

## 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.



## Déclaration de Maladie

M22- 0041872 **54999**

☒ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : **1736** Société : **Royal Air Maroc**

☐ Actif

☒ Pensionné(e)

☐ Autre :

Nom & Prénom : **ROINI Ahmed**

Date de naissance : **01/01/2023**

Adresse : **LOT DAHA Rue N° 36 Q.I. BERNOUSSE**

**Casablanca**

Tél : **0672/150702** Total des frais engagés : **3228,80** Dhs

### Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

**Dr BENCHEOROUN N.**  
SPECIALISTE EN  
ENDOCRINOLOGIE ET DIABETE  
57, Bd 11 Janvier - Casablanca  
Tél: 05 22 47 00 93

Date de consultation : **17/01/2023**

Nom et prénom du malade : **OUALALOU Mohamed** Age :

Lien de parenté :

☐ Lui-même

☐ Conjoint

☐ Enfant

Nature de la maladie :

Affection longue durée ou chronique : ☐ ALD ☐ ALC Pathologie :

En cas d'accident préciser les causes et circonstances : **28 MAR 2023**

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**

Signature de l'adhérent(e) : **[Signature]** Le : **18/01/2023**

### 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)

Autorisation CNDP N° : A-A-215 / 2019

# 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
18/12/23	Ca		20014	Dr BEN THEODOR SPECIALISTE EN ENDOCRINOLOGIE ET DIABÈTE 57, Bd 11 Janvier - Casablanca Tél: 05 22 47 00 93

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
Pharmacie KOUZOU Bd Chérifaoui, Route 111 N° 43 Sidi Bernoussi Tél: 05 22 47 00 93	17/01/2023	1683,80

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Laboratoire d'Analyses Médicales Yafa Dr EL KHAFIF Amal Projet Hassan II, 11-5, Magasin N° 8 Hay Mohammadi - Casablanca Tél. / Fax : 05 22 63 54 94 E-mail : contact@medicaladam.com	14-02-23	1500	1045,00

# AUXILIAIRES MEDICAUX

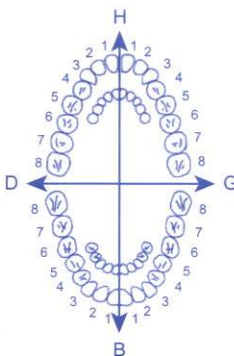
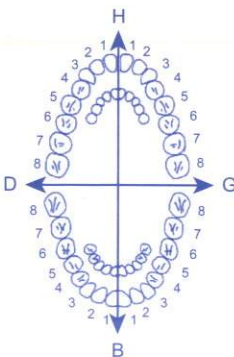
Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	
<div>MEDICAL ADAM SARL Projet Hassan II, 11-5, Magasin N° 8 Hay Mohammadi - Casablanca Tél. / Fax : 05 22 63 54 94 E-mail : contact@medicaladam.com</div>	14-03-2023					200,00

# 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 canaux, 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 PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU CCEFFICIENT 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> [Création, remont, adjonction] Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession			H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B		Coefficient DES TRAVAUX <input type="text"/>
H																		
25533412	21433552																	
00000000	00000000																	
D	G																	
00000000	00000000																	
35533411	11433553																	
B																		
				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

# DR. BENCHÉQROUN Nadja

Spécialiste en Endocrinologie  
et diabète - Obésité - Nutrition  
Goitre - Hormones - Cholesterol

الدكتورة نادية بنشقر  
إختصاصية في أمراض الغدد  
وداء السكري - السمنة - التغذية  
الاضطرابات الهرمونية - الكولسترول

Casablanca, le : .....

مختبر التحاليل الطبية

Dr EL KHAFIF

Laboratoire d'Analyses Médicales Yafa  
Dr EL KHAFIF Amal  
Bd Mbarek Ben Boukkr Hammadi N° 52-54  
Hay Al Qods Sidi Bernoussi Casablanca  
22 75 86 77 Fax : 05 22 76 84 39

NFS

- cy - H5re

- et sur un TC

- se trouve -

- 25 hypothyroïdisme

- absence de

Dr BENCHÉQROUN N.  
SPECIALISÉE EN  
ENDOCRINOLOGIE ET DIABÈTE  
57, Bd 11 Janvier - Casablanca  
Tél : 05 22 76 84 39



# مختبر يافا للتحليلات الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES Yafa

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

د. أمال الخفيف

Patente : 31606078 - IF : 53000550 - CNSS : 2064872 - ICE : 001540529000093

**FACTURE N° : 230200896**

Casablanca le 14-02-2023

**Mme OUMALEK Khadija Ep Kotni**

**Demande N° : 2302140054**

**Date de l'examen : 14-02-2023**

### Récapitulatif des analyses

CN	Analyse	Val	Clefs
PS	Prélèvement	E10	E
B100	Acide urique sanguin	B30	B
B106	Cholestérol total	B30	B
B110	Cholestérol HDL+LDL	B80	B
B118	Glycémie	B30	B
B119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
B134	Triglycérides	B50	B
B205	Clearance: de la créatinine	B50	B
B216	Numération Formule (Globules rouges/Blancs/plaquettes)	B80	B
B439	Vitamine D	B450	B

**Total des B : 900**

**Total dossier: 1045.00 DH**

**Arrêtée la présente facture à la somme de :**  
mille quarante-cinq dirhams

**INPE**  
**093003440**  
**Laboratoire d'Analyses Médicales Yafa**  
**Dr EL KHAFIF Amal**  
**Bd Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54**  
**Hay Al Qods Sidi El Bernoussi Casablanca**  
**Tél : 05 22 75 86 77 Fax : 05 22 76 84 39**

**تاريخ إجراء التحاليل**  
**غير قابل للتغيير**

أوقات العمل : من الإثنين إلى الجمعة : 7h30 - 18h30 / السبت 7h30 - 14h أخذ العينات في المنزل بالميعاد

**Horaire continu : du Lundi au Vendredi : 7h30 - 18h30 / Samedi : 7h30 - 14h Prélèvement à domicile sur rendez-vous**

**Bd. Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54, Moubaraka Hay Al Qods Sidi El Bernoussi - Casablanca**

**Tél.: 05 22 75 86 77 / Fax : 05 22 76 84 39 - E-mail : laboyafa@hotmail.com**

# FACTURE

Ns/Réf: 23/321

Vs/Réf:

