



LABORATOIRE  
BIO AMARIE  
DE KAOLACK

Pharmacien Biologiste  
Dr NdèyePenda Ndiaye  
Certificat d'Etude Spéciale  
Bactériologie-virologie - Immuno-hématologie  
Parasitologie-mycologie - Biochimie clinique

Biologie Médicale Spécialisée  
24h/24  
+221 33 941 60 69  
+221 77 559 96 95

**MONSIEUR MAMADOU VARORE**

Age : 57 ans

Dossier N° : VA014-23-06-20/GIZ

**LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE BIO AMARIE**

**HLM BONGRES EXTENSION (Peulgha derriere S.O.S)**

**LOT MS4 N°10**

**KAOLACK - SENEGAL**

Prescrit par : Dr Mouhamed Soh BA

Vos références : Chirurgien

Enregistré le : 23-06-2020

Edité le 25-06-2020

### HEMOGRAMME

**MINDRAY BC -3000 PLUS**

#### **NUMERATION**

|              |           |                 |                          |
|--------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| Erythrocytes | 3 930 000 | mm <sup>3</sup> | (4 000 000 – 5 500 000 ) |
| Hémoglobine  | 13, 2     | g/dl            | (12 - 16)                |
| Hématocrite  | 36, 3     | %               | (40-54)                  |
| V.G.M        | 92, 6     | fl              | (80–100)                 |
| T.C.M.H      | 33, 5     | pg              | (27–34)                  |
| C.C.M.H      | 36, 3     | g/dl            | (32–36)                  |
| IDR-CV       | 16, 1     | %               | (11-16)                  |
| IDR-DS       | 56, 6     | fl              | (35-56)                  |
| Plaquettes   | 214 000   | mm <sup>3</sup> | (100 000-300 000 )       |
| VMP          | 7, 4      | fl              | (6, 5-12, 0)             |
| IDP          | 16, 1     |                 | (9, 0-17, 0)             |
| PCT          | 0, 158    | %               | (0, 108-0, 282)          |
| Leucocytes   | 5 100     | mm <sup>3</sup> | (4 000 -10 000)          |

#### **FORMULE LEUCOCYTAIRE**

|                             |       |                 |              |
|-----------------------------|-------|-----------------|--------------|
| Polynucléaires neutrophiles | 43    | %               | (45–70)      |
| Polynucléaires éosinophiles | 00    | %               | (0–5)        |
| Polynucléaire basophiles    | 00    | %               | (0–3)        |
| Lymphocytes                 | 50    | %               | (20–40)      |
| Monocytes                   | 07    | %               | (3–15)       |
| Granulocytes                | 2 100 | mm <sup>3</sup> | (2000–7000)  |
| Lymphocytes                 | 2 600 | mm <sup>3</sup> | (800–4 000 ) |
| Monocytes                   | 400   | mm <sup>3</sup> | (100–1500)   |

#### Morphologie

Les valeurs absolues sont un reflet beaucoup plus exact de la normalité que les pourcentages.

Mme Mame Penda NDIAYE SAMBOU



LABORATOIRE  
BIO AMARIE  
DE KAOLACK

Pharmacien Biologiste  
Dr NdèyePenda Ndiaye  
Certificat d'Etude Spéciale  
Bactériologie-virologie - Immuno-hématologie  
Parasitologie-mycologie - Biochimie clinique

Biologie Médicale Spécialisée  
24h/24  
+221 33 941 60 69  
+221 77 559 96 95

**MONSIEUR MAMADOU VARORE**

Age : 57 ans

Dossier N° : VA014-23-06-20/GIZ

**LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE BIO AMARIE**

HLM BONGRES EXTENSION (Peulgha derriere S.O.S)

