

**IDENTITÉ NATIONALE DE SANTÉ (INS)**

Nom de naissance : **KARROUM**  
 Prénom(s) de naissance : Nassim  
 Date de naissance : 09/05/1993 Sexe : M  
 Lieu de naissance (code INSEE) : 75120  
 N° matricule INS : 193057512056748  
 NIR : NIR  
 adresse de messagerie sécurisée de l'usager :  
 193057512056748@patient.mssante.fr

**Monsieur KARROUM NASSIM**  
 49 RUE DU GENERAL BRUNET  
**75019 PARIS**

Demande n° **10/11/23-HW-0025 -HWEXT-ALMER-TP**

**MR KARROUM Nassim**

**Prescrit par DR JEAN-CLAUDE SITBON**

Prélevé le 10/11/23 à 08H14

Edité le 10 novembre 2023 à 17:26



N° Patient C3111003258

Résultats obtenus par consultation et téléchargement sécurisés  
 Le compte rendu original est disponible au laboratoire

## Hématologie

Valeurs de référence

Antériorités

### Numération globulaire

Sang total, Beckman Coulter, DxH 800, St Denis\*


Hématies .....	5,63 Tera/L	4.28 à 5.79
Hémoglobine .....	16,4 g/dL	13.4 à 16.7
Hématocrite .....	48,2 %	39.2 à 48.6
V.G.M. ....	85,6 fl	78.0 à 97.0
T.C.M.H. ....	29,2 pg	26.3 à 32.8
C.C.M.H. ....	34,1 g/dL	32.4 à 36.3

Leucocytes .....	10,34 Giga/L	4.05 à 11.00
------------------	--------------	--------------

### Formule leucocytaire

Sang total, Beckman Coulter, DxH 800, St Denis\*

Polynucléaires neutrophiles.....	54,5 %	5,64 Giga/L	1.50 à 7.50
Polynucléaires éosinophiles.....	4,3 %	0,44 Giga/L	< 0.60
Polynucléaires basophiles.....	0,6 %	0,06 Giga/L	< 0.2
Lymphocytes .....	33,8 %	3,49 Giga/L	1.10 à 4.40
Monocytes .....	6,9 %	0,71 Giga/L	0.20 à 0.80

  
 Dr ASSOULINE ZAGOURY  
 Stéphane

Examens réalisés à Lisses sous-traités par Cerballiance IDF Sud, examens réalisés à Aubergenville sous-traités par Cerballiance IDF Ouest

Page 1 sur 7

**SELAS CERBALLIANCE PARIS - IDF EST** - 42 Boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS - 328 386 529 RCS PARIS

Biologistes co-responsables : Dr Benoît CHASSAIN, Dr Selma BOUKARI, Dr Cyril PETITDIDIER, Dr Judith ZERAH

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical. Si vous n'êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document. [www.cerballiance.fr](http://www.cerballiance.fr)

## Numération plaquettaire

*Sang total, Beckman Coulter, DxH 800, St Denis\**

Plaquettes .....	308 Giga/L	161 à 398
------------------	------------	-----------

## Marqueurs de l'inflammation

*Valeurs de référence*

Antériorités

Protéine C réactive .....	<1.0 mg/L	Inf à 5
---------------------------	-----------	---------

*Sérum, Turbidimétrie,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

## Biochimie

*Valeurs de référence*

Antériorités

### Turbidité

Turbidité : Limpide

Hémolyse : Non hémolysé

Ictère : Non ictérique

Sodium .....	139 mmol/L	136 à 145
--------------	------------	-----------

*Sérum, Potentiométrie,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

Potassium .....	4,2 mmol/L	3.5 à 5.1
-----------------	------------	-----------

*Sérum, Potentiométrie,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

### Evaluation du débit de filtration glomérulaire (D.F.G)

Créatinine .....	81 µmol/L	64 à 104
	9,2 mg/L	7.3 à 11.8

*Sérum, Enzymatique,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

D.F.G. selon la formule CKD-EPI .....	113 ml/mn/1.73m <sup>2</sup>	Sup à 60
---------------------------------------	------------------------------	----------

*Le résultat est à interpréter avec précaution en population de type non caucasien, chez les patients de plus de 75 ans, de poids extrême, ou dénutris.*

Un DFG > 90 ml/min/1.73m<sup>2</sup> est considéré comme normal

Transaminases ASAT (SGOT) .....	25 U/L	5 à 34
---------------------------------	--------	--------

*Sérum, Enzymatique,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

Transaminases ALAT (SGPT) .....	26 U/L	Inf à 55
---------------------------------	--------	----------

*Sérum, Enzymatique,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

Phosphatases alcalines (PAL) .....	131 U/L	40 à 150
------------------------------------	---------	----------

*Sérum, Colorimétrie,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

Gamma glutamyltransférase (GGT) .....	18 U/L	12 à 64
---------------------------------------	--------	---------

*Sérum, Colorimétrie,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

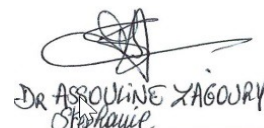
Bilirubine totale .....	10,8 µmol/L	3.4 à 20.5
	6,3 mg/L	2 à 12

*Sérum, Colorimétrie,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

Glycémie à jeun .....	4,85 mmol/L	3.9 à 6.1
	0,87 g/L	0.70 à 1.1

*Sérum, Colorimétrie,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

A noter : valeurs de référence spécifiques pour la femme enceinte : 3.9 à 5.1 mmol/l (0.70 à 0.92 g/l).