**OUMALEK KHADIJA EP KOTNI**

Item	DESIGNATION	UTE	U	PU TTC (DH)	Taux TVA	MONTANT TOTAL TTC
1	BANDELETTE DE GLYCEMIE 50U	U	2	100,00	20%	200,00



T. HT	%TVA	TVA
166,67	20%	33,33
-	7%	

Total HT (DH) 166,67  
 Total TVA (DH) 33,33  
 Total TTC (DH) 200,00

Arrêtée la présente FACTURE à la somme TTC de:

**DEUX CENT DIRHAMS**

**MEDICAL ADAM SARL**  
 Projet Hassan II, Imm 1-5, Magasin N° 8  
 Hay Mohammadi, Casablanca  
 Tél. / Fax : 05 22 63 54 94  
 E-mail : [contact@medicaladam.com](mailto:contact@medicaladam.com)

# DR. BENCHEQROUN Nadia

Spécialiste en Endocrinologie  
et diabète - Obésité - Nutrition  
Goitre - Hormones - Cholesterol

الدكتورة نادية بنشقر  
إختصاصية في أمراض الغدد  
وأمراض السكري - السمنة - التغذية  
الاضطرابات الهرمونية - الكولسترول

Casablanca, le : 26/12/2000

ملاحظة  
في الملف

704,100 x 13  
- 26-12

47,40 x 7  
- 26-12

1683,80  
- 26-12

PHARMACIE KOUNOUZ  
Dr. Kenza Sekkat  
Bd. Cherchaoui, Route 110. Km 0,5  
N° 424 QJ Sidi Bemoissi - Casablanca  
Tél: 05 22 47 47 03

2000  
MEDICAL ADAM SARL  
Projet Hassan II, 11-5, Magasin N° 8  
Hay Mohammadia - Casablanca  
Tél / Fax : 05 22 63 51 00  
E-mail: contact@medicaladam.com

Dr BENCHEQROUN N.  
SPECIALISTE EN  
ENDOCRINOLOGIE ET DIABETE  
57, Bd 11 Janvier - Casablanca  
Tél: 05 22 47 00 93

peut survenir. Vérifiez votre niveau de sucre. Ne vous injectez pas de double dose pour compenser la dose que vous avez oublié de prendre. **Si vous arrêtez d'utiliser UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable :**

Si vous utilisez moins d'UMULINE KWIKPEN que vous n'auriez dû, une augmentation du niveau de sucre dans le sang peut survenir. Ne changez pas d'insuline sauf sur prescription de votre médecin. Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère.

#### 4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?

Comme tous les médicaments, UMULINE KWIKPEN est susceptible d'avoir des effets indésirables, bien que tout le monde n'y soit pas sujet.

L'insuline humaine peut provoquer une hypoglycémie (abaissement du niveau de sucre dans le sang). Reportez-vous au paragraphe ci-dessous « Problèmes courants du diabète » pour plus d'information sur l'hypoglycémie.

#### Effets indésirables possibles

L'allergie générale est très rare (affecte moins d'un utilisateur sur 10 000). En voici les symptômes :

- baisse de la tension artérielle,
- difficultés de respiration,
- accélération du pouls,
- éruption généralisée sur tout le corps,
- respiration sifflante de type asthmatique,
- transpiration.

Si vous pensez avoir ce type d'allergie à l'insuline avec UMULINE KWIKPEN, consultez votre médecin immédiatement.

L'allergie locale est fréquente (affecte moins d'un utilisateur sur 10). Elle peut se manifester par une rougeur, un œdème ou des démangeaisons au point d'injection. Cette réaction disparaît habituellement en quelques jours voire quelques semaines. Consultez votre médecin si ceci vous arrive.

#### Modifications cutanées au site d'injection :

Si vous injectez trop souvent votre insuline au même endroit, le tissu adipeux peut devenir plus mince (lipotrophie) ou plus épais (lipohypertrophie) (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 100). Des grosseurs sous la peau peuvent également être causées par l'accumulation d'une protéine appelée amyloïde (amyloïdose cutanée, la fréquence de survenue est indéterminée). L'insuline risque de ne pas agir correctement si vous l'injectez dans une zone présentant des grosseurs. Changez de site d'injection à chaque fois pour éviter de telles modifications cutanées.

Un œdème (par exemple, gonflement au niveau des bras, des chevilles; rétention d'eau) a été rapporté en particulier au début du traitement par insuline ou lors d'un changement du traitement pour améliorer le contrôle de votre glycémie.

#### Problèmes courants du diabète

##### A. Hypoglycémie

Hypoglycémie (abaissement du niveau de sucre dans le sang) signifie qu'il n'y a pas suffisamment de sucre dans le sang et peut être provoquée par :

- une dose trop élevée d'UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN ou d'une autre insuline ;
- le fait que vous sautiez ou retardiez vos repas ou changez de régime alimentaire ;
- des exercices ou des activités intenses juste avant ou après un repas ;
- une infection ou une maladie (en particulier des diarrhées ou des vomissements) ;
- des changements de vos besoins en insuline ou
- une insuffisance rénale ou hépatique en voie d'aggravation.

Les boissons alcoolisées ainsi que certains médicaments sont susceptibles d'influencer votre glycémie.

Les premiers symptômes de l'hypoglycémie apparaissent habituellement rapidement et comprennent :

- fatigue,
- accélération du pouls,
- nervosité ou tremblements,
- malaise,
- maux de tête,
- sueurs froides.

Lorsque vous n'êtes pas certain de votre capacité à en reconnaître les symptômes précurseurs, évitez toute situation, comme la conduite

de véhicule, dans laquelle vous ou d'autres personnes pourraient être exposés à un risque du fait de votre hypoglycémie.

