

# 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**  
Mutuelle de Prévoyance  
& d'Actions Sociales  
de Royal Air Maroc

## Déclaration de Maladie

M22- 0041872 *AS4999*

### Maladie

### Dentaire

### Optique

### Autres

#### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : *1736* Société : *Royal Air Maroc*  
 Actif  Pensionné(e)  Autre :  
 Nom & Prénom : *ROBINI Ahmed*  
 Date de naissance : *01/01/2023*  
 Adresse : *LOT DAHA Rue 1 N° 36 Q.F BERNOUSSI Casablanca*  
 Tél. : *0672150702* Total des frais engagés : *3228,80* Dhs

#### Cadre réservé au Médecin



Cachet du médecin :

Date de consultation : *17/01/2023*

Nom et prénom du malade : *OUALIETE Idrissi* Age : *60*

Lien de parenté :  Lui-même  Conjoint  Enfant

Nature de la maladie : *Asteatose*

Affection longue durée ou chronique :  ALD  ALC Pathologie : *28 MAR 2023*

En cas d'accident préciser les causes et circonstances : *Le 15/01/2023*

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 : *Centre* Le : *15/01/2023*

Signature de l'adhérent(e) :



## RELEVE 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
10/12/2023	Examen	1	300,00	Dr BENJIEORI SPECIALISTE EN ENDOCRINOLOGIE ET DIABETE Bd 11 Janvier - Casablanca 05 22 47 00 93

## EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
PHARMACIE KOTIAHOZ Dr. YENIZ SELLAT Bd Charron, 63200 N. 624 01.53.80.11.10 Tél. 04.72.52.05.05 Fax 04.72.52.05.05	17/01/2023	1683,80

## ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Dr EL KHATIF Amal Laboratoire d'Analyses Médicales YAFA Dr Ben Boubker Hammadi N° 52-54 Sidi Bernoussi Casablanca Tél: 05 22 76 84 22 Fax: 05 22 76 84 22	16.02.23	5902	1045,00

## AUXILIAIRES MEDICAUX

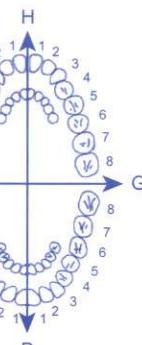
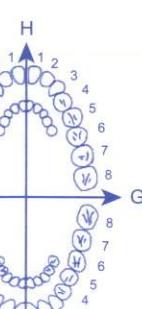
Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	
<b>MEDICAL ADAM SARL</b> Projet Hassan II, Im. 11-5, Magasin N°8 Hay Mohammed 31 - Casablanca Tél. / Fax : 05 22 63 54 93 E-mail : contact@medicaladam.com	11-03-2023					<b>MEDICAL ADAM SARL</b> Projet Hassan II, Im. 11-5, Magasin N°8 Hay Mohammed 31 - Casablanca Tél. / Fax : 05 22 63 54 93 E-mail : contact@medicaladam.com

## RELEVE 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											
				MONTANTS DES SOINS											
				DEBUT D'EXECUTION											
				FIN D'EXECUTION											
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE														
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">25533412</td> <td style="text-align: center;">21433552</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">G</td> <td style="text-align: center;">35533411</td> <td style="text-align: center;">11433553</td> </tr> </table>			H	25533412	21433552	D	00000000	00000000	B	00000000	00000000	G	35533411	11433553
H	25533412	21433552													
D	00000000	00000000													
B	00000000	00000000													
G	35533411	11433553													
	<p><b>[Création, remont, adjonction]</b> Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession</p>			COEFFICIENT DES TRAVAUX											
				MONTANTS DES SOINS											
				DATE DU DEVIS											
				DATE DE L'EXECUTION											

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 ناديجه بنشرورن  
إختصاصية في أمراض الغدة  
ردة السكري - السمنة - التغذية  
الاضطرابات الهرمونية - التولستول

Casablanca, le :

ouverte 10h-14h

et 14h-17h

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

- نص
- ع - هست
- ات في عن
- في المجرى
- 25 hyperthyroidisme (f)
- ادوية اقنية

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



Laboratoire Autorisé N°: 26050

# مختبر يafa للتحاليل 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 KHAFF 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

