

**DR PAPA ALASSANE DIAW**

Pharmacien Biologiste  
CES d'Hématologie - Immunologie  
CES de Biochimie  
CES de Parasitologie - Mycologie  
CES de Bactériologie - Virologie

Prélevé le 13/04/21

Echantillon recueilli par le Laboratoire à 10h55

Code-Patient : 0090275 DDN: 06/11/1971 (49 ans /M) DB

Edité le 14/04/21 à 16H21

**M NDIAYE TIDIANE**

Code Dossier : **2104313029**

Prescripteur : Dr Patrick CORREA

## HEMATOLOGIE

### HEMOGRAMME

(XN-1000 SYSMEX/Sang Total EDTA) 16/02/2017

#### NUMERATION ET CONSTANTES ERYTHROCYTAIRES

Hématies :		4.390.000 /mm <sup>3</sup>	4.500.000 à 5.500.000
Taux d'Hémoglobine :	14,00 g/dL		12,00 à 16,00
Taux d'Hématocrite :	41,3 %		37,0 à 47,0
V.G.M. :	94,10 fL		80,00 à 99,00
C.C.M.H. :	33,9 g/dL		32,0 à 36,0
T.C.M.H. :	31,9 pg		27,0 à 32,0
Morphologie :	<i>Normale</i>		

#### NUMERATION ET FORMULE LEUCOCYTAIRE

Leucocytes :		6.680/mm <sup>3</sup>	4.000 à 8.000
Polynucléaires neutrophiles :	30 %	2004 /mm <sup>3</sup>	2 000 à 7 000
Polynucléaires éosinophiles :	6 %	401 /mm <sup>3</sup>	inf. à 500
Polynucléaires basophiles :	1 %	67 /mm <sup>3</sup>	inf. à 300
Lymphocytes :	57 %	3808 /mm <sup>3</sup>	1 500 à 5 000
Monocytes :	6 %	401 /mm <sup>3</sup>	inf. à 1 000
Erythroblastes (NRBC) :	0 %		inf. à 2
Morphologie :	<i>Normale</i>		

#### PLAQUETTES

Numération des Plaquettes :		246.000 /mm <sup>3</sup>	150.000 à 450.000
Volume Plaquettaire Moyen :	9,7 fL		9,0 à 17,0
Plaquettochrome :	0,24 %		0,17 à 0,35
Platelet Large Cell Ratio :	22,3 %		13,0 à 43,0
Morphologie :	<i>Normale</i>		

Valeurs de référence

Antérieurs

#### VITESSE DE SEDIMENTATION

(VES STATIC Plus/BIO SYNEX Sang Total)

VS 1ère heure :	6 mm	3 à 7
VS 2ème heure :	18 mm	7 à 15

## BIOCHIMIE

Valeurs de référence

Antérieurs

Acide Urique : (Colorimétrie Cobas Sérum, Plasma)	48 mg/L 286 umol/L	inf. à 70 inf. à 417
Urée Sanguine (Azotémie) : (Colorimétrie Cobas Sérum, Plasma)	0,19 g/L 3,17 mmol/L	inf. à 0,50 inf. à 8,35

## IONOGRAMME SANGUIN

Sodium (Na) : (ISE Indirecte Cobas sérum, plasma)	139 mEq/L	136 à 145
Potassium (K) : (ISE Indirecte Cobas Sérum)	4,35 mEq/L	3,50 à 5,10
Chlore (Cl) : (ISE Indirecte Cobas Sérum, plasma)	102 mEq/L	98 à 107
Reserve Alcaline (Bicarbonates) : (Colorimétrie Enzymatique PEP Cobas, Plasma)	30,02 mEq/L 30,02 mmol/L	22,00 à 29,00 22,00 à 29,00
Calcémie : (Méthode de schwarzenbach Cobas Sérum, Plasma)	90 mg/L 2,25 mmol/L	86 à 100 2,15 à 2,50

## EPREUVES FONCTIONNELLES

Valeurs de référence

Antérieurs

## ESTIMATION du DEBIT de FILTRATION GLOMERULAIRE par L'EQUATION CKD-EPI

Créatininémie : (Colorimétrie enzym. Cobas Sérum, Plasma)	11,40 mg/L 100,89 umol/L	6,70 à 11,70 59,30 à 103,55
D.F.G. selon CKD-EPI :	77 mL/min	

## Classification des stades de la Maladie Rénale Chronique (M.R.C.) selon de Débit de Filtration Glomérulaire (D.F.G.)

Stades de M.R.C.	D.F.G. en mL/min/1,72 m <sup>2</sup>	Définition
1	≥ ou = 90	D.F.G. Normal ou Augmenté
2	60 à 89	D.F.G. Légèrement Diminué si associé à au moins un *M.A.R.
3A	45 à 59	I.R.C. Modérée
3B	20 à 44	I.R.C. Modérée
4	15 à 29	I.R.C. Sévère
5	< 15	I.R.C. Terminale

\* Marqueurs d'Atteinte Rénale (M.A.R.) persistants plus de 3 mois (à 2 ou 3 examens consécutifs).

