MBOUP AMADOU (né(e) le 24/03/85) Dossier N° **2103301005** du 30/03/21

▪ IMMUNOLOGIE

FACTEUR RHUMATOIDE	Négatif		
REACTION DE WAALER-ROSE	Négative		

▪ SEROLOGIE

***Advia CENTAUR CP*, SIEMENS**

ANTICORPS ANTI-STREPTOLYSINES (ASLO)	400	UAS/L	inf. à 200

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification N°100 72763

OMAR AROUNA

Dr O. AROUNA Dr S. AMRAOUI

22 BOULEVARD DJILY MBAYE x RUE MALANG - DAKAR - Sénégal - **TEL. 33 821 33 14** - FAX *33 821 33 14*
DU LUNDI AU VENDREDI **7h30 - 18h** - SAMEDI **7h30 - 12H00**

LABORATOIRE de Biologie Médicale

AUT N°09.04.2014*06056/MSAS/DGS/DL

SOLABSEN
Biologie Médicale

Dr O.AROUNA.
PharmD, Msc, PhD (N°OPS 1154/B)
Pharmacien-Biologiste
Membre de la Société Française de Microbiologie (N° 2011002)
Ancien éleve de l'institut Pasteur de Paris

DU Sécurité et Sureté Biologique (Université de Lille 2)
DU de Bactériologie Médicale (Institut Pasteur Paris et UPMC)
DU de Rétrovirologie Biologique (Université Cheikh Anta DIOP de DAKAR)
DU Outils Moléculaire de Tuberculose (Université Denis DIDEROT)
DU Méthodes Statistiques en Santé (ISPED Bordeaux)
DU Exercices Entrainements Nutrition (Université d'Evry Val d'Essone)*

Dr NDIAYE Francois Charles
DAKAR

12500 DAKAR

2103301005

Monsieur MBOUP AMADOU
DIACK SAO 2 DIAMAGUENE

12500 DAKAR

Dossier n° 2103301005 du 30/03/21
Prélevé le 30/03/21 à 08h07

Patient(e) né(e) le : 24/03/1985 soit : 36 ans

Résultat complet imprimé le 23/04/21 à 08h10

▪ HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME

(SYSMEX XS 1000i: impédance, cytométrie de flux, spectophotométrie pour l'hémoglobine, hématocrite mesuré)
Echantillon : sang total EDTA

NUMERATION GLOBULAIRE

Hématies	4.59	T/L	4.28 à 6.00
Hémoglobine	13,8	g%	13,4 à 17,5
Hématocrite	40,5	%	39,0 à 53,0
V.G.M.	88	u3	78 à 98
C.C.M.H.	34,1	%	31,0 à 36,5
T.C.M.H.	30,1	pg	sup. à 27,0
Leucocytes	6.20	G/L	4.00 à 10.00
PLAQUETTES *Sysmex XS1000i : impédance et/ou fluorescence, lecture optique*	285	G/L	150 à 450

FORMULE SANGUINE

Polynucléaires neutrophiles	40.9	%	2536	/mm3	1 500 à 7 500
Polynucléaires éosinophiles	6.9	%	428	/mm3	inf. à 400
Polynucléaires basophiles	0.6	%	37	/mm3	inf. à 200
Lymphocytes	42.1	%	2610	/mm3	1 000 à 4 500
Monocytes	9.5	%	589	/mm3	200 à 1 000

FROTTIS SANGUIN

Morphologie normale

VITESSE DE SEDIMENTATION

Lecture automatisée sur ESR3000 (lecture à 18°C)
Echantillon : Sang total citraté

1ère heure	1	mm	inf. à 9

Les valeurs normales tiennent compte de l'age et du sexe du patient.

