



**LABORATOIRE  
BIO AMARIE  
DE KAOLACK**

*Pharmacien Biologiste  
Dr Ndèye Penda 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 DAOU DA FALL**

Age : 57 ans

Dossier N° : VA013-23-06-20/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	4 640 000	mm <sup>3</sup>	(4 000 000 – 5 500 000 )
Hémoglobine	13,9	g/dl	(12 - 16)
Hématocrite	37,8	%	(40-54)
V.G.M	81,5	fl	(80–100)
T.C.M.H	29,9	pg	(27–34)
C.C.M.H	36,7	g/dl	(32–36)
IDR-CV	15,9	%	(11-16)
IDR-DS	46,8	fl	(35-56)
Plaquettes	177 000	mm <sup>3</sup>	(100 000-300 000 )
VMP	7,7	fl	(6, 5-12, 0)
IDP	15,8		(9, 0-17, 0)
PCT	0,136	%	(0, 108-0, 282)
Leucocytes	4 800	mm <sup>3</sup>	(4 000 -10 000)

**FORMULE LEUCOCYTAIRE**

Polynucléaires neutrophiles	46	%	(45–70)
Polynucléaires éosinophiles	03	%	(0–5)
Polynucléaire basophiles	00	%	(0–3)
Lymphocytes	44	%	(20–40)
Monocytes	07	%	(3–15)
Granulocytes	2 400	mm <sup>3</sup>	(2000–7000)
Lymphocytes	2 100	mm <sup>3</sup>	(800–4 000 )
Monocytes	300	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 DAOUA FALL**

Age : 57 ans

Dossier N° : VA013-23-06-20/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**

1, 04	g/l	N : 0, 74 à 1, 06
5, 8	mmol/l	N : 4, 1 à 5, 9
- **Créatininémie**

12, 9	mg/l	N : H : 7 à 12 ; F : 6 à 11
-------	------	-----------------------------
- **Débit de Filtration Glomerulaire (DFG estimé)**

74	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**

1, 99	g/l	
5, 1	mmol/l	

#### Commentaire

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

36	u/l	N : < 40
----	-----	----------
- **SGPT (ALAT)**

37	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 DAOUA FALL**  
Age : 57 ans  
Dossier N° : VA013-23-06-20/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)**

**2,70 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

**ENZYMOLOGIE**

URIT – 8021A Automatic Chemistry Analyser

- **Gama GT**

**35 u/l**      N : H: 11 à 50 ; F : 7 à 32

Mme Mame Penda NDIAYE SAMBOU