEDICAUX

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

RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

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

Important :

Veillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de l'occlusion.

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 <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		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"/>
H																		
25533412	21433552																	
00000000	00000000																	
D	G																	
00000000	00000000																	
35533411	11433553																	
B																		
	(Création, remont, adjonction) Fonctionnel. Thérapeutique. nécessaire à la prothèse																	

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

Cabinet de Médecine Interne

Dr. Sanaa EL HERRAR

Spécialiste en Médecine Interne
Maladies Rhumatismales
Maladies des os et des articulations
Gériatrie , Check-up médical



Diplômée de la faculté de Médecine de Casablanca
Diplômée de la Faculté de Médecine
Pierre et Marie Curie (Paris)

الدكتورة سناء الحرار
أخصائية في الطب الباطني
أمراض الروماتيزم، العظام والمفاصل
طب المسنين وأمراض الشيخوخة
خريجة كلية الطب بالدار البيضاء
مجازة من كلية الطب بباريس

Ordonnance

Casablanca, le 10/09/2021
Mme. KADRI HASSANI Hana

1/ VITANEVRIL FORT
2 cp*2/j

2/ MYDOFLEX
1 cp*3/j pdt 10j

28,80

94,00

122,80

SV
SV

VITANEVRIL® FORT 100 mg

30 comprimés pelliculés



6 118000 180593



28,80

PER

LOT

Add

Batch No./Exp./PPV 94 dhs 00

LOT: 3847

EXP: 10/2023



6 118001 260850



PHARMACIE EL LAHLOU
YOUSRA LAHAGABI LAHLOU
Rés «Les Jardins de Californie 2»
Bd. de Fes Imm 1 Californie 2
Casa. Tél: 05.22.21.98.94

Roseaux,
étage 3 n° 12, (En face du Centre de diagnostic
Ibn Rochd, Pavillon 28), Casablanca



05 22 49 11 86



06 48 95 93 48



Dr.elherrar@gmail.com

40, زقة المستشفى

(مقابل مركز التشخيص لابن رشد، جناح 28)

الطابق 3 الشقة 12، الدار البيضاء

Cabinet de Médecine Interne

Dr. Sanaa EL HERRAR

Spécialiste en Médecine Interne

Maladies Rhumatismales

Maladies des os et des articulations

Gériatrie , Check-up médical

Diplômée de la faculté de Médecine de Casablanca

Diplômée de la Faculté de Médecine

Pierre et Marie Curie (Paris)



الدكتورة سناء الحرار

أخصائية في الطب الباطني

أمراض الروماتيزم، العظام والمفاصل

طب المسنين و أمراض الشيخوخة

خريجة كلية الطب بالدار البيضاء

مجازة من كلية الطب بباريس

BILAN BIOLOGIQUE

Casablanca, le 10/09/2021
Mme. KADRI HASSANI Hana

- Calcémie (Ca++)
- Uricémie
- Urée sanguine
- Creatininémie
- ALAT
- ASAT
- CRP = C-Réactive Protéine
- Electrophorèse des protéines sériques
- NFS : numération formule sanguine
- Vitesse de sédimentation (VS)
- TSH (Thyréostimuline)
- Facteur rhumatoïde
- Anticorps anti CCP
- Anticorps anti antigènes nucléaires solubles (49trage)

- HBA1C 1 GAD





مختبر تدارت للتحاليل الطبية
Laboratoire « Taddart » d'analyses médicales

الدكتور عبد الحي العكاشي Dr. Abdelhay EL OKACHI

Pharmacien Biologiste
Diplômé de l'Université de Bordeaux
Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

Casablanca le 11 septembre 2021

Madame KADRI HASSANI HANA

MUT20

FACTURE N° 44715

Analyses :

Numération formule sanguine -----	B	65	
Vitesse de sédimentation -----	B	30	
Electrophorèse des protéines sériques -----	B	100	
Glycémie (à jeûn) -----	B	30	
Hémoglobine glycosylée HPLC -----	B	70	
Urée -----	B	30	
Créatinine -----	B	30	
Acide urique -----	B	30	
Transaminases -----	B	90	
Calcium -----	B	30	
Protéine C réactive -----	B	100	
Facteur Rhumatoïde -----	B	150	
Ac anti CCP -----	B	300	
Ac Anti - Antigènes nucléaires soluble -----	B	700	
Thyreostimuline (TSH us) -----	B	140	Total : B 1895