22 BOULEVARD DJILY MBAYE X RUE MALANG - DAKAR - Sénégal - **TEL. 33 821 33 14** - FAX *33 821 33 14*

BIOCHIMIE

***DIMENSION EXL 200*, SIEMENS**

CREATININE	11	mg/L	5 à 14
	97,4	umol/L	44,3 à 123,9
(Méthode enzymatique sur DIMENSION EXL 200)			
Echantillon : serum / plasma			
UREE	0,27	g/L	0,15 à 0,45
	4,51	mmol/L	2,51 à 7,52
(Méthode cinétique à l'Uréase/GLDH sur DIMENSION EXL 200)			
Echantillon : Serum / plasma			
ACIDE URIQUE	53	mg/l	33 à 70
	315	umol/l	196 à 417
(Colorimétrie enzymatique par absorption UV 293 sur DIMENSION EXL 200)			
Echantillon : Serum ! Plasma			
GLYCEMIE à jeun	0,75	g/L	0,70 à 1,10
	4,16	mmol/L	3,89 à 6,11
(Méthode enzymatique par l'Hexokinase sur DIMENSION EXL 200)			
Echantillon : Plasma fluoré			

- Tolérance diminuée de 1.10 à 1.25 g/l
- Diabéte > 1.25 g/l
- Glycémie Post Prandial normale < 1.40 g/l
- Diabéte > 2.00 g/l

Les valeurs normales tiennent compte de l'age et du sexe du patient.

22 BOULEVARD DJILY MBAYE x RUE MALANG - DAKAR - Sénégal - **TEL. 33 821 33 14** - FAX *33 821 33 14*

EXPLORATION D'UNE ANOMALIE LIPIDIQUE

ASPECT DU SERUM	Limpide		
CHOLESTEROL TOTAL	1,16 2,99	g/l mmol/l	inf. à 2,52 inf. à 6,50
(Colorimétrie enzymatique Diethylaniline sur DIMENSION EXL 200) *Echantillon : Serum ! plasma*			
Résultat vérifié.			
H.D.L.	0,29 0,75	g/l mmol/l	sup. à 0,35 sup. à 0,90
(Colorimétrie enzymatique PEG/DEXTRAN sur DIMENSION EXL 200) *Echantillon : Serum / plasma*			
Rapport chol. total / H.D.L.	4,00		inf. à 5,00
LDL CHOLESTEROL	0,73 1,89	g/l mmol/l	inf. à 1,00 inf. à 2,58

La valeur de référence du CHO-LDL à 1 g/L est juste indicative. Elle est à interpréter en fonction du risque cardiovasculaire

1- Patient à haut risque cardiovasculaire: **CHO-LDL < 1,0 g/L**
   - Antécédents de maladie cardiovasculaire avérée
   - Diabète de type 2 à haut risque
   - Risque de survenue d'un événement coronarien dans les 10 ans > 20%
2- Patient ayant plus de 3 facteurs de risques : **CHO-LDL < 1,3 g/L**
3- Patient ayant 2 facteurs de risques : **CHO-LDL < 1,6 g/L**
4- Patient avec un seul facteur de risque : **CHO-LDL < 1,9 g/L**
5- Patient sans aucun facteur de risque : **CHO-LDL < 2,2 g/L**

Facteurs de risque cardiovasculaire associés à une dyslipidémie :
- **Age: Homme de 50 ans ou plus**
  Femme de 50 ans ou plus
- **Antécédents familiaux de maladie coronaire précoce**
- **Tabagisme actuel ou arrêté depuis moins de 3 mois**
- **Hypertension artérielle permanente traitée ou non traitée**
- **Diabète de type2 traité ou non**
- **CHO-HDL < 0,40 g/L (1,0 mmol/L) quelque soit le sexe.**

Réf: Agence Francaise de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé, mars 2005. www.afssaps.fr

TRIGLYCERIDES	0,68 0,78	g/l mmol/l	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71
(Réaction enzymatique GPO sur DIMENSION EXL 200) *Echantillon : Serum / plasma*			

IONOGRAMME

(Méthode par potentiométrie indirecte sur DIMENSION EXL 200)
Echantillon : Plasma hépariné

SODIUM	141	mEq/l	135 à 145
POTASSIUM	3,4	mEq/l	3,4 à 5,1
CHLORE	104,4	mEq/l	96,0 à 106,0

Les valeurs normales tiennent compte de l'age et du sexe du patient.

22 BOULEVARD DJILY MBAYE X RUE MALANG - DAKAR - Sénégal - **TEL. 33 821 33 14** - FAX *33 821 33 14*