**N'utilisez pas UMULINE NPH ou PROFIL 30 si vous estimez qu'une hypoglycémie (abaissement du niveau de sucre dans le sang) est imminente.**

Si votre glycémie est basse, consommez des préparations glucosées, du sucre ou des boissons sucrées. Puis, consommez des fruits, des biscuits ou un sandwich selon les conseils de votre médecin et reposez-vous. Ceci vous permettra fréquemment d'améliorer une hypoglycémie légère ou un surdosage mineur d'insuline. En cas d'aggravation, si votre respiration est superficielle et si votre peau devient pâle, avisez-en immédiatement votre médecin. Une injection de glucagon peut traiter une hypoglycémie assez grave. Prenez du glucose ou du sucre après l'injection de glucagon. Si vous n'obtenez aucune réaction au glucagon, un traitement hospitalier sera nécessaire. Demandez à votre médecin des renseignements concernant le glucagon.

##### B. Hyperglycémie et acidocétose diabétique

Hyperglycémie (trop de sucre dans le sang) signifie que vous n'avez pas suffisamment d'insuline.

L'hyperglycémie peut être provoquée par le fait que :

- vous n'avez pas pris votre dose d'UMULINE NPH KWIKPEN ou PROFIL 30 KWIKPEN ou d'une autre insuline ;
- vous prenez moins d'insuline que la dose prescrite par votre médecin ;
- votre alimentation dépasse de beaucoup les limites permises par votre régime alimentaire ; ou
- vous avez de la fièvre, une infection ou êtes en état de stress.

L'hyperglycémie peut entraîner une acidocétose diabétique. Les premiers symptômes se manifestent lentement sur plusieurs heures, voire plusieurs jours. Parmi ceux-ci, citons les suivants :

- somnolence,
- absence d'appétit,
- rougeur au visage,
- odeur acétonique de l'haleine,
- soif,
- sensation de malaise.

Les symptômes graves sont une respiration difficile et un pouls rapide. **Consultez un médecin immédiatement.**

Si une hypoglycémie (abaissement du niveau de sucre dans le sang) ou une hyperglycémie (trop de sucre dans le sang) n'est pas traitée, il peut s'ensuivre des complications sérieuses telles que maux de tête, nausées, vomissements, déshydratation, évanouissement, coma voire même décès.

##### Trois étapes simples pour éviter une hypoglycémie ou une hyperglycémie :

- Ayez toujours avec vous des seringues et un flacon d'UMULINE NPH ou d'UMULINE PROFIL 30 de remplacement.
- Ayez toujours avec vous un document indiquant que vous êtes diabétique.
- Ayez toujours du sucre avec vous.

##### C. En cas de maladie

Si vous êtes malade et plus particulièrement, si vous vous sentez malade ou si vous avez des nausées, vos besoins en insuline pourront être différents. **Même si vous ne vous alimentez pas normalement, vous avez néanmoins toujours besoin d'insuline.** Testez vos urines ou votre sang, suivez les instructions qui vous ont été données dans ce cas et consultez votre médecin ou votre infirmière.

##### Déclaration des effets secondaires

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, votre pharmacien ou à votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via le système national de déclaration. En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

##### 5. COMMENT CONSERVER UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable ?

Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.

Ne pas utiliser ce médicament après la date de péremption mentionnée sur l'étiquette et l'emballage. La date d'expiration fait référence au dernier jour du mois.

Avant la première utilisation, conservez votre UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C). **Ne pas congeler.** Conservez votre UMULINE KWIKPEN en cours d'utilisation à température ambiante (inférieure à 30°C) pendant 28 jours maximum. Ne laissez pas votre stylo en cours d'utilisation au réfrigérateur. Ne pas exposer à la chaleur ou au soleil.

N'utilisez pas ce médicament, si vous remarquez la présence de floculations ou si des particules blanches restent collées au fond ou sur les parois de la cartouche, lui donnant un aspect givré. Vérifiez

cela avant chaque injection.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ou avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

#### 6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATION

**Ce que contient UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable ?**

**La substance active est :** l'insuline humaine. L'insuline humaine est produite en laboratoire par la « technique de l'ADN recombinant ». Elle a la même structure que l'hormone naturelle produite par le pancréas. Elle est donc différente des insulines animales.

• **UMULINE NPH KWIKPEN :** L'insuline humaine contenue dans UMULINE NPH est présente dans une suspension mélangée avec du sulfate de protamine.  
• **UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN :** UMULINE PROFIL 30 est une suspension prémélangée contenant 30 % d'insuline dissoute dans de l'eau et 70 % d'insuline avec du sulfate de protamine.

**Les autres composants sont :** Le métracresol, le glycérol, le phénol, le sulfate de protamine, le phosphate disodique heptahydraté, l'oxyde de zinc et l'eau pour préparations injectables. De l'hydroxyde de sodium ou de l'acide chlorhydrique peuvent avoir été utilisés pendant la fabrication pour ajuster l'acidité.

##### Qu'est-ce que UMULINE NPH et PROFIL 30 KWIKPEN et contenu de l'emballage extérieur

• **UMULINE NPH (isophane) KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable** est une suspension stérile de couleur blanche et contient 100 unités d'insuline par millilitre (100 UI/mL). Chaque stylo UMULINE NPH KWIKPEN contient 300 unités (3 millilitres).

UMULINE NPH KWIKPEN 100 UI/mL est disponible en boîte de 1 ou 5 x 3 mL.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

• **UMULINE NPH** qui contient votre stylo KWIKPEN est la même que l'UMULINE NPH qui existe sous forme d'UMULINE NPH en cartouches individuelles. Le stylo KWIKPEN comporte simplement une cartouche intégrée. Une fois le stylo KWIKPEN vide, vous ne pouvez pas le réutiliser.

• **UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable** est une suspension stérile de couleur blanche et contient 100 unités d'insuline par millilitre (100 UI/mL). Chaque stylo UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN contient 300 unités (3 millilitres).

UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL est disponible en boîte de 1 ou 5 x 3 mL.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

L'UMULINE PROFIL 30 qui contient votre stylo KWIKPEN est la même que l'UMULINE PROFIL 30 qui existe sous forme d'UMULINE PROFIL 30 en cartouches individuelles. Le stylo KWIKPEN comporte simplement une cartouche intégrée. Une fois le stylo KWIKPEN vide, vous ne pouvez pas le réutiliser.

##### Titulaire/Exploitant

###### LILLY FRANCE

24, BOULEVARD VITAL BOUHOT  
CS 50004  
92521 NEUILLY-SUR-SEINE CEDEX  
FRANCE

##### Titulaire de l'AMM au Maroc:

###### Laboratoires Sothema,

Zone Industrielle, BP N°1,  
27182, Bouskoura, Maroc.