Prélèvements :

Sang-----	Pc	1,5
-----------	----	-----

TOTAL DOSSIER

2 000,00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Deux Mille Dirhams

مختبر تدارت للتحاليل الطبية
Laboratoire TADDART d'Analyses Médicales
Abdelhay EL OKACHI
Pharmacien Biologiste
189, Route Taddart - 20100 Casablanca
Tél.: 05 22 83 66 11 / 05 22 83 88 33
Fax: 05 22 85 55 22



مختبر تدارت للتحاليل الطبية

Laboratoire « Taddart » d'analyses médicales

الدكتور عبد الحى العكاشي Dr. Abdelhay EL OKACHI

Pharmacien Biologiste

Diplômé de l'Université de Bordeaux

Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

Dossier ouvert le : 11/09/21

Prélèvement effectué à 08:51

Edition du : 14/09/21

Madame KADRI HASSANI HANA

Né(e) le: 10/03/1956

Docteur N EL HARRAR

Réf. : 211310

Compte Rendu d'Analyses

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE SANGUINE

			Normales (Femme Adulte)	Antériorités 11/08/20
<u>GLOBULES ROUGES</u>				
Hématies -----:	4,52	M/mm ³	3,9 - 5,2	4,47
Hémoglobine -----:	13,4	g/100 ml	12 - 16,5	13,6
Hématocrite -----:	39,0	%	35 - 46	38,5
- V.G.M. -----:	86	μ ³	80 - 95	
- T.C.M.H. -----:	30	pg	27 - 32	
- C.C.M.H. -----:	34	g/100 ml	31 - 36	
<u>GLOBULES BLANCS</u>				
Numération des leucocytes -----:	4 150	/mm ³	4000 - 10000	4730
Formule leucocytaire				
Polynucléaires Neutrophiles -----:	51	%	50 - 70	
Soit :	2 117	/mm ³	2000 - 7500	
Polynucléaires Eosinophiles -----:	2	%	< 4	
Soit :	83	/mm ³	< 400	
Polynucléaires Basophiles -----:	1	%	< 1	
Soit :	42	/mm ³	< 100	
Lymphocytes -----:	38	%	20 - 40	
Soit :	1 577	/mm ³	1500 - 4000	
Monocytes -----:	8	%	1 - 8	
Soit :	332	/mm ³	40 - 800	
<u>PLAQUETTES</u>				
Résultat sur EDTA-----:	159 000	/mm ³	150000 - 400000	



مختبر «تدارت» للتحليلات الطبية

Laboratoire «Taddart» d'analyses médicales

Dr. Abdelhay EL OKACHI الدكتور عبد الحاي العكاشي

Pharmacien Biologiste

Diplômé de l'Université de Bordeaux

Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

Dossier ouvert le : 11/09/21

Prélèvement effectué à 08:51

Edition du : 14/09/21

Madame KADRI HASSANI HANA

Né(e) le: 10/03/1956

Docteur N EL HARRAR

Réf. : 211310

Compte Rendu d'Analyses

ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES

			Normales	Antérieures
				13/02/19
Protéines Totales -----:	67,80	g/l	60 - 80	67,20
* Albumine -----:	66,6	%	55,8 - 66,1	67,0
Soit :	45,2	g/l		45,0
Alpha 1 Globulines -----:	3,8	%	2,9 - 4,9	3,9
Soit :	2,6	g/l		2,6
Alpha 2 Globulines -----:	8,1	%	7,1 - 11,8	7,7
Soit :	5,5	g/l		5,2
Beta1 Globulines -----:	6,3	%	4,7 - 7,2	6,1
Soit :	4,3	g/l		4,1
Beta2 Globulines -----:	3,6	%	3,2 - 6,5	3,8
Soit :	2,4	g/l		2,6
Gamma Globulines -----:	11,6	%	11,1 - 18,8	11,5
Soit :	7,9	g/l		7,7
Rapport Albumine / Globulines -----:	1,99		1,2 - 2	2,03