تاریخ اجراء التحاليل  
غير قابل للتغيير

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

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



Medical  
Adam

Casablanca, le 11/03/2023

## 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. II-5, Magasin N° 8  
Hay Mohammadi Casablanca  
Tél. / Fax : 05 22 63 54 94  
E-mail : [contact@medicaladam.com](mailto:contact@medicaladam.com)

# DR. BENCHEROUN Nadia

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

الدكتورة نادية بنشرعون  
إختصاصية في أمراض الغدد  
ردة السكري - السمنة - التغذية  
الاضطرابات الهرمونية - الكوليسترول

Casablanca, le : 12/12/2013

ouaknane medecine  
12/12/2013

10410 x13

Louis

Uphill

**S. V**

pen

16.12

47,40 + 7

Coloured

17 Kus

1683,80

coster Louis

200,00  
**MEDICAL ADAM SARL**  
Projet Hassan II, Bât. 15, Magasin N° 8  
Hay Mohammadi - Casablanca  
Tél / Fax : 05 22 83 56 00  
E-mail: contact@medicaladam.com

**S. V**

22/12

**PHARMACIE KOUNOUZ**  
Dr. Kenza Sekkot  
Bd. Chefchaouen, Route 110, Km9,5  
N° 424 Où Sidi Benoussi, Casablanca  
Tél: 05 22 57 47 33

**Dr. BENCHEROUN N.**

**ENDOCRINOLOGIE ET DIABETE**  
SPECIALISTE EN  
57, Bd 11 Janvier 2 ème étage - Casablanca  
Tél: 05 22 47 00 93

شارع 11 يناير الطابق الثاني - ( مقابل التجاري وفا بنك ) الدار البيضاء . الهاتف : 0522 . 47 . 00 . 93  
57, Bd 11 Janvier 2 ème étage - (En Face Attijari wafa bank) - Casablanca - Tél : 0522 . 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 INDESIRABLES EVENTUELS ?

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 (lipodystrophie) ou plus épais (lipohypertrophie) (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 100). Des grosses 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 grosses. 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 estimatez 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 flocons 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 métacrésol, le glycérol, le phénol, le sulfate de protamine, le phosphate disodique tétrahydraté, 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.

L'UMULINE NPH que 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 que 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 FEGERSHEIM  
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**

LOT D436432D.1

UT AV 05 2024

PPV 104.00 DH

LOT D436432D.1

UT AV 05 2024

PPV 104.00 DH

Inhaler ou une augmentation rapide de localisé (œdème).

Inhaler ou une augmentation rapide de localisé (œdème).

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

Classes pharm

UMULINE® NPI

UMULINE® PR

UMULINE KW

active, l'insulin

Vous êtes dia

d'insuline pou

UMULINE KV

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

Umuline PROFIL 30 KWIKPEN est une suspension prémelangée 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 estimatez 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 infirmier/ère 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

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 ?

• Êtes-vous davantage d'exercice que d'habitude ?

• Êtes-vous plus sensibles à l'insuline ?

- إذا كنت مريضاً.

- يجب استشارة الطبيب : إذا كنت ستخضع لفحص مثل التصوير الإشعاعي أو لمسام يتطلب حقن ملون ميلون أساسه الود،

- إذا كنت ستخضع لفحص جراحية مع تدبر عام، أو جوريبي التوسع أو محظي بالجافية،

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

**احتياطات الاستعمال ؛ تحذيرات خاصة**  
 يجب استشارة الطبيب قبل الشروع في تناول غلوكوفانس.

**احتمال الداء الالكتوزيدي**  
 قد يسبب غلوكوفانس تأثيراً جانبياً نادراً، ولكنه خطير، يسمى "الداء الالكتوزيدي"، وخاصة إذا لم تكن لديك تعتامان بشكل سليم. ويرتفع احتمال ظهور الداء الالكتوزيدي كذلك في حالة السكري الخارج عن السيطرة، أو الأصوات الخفيرة، أو الصوم الطويل أو استهلاك الكحول أو الاتجاهات (نفقة) فرقة معلومات إضافية (أسفل)، أو مشاكل الكبد وجميع الاعلالات الطبية الأخرى التي تجعل الجسم يتأقلم بالاكتسيجين بشكل تأقلم (أمراض القلب الحادة خفيرة مثلاً).