##### Fabricant

###### LILLY FRANCE

2, RUE DU COLONEL LILLY  
67640 FEGERSEHEIM  
France

##### Et

Eli Lilly Italia S.p.A.,

Via Gramsci 731-733, 50019

Sesto Fiorentino, (FI) Italie.

##### Médicament soumis à prescription médicale - Liste II / Tableau C

AMM N° :

UMULINE NPH KWIKPEN : 29/20/DMP/21/NRQDNM

UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN : 91/2020/DMP/21/NRQdnm

La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est Aout 2020.

**NOTICE: INFORMATION DE L'UTILISATEUR**  
**UMULINE® NPH KWIKPEN™ 100 UI/mL,**  
suspension injectable  
**UMULINE® PROFIL 30 KWIKPEN™ 100 UI/mL,**  
suspension injectable  
**Insuline humaine**

d'hypoglycémie étaient moins prononcés ou différents de ceux provoqués par une insuline animale. En cas d'hypoglycémies fréquentes ou si vous avez des difficultés à les reconnaître, parlez-en avec votre médecin.  
• Si vous répondez par l'AFFIRMATIVE à l'une des questions suivantes, informez-en votre médecin, pharmacien ou infirmière.  
• Êtes-vous récemment tombé malade ?  
• Avez-vous des problèmes rénaux ou hépatiques ?  
• Faites-vous davantage d'exercice que d'habitude ?

**prescrire par votre médecin.**

Veillez à toujours utiliser ce médicament en suivant exactement les indications de votre médecin ou pharmacien. Vérifiez auprès de votre médecin ou pharmacien en cas de doute. Afin de prévenir la transmission éventuelle de maladies, chaque stylo doit être uniquement utilisé par vous, même si l'aiguille est changée.

notice avant utilisation

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

notice. Voir rubrique 4.

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

rez normalement injecter  
e.  
suline à utiliser, de la dose  
référence. Ces signes  
az-les scrupuleusement et  
cin.  
iage, par exemple, d'une  
us pouvez nécessiter un  
être effectué lors de la  
irs de plusieurs semaines

inhabiter ou une augmentation rapide de  
localisé (œdème).

**Modifications cutanées au site d'injection :**

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

30 en stylo pré-rempli  
avez de  
votre mi

**Autres médicaments et UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable**

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

- hormone de croissance,
- octréotide, lanréotide,
- bêta 2 stimulants (par exemple, ritodrine, salbutamol ou terbutaline),
- bêtabloquants,
- thiazidiques ou certains antidépresseurs (inhibiteurs de la monoamine oxydase),
- danazol,
- certains inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (IEC) (par exemple, captopril, énalapril) ou antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II.

**Grossesse, allaitement et fertilité**

Les besoins en insuline diminuent généralement durant les trois premiers mois de grossesse et augmentent au cours des six autres mois. Si vous allaitez, l'administration de votre insuline devra peut-être être adaptée ainsi que votre régime alimentaire.  
Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin ou pharmacien avant de prendre ce médicament.

**Conduite de véhicules et utilisation de machines**

Vos capacités de concentration et vos réflexes peuvent être diminués en cas d'hypoglycémie (abaissement du niveau de sucre dans le sang). Vous devez y penser dans toutes les situations où vous pourriez mettre votre vie en danger ou celles d'autres personnes, comme la conduite automobile ou l'utilisation de machines. Vous devez interroger votre médecin ou votre infirmière sur vos capacités à conduire si vous avez :  
• de fréquents épisodes d'hypoglycémie,  
• des symptômes annonciateurs d'hypoglycémie diminués ou absents.

**UMULINE NPH et UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable contiennent du sodium**

Ce médicament contient moins de 1 mmol (23 mg) de sodium par dose, c.-à-d. qu'il est essentiellement « sans sodium ».

**3. COMMENT UTILISER UMULINE NPH et PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable ?**

Vérifiez toujours la dénomination et le type d'insuline figurant sur le conditionnement et l'étiquette du stylo pré-rempli délivré par votre pharmacien. Assurez-vous que vous avez la forme d'UMULINE

**1. QU'EST-CE QU'UMULINE KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable ET ?**

Classes pharm  
UMULINE® NPH  
UMULINE® PR

UMULINE KW  
active, l'insulin  
Vous êtes diab  
d'insuline pou  
UMULINE KV.

action est prolongée par la présence de protamine dans la suspension.

Umuline PROFIL 30 KWIKPEN est une suspension prémélangée d'insuline rapide et d'insuline à action prolongée.

- **UMULINE NPH KWIKPEN :** Votre médecin peut vous prescrire UMULINE NPH KWIKPEN ainsi qu'une insuline d'action rapide.
- **UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN :** Votre médecin peut vous prescrire UMULINE PROFIL 30 KWIKPEN ainsi qu'une insuline d'action plus prolongée. Une notice spécifique accompagne cette autre insuline. Ne changez pas d'insuline sauf sur prescription de votre médecin. Observez la plus grande prudence si vous changez d'insuline. Chaque type d'insuline a une couleur et un symbole différents sur la boîte et le stylo ce qui vous permettra de les différencier facilement.

**2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT D'UTILISER UMULINE KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable ?**

**UMULINE NPH et UMULINE PROFIL 30 en stylo pré-rempli conviennent uniquement pour des injections sous-cutanées.** Si vous avez besoin d'injecter votre insuline par une autre voie, parlez-en à votre médecin. N'utilisez jamais UMULINE KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable :

- si vous estimez qu'une hypoglycémie (abaissement du niveau de sucre dans le sang) est imminente. Il est indiqué plus loin dans cette notice comment prendre en charge une hypoglycémie légère (voir paragraphe A à la rubrique 4).
- si vous êtes allergique à l'insuline humaine ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament, mentionnés dans la rubrique 6.

**• Avertissements et précautions**

Adressez-vous à votre médecin, pharmacien ou votre infirmière avant d'utiliser UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN.