- Anomalies Biologique : Albuminurie, Hématurie, Leucocyturie.

- Autres anomalies rénales : Morphologiques, Histologiques, dysfonctionnement tubulaire.

N.B. Chez les sujets suivants, les résultats sont à interpréter avec précaution en les confrontant à la clinique et aux résultats d'autres examens :

- Patients âgés de plus de 75 ans;

- Patients de poids extrême (masse musculaire élevée ou faible, sujets dénutris)

## Source : Diagnostic de l'Insuffisance Rénale Chronique (I.R.C.) par l'Equation CKD-EPI. H.A.S. 07/2012

Diurèse des 24 heures :	0,800 L	0,600 à 2,500
Protéines Urinaires : (Colorimétrie Cobas Integra/6000)	0,060 g/L	inf. à 0,150
Protéines Urinaires de 24 H :	0,048 g/24h	inf. à 0,140

## Limite de recueil des urines des 24 heures

L'exactitude du résultat est dépendante d'un recueil approprié de la diurèse des 24 heures. Le Rapport Protéinurie/Créatininurie sur urines spontanées matinales donne un résultat superposable à celui obtenu avec les urines des 24H correctement recueillies avec l'avantage d'un recueil unique.



LABORATOIRE  
DE BIOLOGIE MEDICALE

# LABORATOIRE BIOLOGIE MEDICALE "BIOALMADIES SARL"



Société à responsabilité limitée Capital 1000 000 F  
RDC DROITE RESIDENCE AMINATA DAKAR ALMADIES Tel: +221 33 868 11 83 - Email: contact@laboalmadies.com  
Aut. Ministérielle 4189 du 11/06/12 - RC SN DKR 2018 B 20906 NINEA 0069509442Y2

**DR PAPA ALASSANE DIAW**  
Pharmacien Biologiste  
CES d'Hématologie - Immunologie  
CES de Biochimie  
CES de Parasitologie - Mycologie  
CES de Bactériologie - Virologie

Prélevé le 13/04/21

Echantillon recueilli par le Laboratoire à 10h55

Code-Patient : 0090275 DDN: 06/11/1971 (49 ans /M) DB

Edité le 14/04/21 à 16h12

**M NDIAYE TIDIANE**

Code Dossier : **2104313029**

Prescripteur : Dr Patrick CORREA

## ENZYMOLOGIE

Valeurs de référence

Antérieurs

Transaminases SGOT (ASAT) :

(Cinétique UV-IFCC Cobas Sérum, Plasma)

15 U/L

inf. à 40

Transaminases SGPT (ALAT) :

(Cinétique UV-IFCC Cobas Sérum, Plasma)

9 U/L

inf. à 41

## PROTEINES - MARQUEURS - VITAMINES

Valeurs de référence

Antérieurs

Prostate Specific Antigen (PSA) :

(ECL E411/Cobas 6000 Sérum, Plasma)

1,230 µg/L

inf. à 2,000

*N.B. Le rapport PSA Libre/PSA total est à envisager pour des valeurs de PSA total comprises entre 4 et 10 µg/L.*

DR-AISSA  DIALLO

**MICROBIOLOGIE****EXAMEN CYTO-BACTERIOLOGIQUE DES URINES**

Urines recues le : 13/04/2021

**ECHANTILLON**

Lieu de recueil :	Echantillon apporté au Laboratoire
Mode de recueil :	Milieu de Miction
Aspect Macroscopique :	Urines Claires
Couleur des Urines :	Jaune Foncée

**CHIMIE**

(Clinitek Status/Siemens)

pH 6,0

**EXAMEN MICROSCOPIQUE**

ELEMENTS FIGURES (Dénombrement cellulaire par Cellule de KOVA)

Leucocytes :	< 100/mL /mL	inf. à 1 000
Hématies :	< 100/mL /mL	inf. à 1 000
Cellules épithéliales :	Absence de Cellules Epithéliales	
Cylindres :	Absence de Cylindres	
Cristaux :	Absence de Cristaux	

**FLORE MICROBIENNE**

Recherche de Levures :	Absence de Levures
Recherche de Parasites :	Absence de Parasites
Flore bactérienne :	Absence de germes

**CULTURE BACTERIENNE**

Uroculture : Négative