مختبر «تدارت» للتحليلات الطبية Laboratoire «Taddart» d'analyses médicales

الدكتور عبد الحكي العكاشي Dr. Abdelhay EL OKACHI

Pharmacien Biologiste
Diplômé de l'Université de Bordeaux
Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

Dossier ouvert le : 11/09/21
Prélèvement effectué à 08:51
Edition du : 14/09/21

Madame KADRI HASSANI HANA

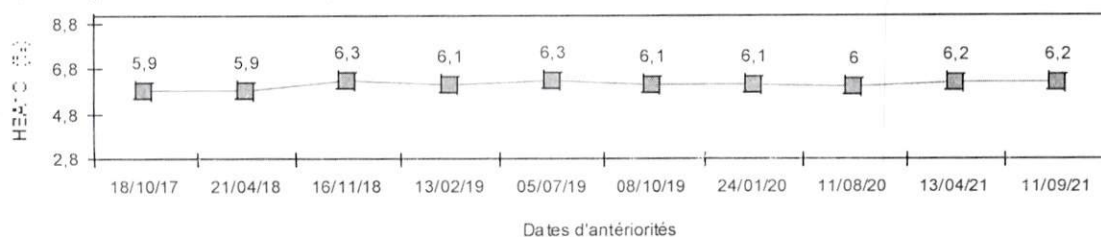
Né(e) le: 10/03/1956
Docteur N EL HARRAR
Réf. : 211310

Compte Rendu d'Analyses

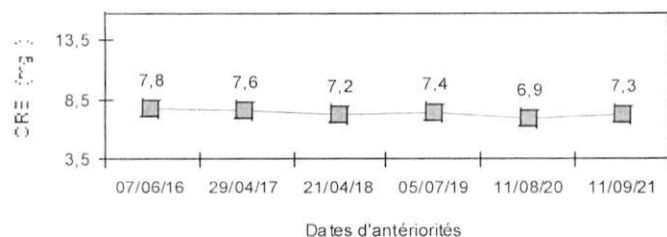
BIOCHIMIE

(Roche Cobas c311)

			Normales	Antériorités
				13/04/21
* Glycémie a jeun ----- :	1,22 g/l		0,7 - 1,1	1,15
Soit :	6,8 mmol/l		3,88 - 6,11	6,4
Hémoglobine glycosylée ----- :	6,2 %		4 - 7	6,2
(Technique : HPLC BIORAD D10)				



Urée ----- :	0,30 g/l		0,1 - 0,5	0,37
Soit :	5 mmol/l		1,67 - 8,34	6,17
Créatininémie ----- :	7,3 mg/l		5 - 12	6,9
Soit :	65 µmol/l		44 - 106	61





مختبر «تدارت» للتحليلات الطبية

Laboratoire « Taddart » d'analyses médicales

الدكتور عبد الحي العكاشي Dr. Abdelhay EL OKACHI

Pharmacien Biologiste

Diplômé de l'Université de Bordeaux

Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

Dossier ouvert le : 11/09/21

Prélèvement effectué à 08:51

Edition du : 14/09/21

Madame KADRI HASSANI HANA

Né(e) le: 10/03/1956

Docteur N EL HARRAR

Réf. : 211310

Compte Rendu d'Analyses

VITESSE DE SEDIMENTATION

			Normales	Antériorités
				18/10/17
1 ^{ère} heure -----:	5	mm	< 10	8
2 ^{ème} heure -----:	13	mm	< 25	22



مختبر تدارت للتحاليل الطبية Laboratoire «Taddart» d'analyses médicales

الدكتور عبد الحى العكاشي
Dr. Abdelhay EL OKACHI

Pharmacien Biologiste
Diplômé de l'Université de Bordeaux
Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

