

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.

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

142278

Déclaration de Maladie : N° S19-0049000

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 10554 Société : R-A-M

Actif

Pensionné(e)

Autre :

25-02-1965

Nom & Prénom : ALGHADIF ELMEKKI

Adresse : DERB SADNI N°1 DYA 2 SAAD 2^e étage App. N°3

Tél. : 06 89 26 75 30 Total des frais engagés : 16750 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Dr Mohamed ZARQAOU
Gynécologue Obstétricien
31, Rue Jalaldine Sayouti
Place du Nid d'Iris - 20100 CASABLANCA
Tél. : 022.36.36.06 - Fax : 022.36.04.04

Date de consultation : / /

Nom et prénom du malade : ALGHADIF ELMEKKI Age :

Lien de parenté : Lui-même Conjoint Enfant

Nature de la maladie : Infertilité

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

Le : 21/12/2022

Signature de l'adhérent(e) :

ALGHADIF ELMEKKI

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES				
Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cacher et signature du Médecin attestant le paiement des Actes
08/11/22	ez		G	<p><i>Dr. Mohamed ZARQAOUI</i> <i>Gynécologue-Obstétricien</i> <i>Rue Jelalidine SOKHNA</i> <i>Place du Maadi 106 - 20100 CASABLANCA</i> <i>Tél. : 022.36.36.05. Fax : 022.36.36.05.</i></p>
DÉMOCRATIQUE				

EXECUTION DES ORDONNANCES

ANALYSES - RADIOPHARMACIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
الطبية المختبرات Laboratoire d'Analyses Médicales LABOMAC UANJLI Noureddine - Biologiste Prince Moulay Abdellah - Casablanca 0022 22 77 77 00 - Fax : 0022 22 77 77 01	22/11/11	B1250FC	1675 DH

AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		A M	P C	I M	I V	
	
	
	
	
	

RÉSERVE 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 canalaires, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	
				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 PROTHÈSES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			
		$ \begin{array}{r l} H & 25533412 \quad 21433552 \\ \hline D & 00000000 \quad 00000000 \\ & 00000000 \quad 00000000 \\ & 35533411 \quad 11433553 \end{array} $		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"/>

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

Docteur Mohamed ZARQAOUI
Gynécologue Obstétricien-
Diplômé de l'Université de LILLE



الدكتور محمد زرفاوي

اختصاصي في أمراض النساء والتوليد
خريج كلية الطب بدليل

- عقم الزوجين
 - جراحة بالمنظار الداخلي
 - الفحص بالصدى
 - أمراض التدبي
 - جراحة أمراض النساء و سلس البول

- Stérilité du couple : FIV - ICSI
 - Chirurgie endoscopique
 - Echographie spécialisée
 - Maladies du sein
 - Chirurgie de l'incontinence urinaire

Casablanca, le 08/11/2022

Mr ALGHADIF EI Mekki

SPERMOGRAMME

DFI
SDI

Dr Mohamed ZAROAOUI
Gynécologue Obstétricien
31. Rue Jalaldine Sayouti
Place du Nid d'Iris - 20100 CASABLANCA
Tél : 0522 36 38 06 - Fax : 05 22 36 04 04

31, rue Jalaldine Sayouti, Place Nid d'Iris, 20100 Casablanca • (Face clinique les Iris)
Tél. +(212) 522363606 • Fax: +(212) 522360404 • E-mail: mozar29@gmail.com • Site Web: www.docteur-mozar.com

INP : 093001980
IF : 706552
ICE : 001654761000041

FACTURE

Casablanca le 22-11-2022

MUPRAS

Mr El Mekki AL GHADIF

Prescripteur : Dr Mohamed ZARQAOUI

Demande N° 2211220007

Analyses :

Récapitulatif des analyses

CN	Analyse	Val	Clefs
	Fragmetation ADN Spermatique	B1000	B
	Spermocytogramme	B250	B

Total des B : 1250

TOTAL DOSSIER : 1675.00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille six cent soixante-quinze dirhams

Dr Noureddine LOUANJLI

مختبر المختبرات الطبية
Laboratoire d'Analyses Médicales
Dr. LOUANJLI Noureddine - Biologiste
40, Rue Prince Moulay Abdellah
Tél. 0522 20 74 22 - 0522 70 77

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40.Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. 40. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - ر.ب.
Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 22-11-2022 à 07:48
Code patient : 2002250101
Né(e) le : 25-02-1965 (57 ans)