فإذا اطبقت علىك هذه الحالة، يجب الاتصال بالطبيب فوراً كي يوجهك بما يجب فعله.

يجب التوقف عن تناول غلوكوفانس لمدة كبيرة إذا كنت تعاني من اغفال قد يكون مرتبطة بحالات اجتلاف (فقدان السوائل البنتيني) مثل التقوير الحاد، أو الإسهال، أو الحمى، أو التعرض لأشعة الشمس، أو إذا كنت لا تترتب بما يكفي من السوائل. يجب الاتصال بالطبيب كي يوجهك بما يجب فعله.

يجب التوقف عن تناول غلوكوفانس والاتصال بالطبيب فوراً بالطبيب أو بأقرب مستشفى إذا ظهرت عليك عروض الداء الالكتوزيدي، لأن هذا الداء قد يؤدي إلى غيبوبة.

**اعراض الداء الالكتوزيدي :**  
- التقوير،  
- الام العدلي (الآلام في البطن)،  
- تشنجات عضلية،  
- احسان عام بالارتفاع مع الاعياء والتقيّف،  
- مصوبيات في التنفس،  
- الخفاض حرارة الجسم وينبض القلب.

إن الداء الالكتوزيدي حالة طيبة مستعجلة يجب معالجتها في المستشفى.

إذا كنت ستخضع لعملية جراحية، يجب أن توقف عن تناول غلوكوفانس عند إجراء العملية وبعدها ببعض الوقت. وسيقرر طبيبك متى توقف عن العلاج بغلوكوفانس ومتى يعود إليه.

خطر هبوط سكر الدم  
 إذا كنت تعاني من عروض مرتبطة بانخفاض سكر الدم.

قد يظهر العروض بدون سابق إنذار مثل التقوير الباري، الشعور بالجفون، الدوخة، الصداع، هيجان القلب، غثيان، الإحساس بالجوع الشديد، اضطرابات الصيرورة، الشعاع، الإعياء والتقيّف.

يمكن علاج الداء الالكتوزيدي بتناول ملليلترات الصيرورة بالفروع واللensis وصياغة الترتكز.

- يكون المرضي السنون (65 سنة وما فوق) محسن أكثر لهبوط سكر الدم الناتج عن

العينات الكليلة، وهو بذلك أكثر عرضة لخطر هبوط سكر الدم. قد يصعب التعرف على هبوط سكر الدم عند المرضى المسنون، ولذلك يجب تحديد العروض البدنية وجرعة الصوانة من غلوكوفانس

بعناية شديدة من طرف الطبيب لتتجنب أي هبوط في سكر الدم.

إذا لاحظت أحدي هذه الأعراض :

- تناول أفراد غلوكوفانس أو مادة حلوة (صل، حلو، عصير فاكهة)،

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

نصائح عامة: أخبر أفراد عائلتك وأصدقائك وزملاءك بأن يغفروا ويعملوك على الجبج وأن يطلبوا فوراً مساعدة طبيب إذا غبت عن الوعي. لا يجب أبداً أن يعطوك شيئاً للأكل أو الشرب وأنت غائب عن الوعي لأن ذلك قد يختنق.

قد يحدث هبوط سكر الدم :  
 - إذا لم تأكل ما يكفي أو تخطي وجبة،

- إذا كانت قنفية لا تحتوي على ما يكفي من السكريات أو غير متوازنة،

- إذا كنت ستهلك الكحول،

- إذا تمررت أكثر من المعتاد،

- إذا تناولت لديك مشاكل كبد أو كلى، أو اضطرابات هرمونية،

- إذا كانت جرعة دوائك عالية،

- إذا كنت مسناً،

**غلوكوفانس 500 ملخ/5 ملخ**

**غلوكوفانس 500 ملخ/5 ملخ**

**غلوكوفانس 1000 ملخ/5 ملخ**

**أقراص مقلدة**

كلوربيهيرات الميتيورين / غلوبينكلاميد عن طريق الفم

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

يجب استشارة الطبيب قبل الشروع في تناول غلوكوفانس.

