



**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 AHMADOU DIOP**  
Age : 30 ans  
Dossier N° : VA008-23-06-20/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	5 090 000	mm <sup>3</sup>	(4 000 000 – 5 500 000 )
Hémoglobine	15,4	g/dl	(12 - 16)
Hématocrite	40,7	%	(40-54)
V.G.M	80,1	fl	(80–100)
T.C.M.H	30,2	pg	(27–34)
C.C.M.H	37,8	g/dl	(32–36)
IDR-CV	15,2	%	(11-16)
IDR-DS	43,3	fl	(35-56)
Plaquettes	178 000	mm <sup>3</sup>	(100 000-300 000 )
VMP	8,5	fl	(6, 5-12, 0)
IDP	16,3		(9, 0-17, 0)
PCT	0,151	%	(0, 108-0, 282)
Leucocytes	6 000	mm <sup>3</sup>	(4 000 -10 000)

**FORMULE LEUCOCYTAIRE**

Polynucléaires neutrophiles	34	%	(45–70)
Polynucléaires éosinophiles	00	%	(0–5)
Polynucléaire basophiles	00	%	(0–3)
Lymphocytes	61	%	(20–40)
Monocytes	05	%	(3–15)
Granulocytes	2 000	mm <sup>3</sup>	(2000–7000)
Lymphocytes	3 700	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 AHMADOU DIOP**  
Age : 30 ans  
Dossier N° : VA008-23-06-20/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

▪ <b>Glycémie</b>	0, 97      g/l	N : 0, 74 à 1, 06
	5, 4      mmol/l	N : 4, 1 à 5, 9
▪ <b>Créatininémie</b>	12, 6      mg/l	N : H : 7 à 12 ; F : 6 à 11
▪ <b>Débit de Filtration Glomerulaire (DFG estimé)</b>	86      ml/min/1,73 m <sup>2</sup>	
▪ <b>stade MRC</b>	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

▪ <b>Cholestérol Total</b>	1, 90      g/l
	4, 9      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

▪ <b>SGOT (ASAT)</b>	24      u/l	N : < 40
▪ <b>SGPT (ALAT)</b>	37      u/l	N : < 40

Mme Mame Penda NDIAYE SAMBOU