Mr EI Mekki AL GHADIF
Dossier N° : 2211220007
Prescripteur : Dr Mohamed ZARQAQUI



BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

I-SPERMOGRAMME :

(Selon les normes de l'Organisation Mondiale de la Santé "OMS", 6ème édition Juillet 2021)

CARACTERES GENERAUX

Nombre de jours d'abstinence	3	jours	(2-5)
Volume émis	1.9	ml	(>1.4)
Lieu d'émission	Laboratoire		
Viscosité à l'émission	Normale		
Liquéfaction	30	min	(<60)
Odeur	Sui-généri		
Couleur	Jaunâtre		
pH	7.8		(7.2-8.0)

EXAMEN MICROSCOPIQUE

Numeration :(M=Millions)

Spermatozoïdes	56.000	M/mL	(>16.000)
Spermatozoïdes par éjaculat	106.40	M/éjac.	(>39.00)
Cellules de la lignée spermatique	0.1	M/mL	
Leucocytes	0.1	M/mL	(<1.0)
Hématies	0.01	M/mL	(<0.01)

Agglutinats au bout de 1 heure :

Par la tête	Absence
Par le flagelle	+++

Mobilité après 1 heure :

Progressive et diminuée (A+B)	1	%	(>30)
Progressive (A)	0	%	
Diminuée (B)	1	%	
Non progressive (C)	55	%	
Immobilité totale	44	%	

Mobilité après 4 heures :

Progressive et diminuée (A+B)	0	%
Non progressive (C)	30	%
Immobilité totale	70	%

مختبر التحاليل الطبية لجهاز
Laboratoire d'Analyses Médicales
Dr. LOUANJI Noureddine - Biologiste
40, Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca
Té : 0522 207422 - 0522 297706 - Fax : 0522 206000
Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

Page 1 / 5

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40.Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. محاج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - ر.ب.
Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanji@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 22-11-2022 à 07:48
 Code patient : 2002250101
 Né(e) le : 25-02-1965 (57 ans)

Mr El Mekki AL GHADIF
 Dossier N° : 2211220007
 Prescripteur : Dr Mohamed ZARQAOUI

Vitalité après 1 heure :

Spermatozoïdes vivants	70 %	(>54)
Spermatozoïdes morts	30 %	

Vitalité après 4 heures :

Spermatozoïdes vivants	60 %	
Spermatozoïdes morts	40 %	

مختبر التحاليل الطبية لجوان
 Laboratoire d'Analyses Médicales
 Dr. LOUANJI Noureddine - Biologiste
 40, Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca
 Tel: 0522 20 74 22 - 0522 29 77 06 - Fax: 0522 26 83 03

Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

Page 2 / 5

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. محر الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - رب.
 Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 22-11-2022 à 07:48
 Code patient : 2002250101
 Né(e) le : 25-02-1965 (57 ans)

Mr El Mekki AL GHADIF
 Dossier N° : 2211220007
 Prescripteur : Dr Mohamed ZARQAOUI

II—SPERMOCYTOGRAMME

(Selon les normes de l'Organisation Mondiale de la Santé "OMS", 6ème édition Juillet 2021)

DISTRIBUTION CYTOMORPHOLOGIQUE DES SPERMATOZOIDES :

(Sur 100 spermatozoides observées après coloration différentielle de Shorr-Hématoxyline de Harris)

Spermatozoïdes typiques	10 %	(>4)
Spermatozoïdes atypiques	90 %	

DISTRIBUTION DES ANOMALIES :

Le 1er chiffre correspond au nombre de spermatozoides portant une ou plusieurs anomalies associées à l'anomalie désignée. Le 2ème chiffre correspond au nombre des spermatozoides portant l'anomalie désignée.

Têtes anormales (pour cent spermatozoides)

Une seule tête spermatique peut présenter de nombreuses anomalies.	
Acrosome malformé ou absent	44/42
Tête allongée	24/14
Tête amincie	0/0
Microcéphale	12/10
Macrocéphale	40/32
Têtes multiples	0/0
Tête ronde	0/0
Tête amorphe	0/0

Anomalies de la pièce intermédiaire

Angulation anormale	14/14
Taille anormale	2/0
Insertion anormale	16/14

Flagelles anormaux

Flagelle absent	0/0
Flagelle écourté	0/0
Calibre irrégulier	0/0
Flagelle enroulé	6/6
Flagelle multiple	0/0
Flagelle angulé	0/0