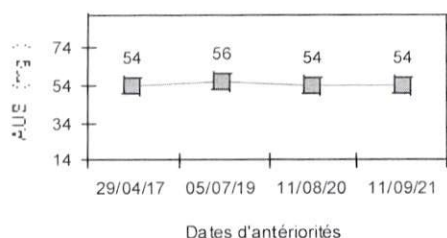
Dossier ouvert le : 11/09/21
Prélèvement effectué à 08:51
Edition du : 14/09/21

Madame KADRI HASSANI HANA

Né(e) le: 10/03/1956
Docteur N EL HARRAR
Réf. : 211310

Compte Rendu d'Analyses

			Normales	Antériorités
Acide urique ----- :	54	mg/l	20 - 70	54
Soit :	321	μmol/l	119 - 417	321



Transaminases - SGOT / ASAT ----- :	16	UI/l	< 45	18
Transaminases - SGPT / ALAT ----- :	19	UI/l	< 45	23

Calcium ----- :	91,90	mg/l	85 - 105	29/04/17 94,20
-----------------	-------	------	----------	-------------------

IMMUNO / SEROLOGIE

Protéine C réactive ----- :	1,34	mg/l	< 6	11/08/20 0,74
Facteur rhumatoïde ----- :	7,20	UI/ml	< 20	
(Cobas c311)				



مختبر «تدارت» للتحليلات الطبية

Laboratoire «Taddart» d'analyses médicales

Dr. Abdelhay EL OKACHI الدكتور عبد الحي العكاشي

Pharmacien Biologiste

Diplômé de l'Université de Bordeaux

Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

Dossier ouvert le : 11/09/21

Prélèvement effectué à 08:51

Edition du : 14/09/21

Madame KADRI HASSANI HANA

Né(e) le: 10/03/1956

Docteur N EL HARRAR

Réf. : 211310

Compte Rendu d'Analyses

HORMONOLOGIE

(Chemiluminescence Cobas e411)

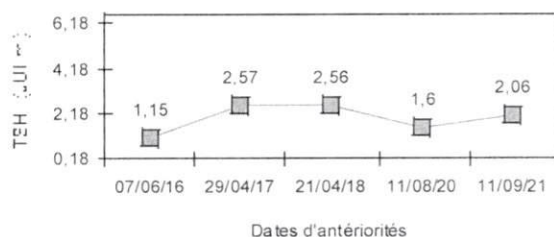
TSH_{us}-----: 2,06 μ UI/ml

Normales

Antériorités

0,25 - 5

1,60





مختبر «تدارت» للتحليلات الطبية

Laboratoire «Taddart» d'analyses médicales

الدكتور عبد الحى العكاشي Dr. Abdelhay EL OKACHI

Pharmacien Biologiste

Diplômé de l'Université de Bordeaux

Ex. chef du Laboratoire de Biochimie CHU de Casablanca

CES de Biochimie,
d'Hématologie,
d'Immunologie,
de Parasitologie,
de Bactériologie,
& Virologie cliniques,
Certificat de reproduction
humaine

