



**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 MICHEL BOUCAR BAKHOUM

Age : 41 ans
Dossier N° : VA007-22-06-20/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 : 22-06-2020 Edité le 25-06-2020

HEMOGRAMME

MINDRAY BC -3000 PLUS

NUMERATION

Erythrocytes	4 720 000	mm ³	(4 000 000 – 5 500 000)
Hémoglobine	14, 5	g/dl	(12 - 16)
Hématocrite	41, 4	%	(40-54)
V.G.M	87, 8	fl	(80–100)
T.C.M.H	30, 7	pg	(27–34)
C.C.M.H	35, 0	g/dl	(32–36)
IDR-CV	15, 9	%	(11-16)
IDR-DS	55, 7	fl	(35-56)
Plaquettes	228 000	mm ³	(100 000-300 000)
VMP	9, 4	fl	(6, 5-12, 0)
IDP	15, 9		(9, 0-17, 0)
PCT	0, 214	%	(0, 108-0, 282)
Leucocytes	5 500	mm ³	(4 000 -10 000)

FORMULE LEUCOCYTAIRE

Polynucléaires neutrophiles	49	%	(45–70)
Polynucléaires éosinophiles	01	%	(0–5)
Polynucléaire basophiles	00	%	(0–3)
Lymphocytes	46	%	(20–40)
Monocytes	04	%	(3–15)
Granulocytes	2 700	mm ³	(2000–7000)
Lymphocytes	2 600	mm ³	(800–4 000)
Monocytes	200	mm ³	(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 MICHEL BOUCAR BAKHOUM

Age : 41 ans
Dossier N° : VA007-22-06-20/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 : 22-06-2020 Edité le 25-06-2020

BIOCHIMIE

URIT – 8021A Automatic Chemistry Analyser

▪ Glycémie	1, 03 g/l	N : 0, 74 à 1, 06
	5, 8 mmol/l	N : 4, 1 à 5, 9
▪ Créatininémie	12, 3 mg/l	N : H : 7 à 12 ; F : 6 à 11
▪ Débit de Filtration Glomerulaire (DFG estimé)	83 ml/min/1,73 m ²	
▪ 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 : ≥ 90 mL/min/1,73 m² : 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 m² : Maladie rénale chronique stade 2
- DFG 45 à 59 mL/min/1,73 m² : Insuffisance rénale chronique modérée stade 3A
- DFG 30 à 44 mL/min/1,73 m² : Insuffisance rénale chronique modérée stade 3B
- DFG 15 à 29 mL/min/1,73 m² : Insuffisance rénale chronique sévère : stade 4
- DFG <15 mL/min/1,73 m² : Insuffisance rénale chronique terminale : stade 5

▪ Cholestérol Total	1, 61 g/l	
	4, 2 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)	26 u/l	N : < 40
▪ SGPT (ALAT)	32 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 MICHEL BOUCAR BAKHOUM

Age : 41 ans
Dossier N° : VA007-22-06-20/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 : 22-06-2020 Edité le 25-06-2020

MARQUEUR SERIQUE

Vidas® (ELFA)

- **Antigène spécifique de la prostate total (TPSA)**

0,37 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