• Si votre glycémie est bien contrôlée par votre insuline actuelle, vous pourriez ne pas ressentir les symptômes annonciateurs de l'hypoglycémie. Ces symptômes sont énumérés ultérieurement dans cette notice. Réfléchissez soigneusement à l'heure à laquelle vous prendrez vos repas, à la fréquence et à l'intensité de vos exercices physiques. Vous devrez également étroitement surveiller les niveaux de sucre dans votre sang grâce à des tests fréquents de votre glycémie.

• *Quelques patients ayant présenté des hypoglycémies (abaissement du niveau de sucre dans le sang) après passage d'une insuline animale à une insuline humaine ont rapporté que les symptômes annonciateurs*

**Prépara**

• Immé  
KWIKPI  
afin de  
un aspi  
obtenu,  
la cartou

LOT D436432D.1  
UT AV 05 2024  
PPV 104.00 DH

IL 30 KWIKPEN :  
s rouler le stylo d'UMULINE  
ains puis retournez-le 10 fois,  
in, jusqu'à ce qu'elle prenne  
eux. Si cet aspect n'est pas  
jusqu'à ce que le contenu de  
souches contiennent une petite

bille de verre pour faciliter le mélange. Ne pas agiter vigoureusement car la formation d'une mousse pourrait gêner la mesure exacte de la dose. Examinez les cartouches régulièrement et ne pas les utiliser si la suspension présente des floculations ou si des particules blanches restent collées au fond ou sur les parois de la cartouche, lui donnant un aspect givré. Vérifiez-le avant chaque injection.

**Réglage du stylo (consultez votre manuel d'utilisation) :**

- Lavez-vous d'abord les mains.
- Lisez les instructions pour l'utilisation de votre stylo à insuline pré-rempli et suivez-les attentivement. En voici quelques-unes :  
- Utilisez une nouvelle aiguille (les aiguilles ne sont pas fournies).  
- Purgez votre stylo avant chaque utilisation. Ceci permet de vérifier que l'insuline sort et de chasser les bulles d'air de votre stylo. Il peut persister quelques petites bulles d'air dans le stylo. Ces bulles sont inoffensives. Toutefois si la taille des bulles est trop importante, l'injection de votre dose sera moins précise.

**Injection d'UMULINE NPH ou PROFIL 30 :**

- Avant de procéder à l'injection, nettoyez la peau selon les instructions que l'on vous a données. Injectez sous la peau comme on vous l'a appris. N'injectez pas directement dans une veine. Après l'injection, laissez l'aiguille sous la peau pendant 5 secondes afin de vous assurer que vous avez injecté votre dose en totalité. Ne frottez pas l'endroit où vous venez de faire l'injection. Assurez-vous que vous injectez à une distance d'au moins 1 cm de la dernière injection et que vous observez une « rotation » des emplacements d'injection, comme on vous l'a appris.

**Après l'injection :**

- Une fois l'injection terminée, retirez l'aiguille du stylo en utilisant le capuchon extérieur de l'aiguille. Cette opération permet de maintenir l'insuline stérile et empêche les fuites. Elle empêche également tout retour d'air dans le stylo et le colmatage de l'aiguille. **Ne partagez pas vos aiguilles et votre stylo.** Remplacez le bouchon sur le stylo.

**Injectons ultérieures :**

- Lors de chaque utilisation du stylo, vous devez utiliser une nouvelle aiguille. Avant chaque injection, chassez les bulles d'air. Vous pouvez vous assurer de la quantité d'insuline restante en tenant le stylo l'aiguille pointée vers le bas. L'échelle qui figure sur la cartouche indique le nombre d'unités restantes.
- Ne mélangez aucune autre insuline dans votre stylo jetable. N'utilisez plus le stylo une fois vide. Débarrassez-vous en suivant les instructions de votre pharmacien ou de votre infirmière.

**Si vous avez utilisé plus d'UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable que vous n'auriez dû :**

Si vous avez pris plus d'UMULINE KWIKPEN que vous n'auriez dû, un abaissement du niveau de sucre dans le sang peut survenir. Vérifiez votre niveau de sucre (voir paragraphe A à la rubrique 4).

**Si vous oubliez d'utiliser UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN 100 UI/mL, suspension injectable :**

Si vous prenez moins d'UMULINE NPH ou PROFIL 30 KWIKPEN que vous n'auriez dû, une augmentation du niveau de sucre dans le sang

### يجب استشارة الطبيب :

- إذا كنت ستخضع لفحص مثل التصوير الإشعاعي أو لماسح يتطلب حقن ملون مهبان أساسه اليود، في دورتك الشهرية،
- إذا كنت ستخضع لعملية جراحية مع تخدير عام، أو جوريبي التوسع أو محيط بالجافية،

يجب عليك التوقف عن تناول غلوكوناس لبعض الوقت قبل وبعد الفحص أو العملية. وسيقرر طبيبك إذا ما كنت ستحتاج لعلاج آخر في أثناء هذه الفترة. يجب الحرس على اتباع جميع تعليمات الطبيب.

### احتياطات الاستعمال : تحذيرات خاصة

يجب استشارة الطبيب قبل الشروع في تناول غلوكوناس.

### احتمال الذاء اللاكتوزيدي

قد يسبب غلوكوناس تأثيراً جانبياً نادراً، ولكنه خطير، يسمى "الذاء اللاكتوزيدي"، وخاصة إذا لم تكن كلياتك تعملان بشكل سليم. ويرتفع احتمال ظهور الذاء اللاكتوزيدي كذلك في حالة السكري الخارج عن السيطرة، أو الإصابات الخطيرة، أو الصوم الطويل أو استهلاك الكحول أو الاجتهاد (انظر فقرة معلومات إضافية أسفله)، أو مشاكل الكبد وجميع الاعتلالات الطبية الأخرى التي تجعل الجسم يتلقى الأكسجين بشكل ناقص (أمراض القلب الحادة الخطيرة مثلا).

إذا انطبقت عليك هذه الحالة، يجب الاتصال بالطبيب فوراً كي يوجهك لما يجب فعله.

يجب التوقف عن تناول غلوكوناس لمدة قصيرة إذا كنت تعاني من اعتلال قد يكون مرتبطاً بحالة اجتفاف (فقدان السوائل البدنية) مثل القيء الحاد، أو الإسهال، أو الحمى، أو التعرض لأشعة الشمس، أو إذا كنت لا تشرب ما يكفي من السوائل. يجب الاتصال بالطبيب كي يوجهك لما يجب فعله.