LOT MS4 N°10

KAOLACK - SENEGAL

Prescrit par : Dr Mouhamed Soh BA

Vos références : Chirurgien

Enregistré le : 23-06-2020

Edité le 25-06-2020

## BIOCHIMIE

URIT – 8021A Automatic Chemistry Analyser

### Glycémie

0,88 g/l N : 0,74 à 1,06  
4,9 mmol/l N : 4,1 à 5,9

### Créatininémie

12,1 mg/l N : H : 7 à 12 ; F : 6 à 11

### Débit de Filtration Glomerulaire (DFG estimé)

79 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>

### stade MRC

2

Définition des stades de la maladie rénale selon la valeur du DFG et de la présence éventuelle de marqueurs de souffrance rénale (selon les KDIGO 2012) :

- Marqueurs de souffrance rénale\* persistant plus de 3 mois et DFG normal ou augmenté :  $\geq 90$  mL/min/1,73 m<sup>2</sup> : Maladie rénale chronique stade 1
- Marqueurs de souffrance rénale\* persistant plus de 3 mois et DFG légèrement diminué : 60 à 89 mL/min/1,73 m<sup>2</sup> : Maladie rénale chronique stade 2
- DFG 45 à 59 mL/min/1,73 m<sup>2</sup> : Insuffisance rénale chronique modérée stade 3A
- DFG 30 à 44 mL/min/1,73 m<sup>2</sup> : Insuffisance rénale chronique modérée stade 3B
- DFG 15 à 29 mL/min/1,73 m<sup>2</sup> : Insuffisance rénale chronique sévère : stade 4
- DFG  $<15$  mL/min/1,73 m<sup>2</sup> : Insuffisance rénale chronique terminale : stade 5

### Cholestérol Total

\*2,35 g/l  
\*6,1 mmol/l

### Commentaire

Moins de 30 ans  $<1,80$  (4,7 mmol/l) Plus de 30 ans  $<2,00$  ( $<5,2$  mmol/l)

Interprétation clinique : suspect supérieur à 2,20 (5,7 mmol/l)

Risque élevé supérieur à 2,60 (6,7 mmol/l)

## ENZYMOLOGIE

URIT – 8021A Automatic Chemistry Analyser

### SGOT (ASAT)

27 u/l N :  $<40$

### SGPT (ALAT)

31 u/l N :  $<40$

Mme Mame Penda NDIAYE SAMBOU



**LABORATOIRE  
BIO AMARIE  
DE KAOLACK**

Pharmacien Biologiste  
Dr NdèyePenda Ndiaye  
Certificat d'Etude Spéciale  
Bactériologie-virologie - Immuno-hématologie  
Parasitologie-mycologie - Biochimie clinique

**Biologie Médicale Spécialisée**  
24h/24  
+221 33 941 60 69  
+221 77 559 96 95

**MONSIEUR MAMADOU VARORE**  
Age : 57 ans  
Dossier N° : VA014-23-06-20/GIZ

**LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE BIO AMARIE**  
HLM BONGRES EXTENSION (Peulgha derriere S.O.S)  
LOT MS4 N°10  
KAOLACK - SENEGAL

Prescrit par : Dr Mouhamed Soh BA  
Vos références : Chirurgien  
Enregistré le : 23-06-2020      Edité le 25-06-2020

### MARQUEUR SERIQUE

Vidas® (ELFA)

- Antigène spécifique de la prostate total (TPSA)

0,57 ng/ml

Pour des valeurs de PSA total comprises entre 4,0 et 25 ng/ml  
L'analyse statistique des rapports FPSA/TPSA a permis de fixer à 18% le seuil associant la meilleure sensibilité à la meilleure spécificité pour le diagnostic du cancer de la prostate ( rapport FPSA/TPSA<18%).

Valeurs attendues chez l'homme par classe d'âges

| Age          | < 40 | 40 - 49 | 50 - 59 | 60 - 69 | > 69 |
|--------------|------|---------|---------|---------|------|
| Limite basse | 0,21 | 0,27    | 0,27    | 0,22    | 0,21 |
| Limite haute | 1,72 | 2,19    | 3,42    | 6,16    | 6,77 |

Mme Mame Penda NDIAYE SAMBOU

3