Restes cytoplasmiques

Index de Tératozoospérme (TZI)	1.20
--------------------------------	------

مختبر التحاليل الطبية برباطة
 Laboratoire d'Analyses Médicales
 LABOMAC
 Dr. LOUANJI Noureddine - Biologiste
 40, Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080
 Tel: 0522.20.42.00 - 0522.29.77.06 - Fax: 0522.28.83.05
 Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

Page 3 / 5

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - رب.
 Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanji@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 22-11-2022 à 07:48
 Code patient : 2002250101
 Né(e) le : 25-02-1965 (57 ans)

Mr El Mekki AL GHADIF
 Dossier N° : 2211220007
 Prescripteur : Dr Mohamed ZARQAOUI

NOMBRE ABSOLU DES SPERMATOZOÏDES NORMAUX ET MOBILES DISPONIBLES DANS TOUT L'EJACULAT (M/éjaculat)

Apès 1 heure	0.1064 M Spz
Après 4 heures	0.0000 M Spz

III-CONCLUSION :

Asthénospermie sévère.
 Présence d'agglutinats de spermatozoïdes par le flagelle
 Une recherche des Anticorps Anti spermatozoïdes –MAR TEST– est souhaitable.

Dans le cadre de l'exploration de l'infertilité du couple, différents tests peuvent être utiles pour déterminer l'étiologie de l'hypofertilité :

- . Un test d'amélioration du sperme au laboratoire par la méthode du gradient de densité(TA)
- . Un test de migration-survie (TMS) dans un milieu de culture enrichi
- . Etude de l'intégrité de l'ADN spermatique (Fragmentation-DFI , Décondensation-SDI)
- . Un test de Hühner avec spermocytogramme fonctionnel
- . Un test de pénétration simple in vitro dans le mucus cervical sur cycle spontané ou stimulé
- . Un test de pénétration croisée dans la glaire du conjoint et dans une glaire témoin
- . Une recherche d'anticorps anti-spermatozoïdes dans le plasma séminal et autres liquides biologiques
- . Analyse de l'équipement chromosomique des spermatozoïdes par FISHdans le cadre des téatospermies sévères et dans les caryotypes constitutionnels déséquilibrés
- . Analyse ultramorphologique des spermatozoïdes au grossissement 6600x(UMS)
- . Biochimie séminale à la recherche d'une atteinte des glandes annexes

Interprétation

مختبر التحاليل الطبية لجامعة LABOMAC Analyses Médicales
 Laboratoire Biologiste Casablanca
 Dr. LOUANJI Noureddine - Dr. LOUANJI Noureddine
 40, Rue Prince Moulay Abdellah - Tel: 0522 20 74 22 - 0522 29 77 06 - Fax: 0522 25 83 02
 Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

Page 4 / 5

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40.Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - رب
 Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 22-11-2022 à 07:48
 Code patient : 2002250101
 Né(e) le : 25-02-1965 (57 ans)

Mr El Mekki AL GHADIF
 Dossier N° : 2211220007
 Prescripteur : Dr Mohamed ZARQAOUI

ETUDE DE L'ADN SPERMATIQUE

TEST DE FRAGMENTATION DE L'ADN SPERMATIQUE (DFI)
 (Technique TUNEL en Immunofluorescence)

Spermatozoïdes à ADN fragmentée	14 %	(<30)
---------------------------------	------	-------

TEST DE DENATURATION DE L'ADN SPERMATIQUE (SDI)
 (Technique Bleu d'Aniline)

Spermatozoïdes à ADN dénaturée	12 %	(<30)
--------------------------------	------	-------

Conclusion : Indice de fragmentation (DFI) dans les normes tolérées
 Indice de dénaturation de l'ADN (SDI) dans les normes tolérées

Un taux de fragmentation de l'ADN >30% et un taux de décondensation de l'ADN >30% compromettent significativement les chances d'obtenir une grossesse évolutive.

Selon les données de la littérature:

Taux de fragmentation inf ou égal à 25%: Bon pronostic

Taux de fragmentation entre 25 et 30%: Zone grise

Taux de décondensation inf ou égal à 25%: Bon pronostic

Taux de décondensation entre 25 et 30%: Zone grise

مختبر التحاليل الطبية لجومان
 Laboratoire d'Analyses Médicales
 LABOMAC
 Dr. LOUANJLI Noureddine - Biologiste
 40, Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca
 Tél.: 0522.20.74.22 - 0522.24.71.06 - Fax : 0522.75.83.70

Validé par : Dr Noureddine LOUANJLI

Page 5 / 5

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40.Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - رب.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000