يجب التوقف عن تناول غلوكوناس والاتصال فوراً بالطبيب أو بأقرب مستشفى إذا ظهرت عليك أعراض الذاء اللاكتوزيدي، لأن هذا الذاء قد يؤدي إلى غيبوبة.

### أعراض الذاء اللاكتوزيدي:

- القيء،
- آلام المعدة (الام في البطن)،
- تشنجات عضلية،
- إحساس عام بالانزعاج مع الإعياء والتعب،
- صعوبات في التنفس،
- انخفاض حرارة الجسم وانخفاض القلب.

إن الذاء اللاكتوزيدي حالة طبية مستعجلة يجب معالجتها في المستشفى.

إذا كنت ستخضع لعملية جراحية، يجب أن تتوقف عن تناول غلوكوناس عند إجراء العملية وبمدها لبعض الوقت. وسيقرر طبيبك متى تتوقف عن العلاج بغلوكوناس ومتى تعود إليه.

### خطر هبوط سكر الدم

- إذا كنت تعاني من أعراض مرتبطة بانخفاض سكر الدم.

قد تظهر الأعراض بدون سابق إنذار، مثل التعرق البارد، شحوب الجلد وبرودته، الدوخة، الصعاب، هيجان القلب، غثيان، الإحساس بالجوع الشديد، اضطرابات البصر مؤقتاً، النعاس، الإعياء والتعب بشكل غير اعتيادي، العصبية، الارتعاش، الإحساس بالفرغ واللبس وصعوبة التركيز.

- يكون المرضى المسنون (65 سنة وما فوق) حساسين أكثر لهبوط سكر الدم الناتج عن الغليبيكلاميد، وهم بذلك أكثر عرضة لخطر هبوط سكر الدم. قد يصعب التعرف على هبوط سكر الدم عند المرضى المسنين. ولذلك يجب تحديد الجرعة البدائية وجرعة الصيانة من غليبيكلاميد بعناية شديدة من طرف الطبيب لتجنب أي هبوط في سكر الدم.

لاحظت إحدى هذه الأعراض:

- تناول أقراص غلوكوناز أو مادة حلوة (عسل، حلوى، عصير فاكهة)،

- يجب التوقف فوراً عن تناول هذا الدواء وإخبار الطبيب فوراً لأن الأمر قد يقضي نفاك إلى المستشفى والبقاء فيه حتى يعود سكر الدم إلى مستوى طبيعي، ثم استريح.

صاحبة عامة: أخبر أفراد عائلتك واستفادهم وزملائك بأن يغفروا وضعتك على الجنب وأن يطلبوا فوراً مساعدة طبيب إذا غابت عن الوعي. لا يجب أبداً أن يعطوك شيئاً للأكل أو الشراب وأنت غائبة عن الوعي لأن ذلك قد يخنك.

### قد يحدث هبوط سكر الدم :

- إذا لم تأكل ما يكفي أو تخطيت وجبة،
- إذا كانت تغذية لا تحتوي على ما يكفي من السكريات أو غير متوازنة،
- إذا كنت تستهلك الكحول،
- إذا تمررت أكثر من المعتاد،
- إذا كنت لديك مشاكل كبد أو كلي، أو اضطرابات هرمونية،
- إذا كانت جرعة دوائك عالية،
- إذا كنت مسناً،

**غلوكوناس 500 ملغ/2,5 ملغ**

**غلوكوناس 500 ملغ/5 ملغ**

**غلوكوناس 1000 ملغ/5 ملغ**

### أقراص مغلقة

كلورهيديرات الميتفورمين / غليبيكلاميد  
عن طريق الفم

اقرأ كل هذه النشرة بعناية قبل البدء في تناول هذا الدواء لأنها تحتوي على معلومات مهمة بالنسبة لك.

- احتفظ بهذه النشرة لأنك قد تحتاج إلى قراءتها من جديد.
- توجه لطبيبك أو الصيدلي من أجل أي نصيحة أو معلومة أخرى.
- هذا الدواء موصوف لك شخصياً ولا يجوز لك أن تعطيه لغيرك لأنه قد يلحق بهم ضرراً حتى ولو كانت أعراضهم مماثلة لأعراضك.
- إذا شعرت بأحد الأعراض الجانبية، أبلغ طبيبك أو الصيدلي بها. وينطبق هذا أيضاً على أي تأثير غير مرغوب فيه لم يرد ذكره في هذه النشرة. انظر القسم 4.

### في هذه النشرة:

- 1- ما هو غلوكوناس؟ وما هي حالات استعماله ؟
- 2- ما هي المعلومات التي يجب معرفتها قبل تناول غلوكوناس؟
- 3- كيف يستعمل هذا الدواء؟
- 4- ما هي الآثار الجانبية المحتملة ؟
- 5- كيف يحفظ دواء غلوكوناس ؟
- 6- محتوى العبوة ومعلومات إضافية

### 1- ما هو غلوكوناس؟ وما هي حالات استعماله ؟

يتكون غلوكوناس من دواءين خاضعين للسكر يمتدنان لمجموعة أدوية البيوغوانيدات (كلورهيديرات الميتفورمين) ومجموعة السلفونيل يوريا (الغليبيكلاميد).

الأنسولين هرمون تساعد خلايا الجسم على استقطاب الغلوكونز (السكر) من الدم واستعماله لإنتاج الطاقة ولتخزينه واستعماله لاحقاً. البنكرياس عند المرضى المصابين بالسكري من النوع 2 (يعني سكري غير مرتبط بالأنسولين) لا يفرز ما يكفي من الأنسولين أو جسمهم لا يستجيب بطريقة صحيحة للأنسولين المفرز. وهذا يؤدي إلى ارتفاع نسبة سكر الدم. غلوكوناس يساعد على خفض نسبة سكر الدم واستقراره في نسبة عادية.

يستخدم غلوكوناس عن طريق الفم (بلعاً) لعلاج السكري من نوع 2 عند المرضى البالغين. ويستخدم عوض العلاج الذي كان يتناول بوجهيه المرضى هاتين المادتين الفعالتين (كلورهيديرات الميتفورمين والغليبيكلاميد) منفردتين، والذين ثبتت لديهم فعالية الجمع بينهما في السيطرة على نسب سكر الدم.