قد يسبب غلوكوفانس تأثيراً جانبياً نادراً، ولكنه خطير، يسمى "الداء الالكتوزيدي"، وخاصة إذا لم

تكن لديك تعتامان بشكل سليم. ويرتفع احتمال ظهور الداء الالكتوزيدي كذلك في حالة السكري الخارج عن السيطرة، أو الأصوات الخفيرة، أو الصوم الطويل أو استهلاك الكحول أو الاتجاهات (نفقة) فرقة معلومات إضافية (أسفل)، أو مشاكل الكبد وجميع الاعلالات الطبية الأخرى التي تجعل

الجسم يتأقلم بالاكتسيجين بشكل تأقلم (أمراض القلب الحادة خفيرة مثلاً).

فإذا اطبقت علىك هذه الحالة، يجب الاتصال بالطبيب فوراً كي يوجهك بما يجب فعله.

يجب التوقف عن تناول غلوكوفانس لمدة كبيرة إذا كنت تعاني من اغفال قد يكون مرتبطة بحالات اجتلاف (فقدان السوائل البنتيني) مثل التقوير الحاد، أو الإسهال، أو الحمى، أو التعرض لأشعة الشمس، أو إذا كنت لا تترتب بما يكفي من السوائل. يجب الاتصال بالطبيب كي يوجهك بما يجب فعله.

يجب التوقف عن تناول غلوكوفانس والاتصال بالطبيب أو بأقرب مستشفى إذا ظهرت عليك عروض الداء الالكتوزيدي، لأن هذا الداء قد يؤدي إلى غيبوبة.

يجب استشارة الطبيب قبل الشروع في تناول غلوكوفانس.

إن الداء الالكتوزيدي حالة طيبة مستعجلة يجب معالجتها في المستشفى.

إذا كنت ستخضع لعملية جراحية، يجب أن توقف عن تناول غلوكوفانس عند إجراء العملية وبعدها ببعض الوقت. وسيقرر طبيبك متى توقف عن العلاج بغلوكوفانس ومتى يعود إليه.

خطر هبوط سكر الدم  
 إذا كنت تعاني من عروض مرتبطة بانخفاض سكر الدم.

قد يظهر العروض بدون سابق إنذار مثل التقوير الباري، الشعور بالجفون، الدوخة، الصداع، هيجان القلب، غثيان، الإحساس بالجوع الشديد، اضطرابات الصيرورة، الشعاع، الإعياء والتقيّف.

يمكن علاج الداء الالكتوزيدي بتناول ملليلترات الصيرورة بالفروع واللensis وصياغة الترتكز.

- يكون المرضي السنون (65 سنة وما فوق) محسن أكثر لهبوط سكر الدم الناتج عن

العينات الكليلة، وهو بذلك أكثر عرضة لخطر هبوط سكر الدم. قد يصعب التعرف على هبوط سكر الدم عند المرضى المسنون، ولذلك يجب تحديد العروض البدنية وجرعة الصوانة من غلوبينكلاميد

بعناية شديدة من طرف الطبيب لتتجنب أي هبوط في سكر الدم.

إذا لاحظت أحدي هذه الأعراض :

- تناول أفراد غلوكوفانس أو مادة حلوة (صل، حلو، عصير فاكهة)،

- يجب التوقف فوراً عن تناول هذا الدواء وإخبار الطبيب فوراً لأن الأمر قد يقتضي نفكك إلى

المستشفى والبقاء فيه حتى يعود سكر الدم إلى مستوى طبيعي، ثم استريح.

نصائح عامة: أخبر أفراد عائلتك وأصدقائك وزملاءك بأن يغفروا ويعملوك على الجبج وأن يطلبوا

فوراً مساعدة طبيب إذا غبت عن الوعي. لا يجب أبداً أن يعطوك شيئاً للأكل أو الشرب وأنت غائب

عن الوعي لأن ذلك قد يختنق.