Nom et prénom : KADRI HASSANI Hana

Date de naissance : 10/03/1956

ID: SE21I310

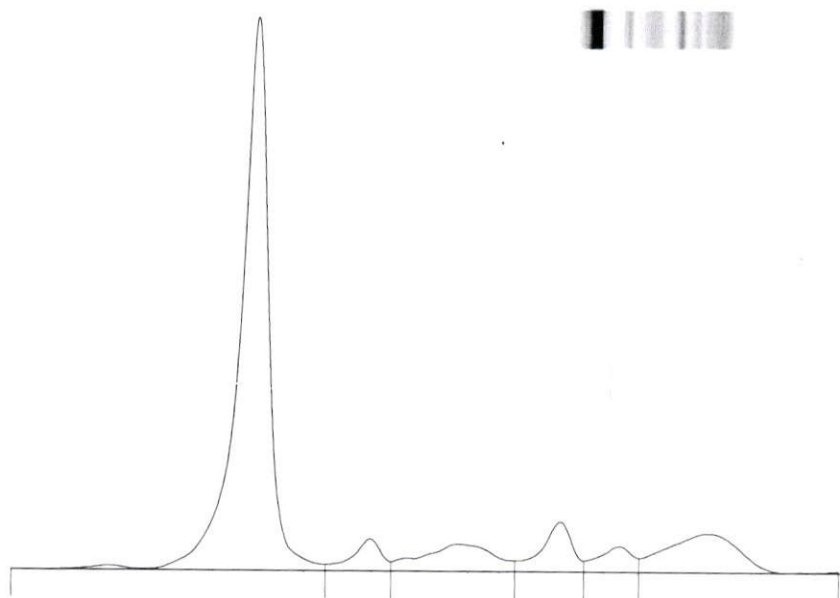
Date du prélèvement : 11/09/2021

Médecin:

Date de lecture : 13/09/2021

Electrophorèse des protéines sériques

Téchnique capillaire Minicap Flex-piercing
SEBIA



PT : 67,8 g/l

Fractions	%	Ref. %	Conc.	Ref. Conc.
Albumine	66,6 >	55,8 - 66,1	45,2	40,2 - 47,6
Alpha 1	3,8	2,9 - 4,9	2,6	2,1 - 3,5
Alpha 2	8,1	7,1 - 11,8	5,5	5,1 - 8,5
Beta 1	6,3	4,7 - 7,2	4,3	3,4 - 5,2
Beta 2	3,6	3,2 - 6,5	2,4	2,3 - 4,7
Gamma	11,6	11,1 - 18,8	7,9	8,0 - 13,5

Ratio A/G : 1,99

JC. AZOULAY	A. EBEL	A. LIQUIER	L. PELLEGRINA	D. SCIORTINO
Y. BOUAMRA	D. ENGERAND	A. MARCILLY	G. PERAZZA	L. STROMPF
C. BOURDIN	ME. FORAY	N. MEKNACHE	A. PETIT	S. TAPIA
C. BOUZ	A. FORCE	J. MORTREUX	I. PETIT	JM. VANDERNOTTE
E. CART-TANNEUR	L. GUIE	ME. NAUD	B. QUILICHINI	
C. COIGNARD	H. HAJJI	X. NAUDOT	L. RAYMOND	
N. COUPRIE	V. JACOPO	M. NOUCHY	O. ROUALDES	
H. DESSUANT	V. LE	A. OVIZE	C. SAULT	
L. DRUART	L. LEFLEM	G. PANTEIX	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 : 20695 95844-14.09.21

Enregistré le 14 Septembre 2021, à 23h25

Edité le 15 Septembre 2021, à 14h26:

Transmis par : LAM TADDART

Références : 211310

MA445 - C - 2069595844

LAM TADDART

Mr EL OKACHI Abdelhay

189 BD AL HACHMI AL FILALI

20100 CASABLANCA MAROC

Exemplaire destiné au correspondant

Résultat d'analyse : **Madame KADRI HASSANI, HANA**

Née le 10 Mars 1956, âgée de 65 ans

Prélèvement du 11 Septembre 2021

cofrac



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

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

Informations complémentaires

DR EL HAPPAR

IMMUNOLOGIE Auto-Immunité

Anticorps anti-ENA typage/titrage (Immunofluorimétrie en flux-Bioplex-Biorad)

Anticorps anti-Sm RNP	< 0,9
Anticorps anti-U1 RNP	< 0,9
Anticorps anti-Sm	< 0,9
Anticorps anti-SSA/Ro 52	< 0,9
Anticorps anti-SSA/Ro 60	< 0,9
Anticorps anti-SSB/La	< 0,9
Anticorps anti-Scl 70	< 0,9
Anticorps anti-Jo 1	< 0,9
Anticorps anti-centromère B	< 0,9

Index < 0,9	: Négatif
Index compris 0,9 et 1,2	: Douteux
Index > 1,2	: Positif

Interlocuteur : L. Guis-Cabanne / N. Meknache - Réalisé par Biomnis IVRY - Validé par : Dr Laurence GUIE-CABANNE

Dossier complet

François CORNU

La présentation de nos résultats a changé : désormais, chaque analyse est suivie de la mention « validé par », qui vaut signature informatique du biologiste concerné.