### 2- ما هي المعلومات التي يجب معرفتها قبل تناول غلوكوناس؟

لا يجب أبداً استعمال غلوكوناس في الحالات التالية:

- إذا كان لديك تحسس (فرط تحسس) من كلورهيديرات الميتفورمين، أو من الغليبيكلاميد، أو غيرها من السولفونيل يوريا أو من أحد المكونات الأخرى لهذا الدواء، المذكورة في الفقرة 6؛
- إذا كنت تعاني من تقيؤ حاد في وطيفة الكلى؛
- إذا كنت تعاني من اعتلالات كبدية؛
- إذا كنت مصاباً بالسكري من النوع 1 (المتعتمد على الأنسولين)؛
- إذا كان لديك السكري عندك خارج السيطرة، مثلاً فرط نسبة سكر الدم (نسبة غلوكونز عالية بالدم) أو الغثيان، أو القيء، أو الإسهال، أو فقدان الوزن سريعاً، أو الذاء اللاكتوزيدي (انظر فقرة "خطر الذاء اللاكتوزيدي" إنذار) أو حمضاض.

في حالة الحمضاض، تتراكم "الأحماض الكيتونية" في الدم مما قد يؤدي إلى حالة سامة لغيوبية سكري. ومن ضمن أعراضها: آلام المعدة، تنفس سريع وعميق، غثاس، رائحة غير مألوفة بالدم كالفاكهة.

- إذا كان لديك اعتلال خطير (مثل اعتلال المسالك التنفسية أو البولية)
- إذا كنت تعاني من الإكتئاب (يسبب الإسهال المتواصل أو الخطير، أو القيء المتكرر مثلاً)
- إذا كنت تتناول أدوية لعلاج مشاكل القلب أو إذا تعرضت حديثاً لإنذعة صدرية، أو إذا كنت تعاني من مشاكل خطيرة في الدورة الدموية أو إذا كنت تعاني من صعوبات في التنفس
- إذا كنت تعاني من الزفريية (مرض وراثي نادر ينتج عن نقص في الأنزيمات يجعل الجسم ينتج ويفرز البورفيرين بكمية زائدة، وهي المادة التي تنتج جزء الصباغ الدموي الذي ينقل الأكسجين)
- إذا كنت تتناول دواء ميكونازول (لعلاج بعض الفطريات)، ولو كان يستعمل موضعياً
- إذا كنت تفرط في استهلاك الكحول (سواء يومياً أو من وقت لآخر)،

**Glucovance®** 1000 mg/5 mg

- vomissements
- maux d'estomac (douleurs abdominales)
- crampes musculaires
- sensation générale de malaise associée à une grande fatigue
- difficultés à respirer
- diminution de la température corporelle et du rythme cardiaque



# مخبر يافا للتحليلات الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES Yafa

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khaffif Ramdani

د. أمال الخفيف رمضاني

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

Prélèvement du : 14-02-2023

Edition : 14-02-2023

Mme OUMALEK Khadija Ep Kotni

Code Patient 1701130065 Référence : 2302140054

Prescripteur : Dr BENCHEQROUN NADIA

Page : 4/4

(Enzymatique Cobas C311)

4.73 mmol/L

(<2.59)

Indications du traitement médical selon les recommandations de l'AFFSAPS:

- En l'absence de facteur de risque, les concentrations de LDL-cholestérol doivent être <à 2,20 g/l (5,7 mmol/l) ;
- En présence d'un facteur de risque, les concentrations de LDL-cholestérol doivent être <à 1,90 g/l (4,9 mmol/l) ;
- En présence de deux facteurs de risque, les concentrations de LDL-cholestérol doivent être <à 1,60 g/l (4,1 mmol/l) ;
- En présence de plus de deux facteurs de risque, les concentrations de LDL-cholestérol doivent être <à 1,30 g/l (3,4 mmol/l) ;
- En présence d'antécédents de maladie cardiovasculaire avérée ou de risques équivalents, les concentrations de LDL-cholestérol doivent être <à 1 g/l (2,6 mmol/l).

Triglycérides

(Enzymatique Cobas C311)

2.65 g/l

(<1.50)

3.02 mmol/l

(<1.71)

22-09-2022

2.08

### VITAMINES

25-OH-Vitamine D (D2+D3)

(Roche Cobas e411)

21.68 ng/ml

54.2 nmol/l

Interprétation:

	ng/ml	nmol/l
Déficience :	<=20	<=50
Insuffisance :	21-29	52.5-72.50
Suffisance :	>=30	>=75

Laboratoire d'Analyses Médicales Yafa  
Dr EL KHAFIF Amal  
Bd Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52 - 54  
Hay Al Qods Sidi Bernoussi Casablanca  
Tél : 05 22 75 86 77 Fax : 05 22 76 84 39

Horaire continu : du Lundi au Vendredi : 7h30 - 17h00 / Samedi : 7h30 - 13h Prélèvement à domicile sur rendez-vous

Bd. Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54, Moubaraka Hay Al Qods Sidi El Bernoussi - Casablanca

Tél.: 05 22 75 86 77 / Fax : 05 22 76 84 39 - E-mail : laboyafa@hotmail.com



# مخبر يافا للتحاليل الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES Yafa

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif Ramdani

د. أمال الخفيف رمضاني

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

Prélèvement du : 14-02-2023

Edition : 14-02-2023

Mme OUMALEK Khadija Ep Kotni

Code Patient 1701130065 Référence : 2302140054

Prescripteur : Dr BENCHEQROUN NADIA

Page : 3/4

### Clairance de la créatinine estimée (formule de Cockcroft et Gault)

Poids du patient

62 kg

Clairance de la créatinine estimée:

68 ml/min

(>90)

Interprétation:

-Insuffisance rénale modérée : 30 – 60 ml/min

-Insuffisance rénale sévère : 15 – 30 ml/min

-En attente de dialyse prochaine: 10-15 ml/min

-En cours de dialyse: < 10 ml/min

Acide Urique

(Cinétique Cobas C311)

53.80 mg/l

320.11  $\mu$ mol/L

(24.00-57.00)