قد يحدث هبوط سكر الدم :

- إذا لم تأكل ما يكفي أو تخطي وجبة،

- إذا كانت قنفية لا تحتوي على ما يكفي من السكريات أو غير متوازنة،

- إذا كنت ستهلك الكحول،

- إذا تمررت أكثر من المعتاد،

- إذا تناولت لديك مشاكل كبد أو كلى، أو اضطرابات هرمونية،

- إذا كانت جرعة دوائك عالية،

- إذا كنت مسناً،





Laboratoire Autorisé N°: 26050

# مختبر يافا للحالات الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES YAFA

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif Ramdani

د. أمال الخفيف رمضانى

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)

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).

22-09-2022

Triglycérides

(Enzymatique Cobas C311)

4.73 mmol/L  
2.65 g/l  
3.02 mmol/l

(<2.59)  
(<1.50)  
(<1.71)

2.08

### VITAMINES

25-OH-Vitamine D (D2+D3)

(Roche Cobas e411)

Interprétation:

ng/ml  
Déficience : <=20  
Insuffisance : 21-29  
Suffisance : >=30

21.68 ng/ml  
54.2 nmol/l

nmol/l  
<=50  
52.5-72.50  
>=75

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

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

Validé par : Dr Amal EL KHAFFI



Laboratoire Autorisé N°: 26050

# مختبر يافا للحالات الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES YAFA

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif Ramdani

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

د. أمال الخفيف رمضانى

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)

<6:Niveau non diabétique

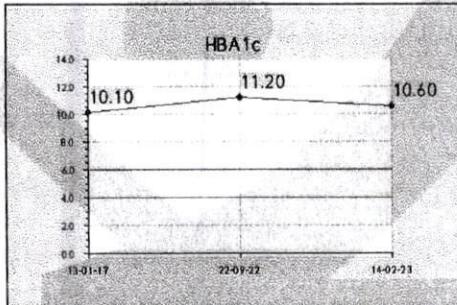
<7:Equilibré

>8:Action à entreprendre

10.6 %

(4.0–6.0)

11.2



Cholestérol total

(colorimétrique Cobas C311)

2.67 g/L

6.91 mmol/L

(1.54–2.01)

2.68

(3.98–5.20)

22-09-2022

HDL-Cholestérol

(Enzymatique Cobas C311)

0.53 g/L

1.37 mmol/L

(0.46–0.65)

0.55

(1.19–1.68)

22-09-2022

LDL-Cholestérol (direct)

1.83 g/L

(<1.00)

1.84

22-09-2022

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

Laboratoire d'Analyses Médicales YAFA  
Dr EL KHAFFI 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

Validé par : Dr Amal EL KHAFFI



Laboratoire Autorisé N°: 26050

# محبر يافا لـ تحليلات الطبيه

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES YAFA

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif Ramdani

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

د. أمال الخفيف رمضانى

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  
8.27 mmol/L

(0.82-1.15)  
(4.55-6.38)

1.04

Créatinine  
(Cinétique Cobas C311)

8.1 mg/L  
71.7 µmol/L

(5.0-11.0)  
(44.3-97.4)

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

Laboratoire d'Analyses Médicales YAFA

Dr EL KHAFFI Amal

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

22 75 86 77 Fax 05 22 76 84 39

Validé par : Dr Amal EL KHAFFI



Laboratoire Autorisé N°: 26050

# محبر يافا لـ تحليلات الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES YAFA

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - MICROBIOLOGIE - IMMUNOLOGIE - HORMONOLOGIE

Dr. Amal El Khafif Ramdani

Pharmacienne Biologiste

Diplômée de l'Université de Granada-Espagne

د.أمال الخفيف رمضانى

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

28-06-2022

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

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 : laboyafofa@hotmail.com

Laboratoire d'Analyses Médicales YAFA  
Dr EL KHAFFI 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

Validé par : Dr Amal EL KHAFFI