(142.80-339.15)

22-09-2022

HBA1c

(HPLC-TOSOH)

10.6 %

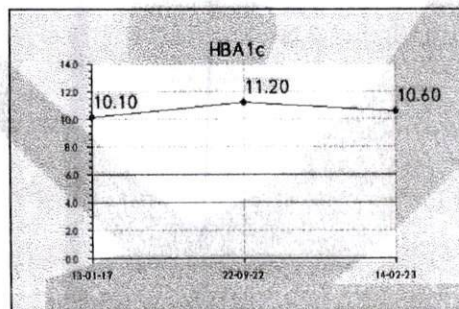
(4.0-6.0)

11.2

<6:Niveau non diabétique

<7:Equilibré

>8:Action à entreprendre



Cholestérol total

(colorimétrique Cobas C311)

2.67 g/L

6.91 mmol/L

(1.54-2.01)

(3.98-5.20)

2.68

22-09-2022

HDL-Cholestérol

(Enzymatique Cobas C311)

0.53 g/L

1.37 mmol/L

(0.46-0.65)

(1.19-1.68)

0.55

22-09-2022

LDL-Cholestérol (direct)

1.83 g/L

(<1.00)

1.84

Laboratoire d'Analyses Médicales Yafa

Dr EL KHAFIF Amal

Bd Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54

Hay Al Qods Sidi Bernoussi Casablanca

Tel: 05 22 75 86 77 Fax: 05 22 76 84 39

Validé par : Dr Amal EL KHAFIF

Horaires continus : du Lundi au Vendredi : 7h30 - 17h00 / Samedi : 7h30 - 13h Prélèvement à domicile sur rendez-vous

Bd. Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54, Moubaraka Hay Al Qods Sidi El Bernoussi - Casablanca

Tél.: 05 22 75 86 77 / Fax : 05 22 76 84 39 - E-mail : laboyafa@hotmail.com



محبر يافا للتحليلات الطبية

LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES Yafa

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif Ramdani

د. أمال الخفيف رمضاني

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

Prélèvement du : 14-02-2023

Edition : 14-02-2023

Mme OUMALEK Khadija Ep Kotni

Code Patient 1701130065 Référence : 2302140054

Prescripteur : Dr BENCHEQROUN NADIA

Page : 2/4

## BIOCHIMIE SANGUINE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

22-09-2022

Glycémie à jeun  
(Hexokinase G6PD-H Cobas C311)

1.49 g/L (0.82-1.15)  
8.27 mmol/L (4.55-6.38)

1.04

Créatinine  
(Cinétique Cobas C311)

8.1 mg/L (5.0-11.0)  
71.7 μmol/L (44.3-97.4)

Laboratoire d'Analyses Médicales Yafa

Dr EL KHAFIF Amal

Bd Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52 - 54

Hay Al Qods Sidi Bernoussi Casablanca

Tel : 05 22 75 86 77 Fax : 05 22 76 84 39

Validé par : Dr Amal EL KHAFIF

Horaire continu : du Lundi au Vendredi : 7h30 - 17h00 / Samedi : 7h30 - 13h Prélèvement à domicile sur rendez-vous

Bd. Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54, Moubaraka Hay Al Qods Sidi El Bernoussi - Casablanca

Tél.: 05 22 75 86 77 / Fax : 05 22 76 84 39 - E-mail : laboyafa@hotmail.com



# محبر يافا للتحاليل الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES Yafa

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif Ramdani

د. أمال الخفيف رمضاني

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

Prélèvement du : 14-02-2023

Edition : 14-02-2023

Mme OUMALEK Khadija Ep Kotni

Code Patient 1701130065 Référence : 2302140054

Prescripteur : Dr BENCHEQROUN NADIA

Page : 1/4

### HEMATOCYTOLOGIE

#### Hemogramme

Hématies :	4.87	M/mm <sup>3</sup>	(4.00-5.30)	4.76
Hémoglobine :	13.6	g/dL	(12.5-15.5)	13.5
Hématocrite :	41.0	%	(37.0-46.0)	38.8
-VGM :	84.2	fL	(80.0-95.0)	81.5
-TCMH :	27.9	pg	(28.0-32.0)	28.4
-CCMH :	33.2	g/dL	(30.0-35.0)	34.8
Leucocytes :	7 220	/mm <sup>3</sup>	(4 000-10 000)	7 940
Polynucléaires Neutrophiles :	54.3	%	(40.0-75.0)	60.7
Soit:	3 920	/mm <sup>3</sup>	(2 000-7 500)	4 820
Polynucléaires Eosinophiles :	2.5	%	(1.0-4.0)	1.0
Soit:	181	/mm <sup>3</sup>	(100-400)	79
Polynucléaires Basophiles :	0.7	%	(0.0-1.0)	0.4
Soit:	51	/mm <sup>3</sup>	(0-100)	32
Lymphocytes :	36.8	%	(20.0-45.0)	32.0
Soit:	2 657	/mm <sup>3</sup>	(1 500-4 000)	2 541
Monocytes :	5.7	%	(2.0-8.0)	5.9
Soit:	412	/mm <sup>3</sup>	(200-800)	468
Plaquettes :	377 000	/mm <sup>3</sup>	(160 000-350 000)	356 000
(Cytométrie en flux XT2000Sysmex)				
IDP	14.6	fL	(9.0-14.0)	14.2
VPM	11.0	fL	(8.0-12.0)	10.4
P-RGC	32.9	%	(12.0-35.0)	29.1

Laboratoire d'Analyses Médicales Yafa

Dr EL KHAFIF Amal

Bd Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54  
Hay Al Qods Sidi Bernoussi Casablanca

Tel : 05 22 75 86 77 Fax : 05 22 76 84 39

Validé par : Dr Amal EL KHAFIF

Horaire continu : du Lundi au Vendredi : 7h30 - 17h00 / Samedi : 7h30 - 13h Prélèvement à domicile sur rendez-vous

Bd. Mbarek Ben Boubker Hammadi N° 52-54, Moubaraka Hay Al Qods Sidi El Bernoussi - Casablanca

Tél.: 05 22 75 86 77 / Fax : 05 22 76 84 39 - E-mail : laboyafa@hotmail.com