  
**DR ASSOULINE ZAGURY**  
*Stéphane*

**MR KARROUM Nassim**

Né(e) KARROUM le 09/05/1993

Demande n°10/11/23-HW-0025

Prescrit par : DR JEAN-CLAUDE SITBON

**Monsieur KARROUM NASSIM**

le vendredi 10 novembre 2023

Hémoglobine glyquée (HbA1c) .....	5,0 %	4.0 à 6.0
Soit (standardisation IFCC) .....	31 mmol/mol	20 à 42

*Sang total, Electrophorèse capillaire, sebia, Capillarys 3, Bussy St Georges\**

Recommandations (HAS, 2013) :

**Objectif HbA1c - diabète de type 2 - cas général :**

- Pour la plupart des patients diabétiques de type 2 : cible < 7% (53 mmol/mol)
- Pour les patients nouvellement diagnostiqués ayant une espérance de vie > 15 ans et sans antécédents cardio-vasculaires : cible < 6.5% (48 mmol/mol)
- Pour les patients avec une comorbidité grave avérée ou des complications macrovasculaires évoluées ou une évolution longue du diabète (>10 ans) avec cible de 7% difficile à atteindre : cible < 8% (64 mmol/mol)

**Objectif HbA1c - diabète de type 1 :** cible < 7.5% (58 mmol/mol)

Cholestérol total .....	3,64 mmol/L	<5.18
<i>Sérum, Colorimétrie,*, Abbott, Alinity c, St Denis</i>	1,41 g/L	< 2.00

Cholestérol HDL.....	1,21 mmol/L	> 1.04
<i>Sérum, Enzymatique,*, Abbott, Alinity c, St Denis</i>	0,47 g/L	> 0.40

Cholestérol LDL .....	2,12 mmol/L	
<i>Calculé par la formule de Friedewald,*</i>	0,82 g/L	

Cholestérol non-HDL .....	2,43 mmol/L	< 3.37
<i>Analyse calculée</i>	0,94 g/L	< 1.30

Triglycérides .....	0,68 mmol/L	Inf à 1.70
<i>Sérum, Colorimétrie,*, Abbott, Alinity c, St Denis</i>	0,60 g/L	Inf à 1.50

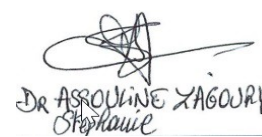
L'évaluation du risque cardiovasculaire doit tenir compte de l'âge, du sexe et des facteurs de risque éventuellement associés (antécédents cardiovasculaires, diabète, hypertension artérielle, surpoids, tabagisme, sédentarité).

Le taux de LDL-cholestérol est le principal facteur de risque lié aux lipides. Les valeurs cibles maximales sont fonction des antécédents cardiovasculaires, des facteurs de risque éventuellement associés, et en prévention primaire, du calcul du score prédictif SCORE2 pour les sujets entre 40 à 69 ans et SCORE2-OP à partir de 70 ans (ESC 2021).

Ferritine .....	88 µg/L	22 à 275
-----------------	---------	----------

*Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis*

Au cours de l'insuffisance cardiaque congestive et des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, la valeur seuil retenue pour le diagnostic de carence martiale est de 100 µg/L.



DR ASSOULINE XAGOURY  
Stéphane

Examens réalisés à Lisses sous-traités par Cerballiance IDF Sud, examens réalisés à Aubergenville sous-traités par Cerballiance IDF Ouest

Page 3 sur 7

**SELAS CERBALLIANCE PARIS - IDF EST** - 42 Boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS - 328 386 529 RCS PARIS

Biologistes co-responsables : Dr Benoît CHASSAIN, Dr Selma BOUKARI, Dr Cyril PETITDIDIER, Dr Judith ZERAH

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical. Si vous n'êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document. [www.cerballiance.fr](http://www.cerballiance.fr)

## Hormonologie

Valeurs de référence

Antécédents

T.S.H. ....  
Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis

2,525 mUI/L

0.35 à 4.94

## Vitamines

Valeurs de référence

Antécédents

25OH-vitamine D (D2/D3) ....  
Sérum, Chimiluminescence, DiaSorin, LIAISON XL, St Denis

39 nmol/L

16 ng/mL

Changement d'unités le 05/12/22. En cas d'absence d'antécédent sur le compte rendu, le laboratoire est à votre disposition pour vous transmettre les résultats précédents.

Valeurs souhaitables entre 75 et 150 nmol/L

Carence pour un taux inférieur à 25 nmol/L

Vitamine B12 ....  
Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis

288 pmol/L

138 à 651

390 pg/mL

187 à 883

Folates (vitamine B9) ....  
Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis

<5.0 nmol/L

7 à 46.4

<2.2 ng/mL

3.1 à 20.5

## Sérologies

Valeurs de référence

Antécédents

### Sérologie de la syphilis

#### Test tréponémique

Anticorps anti-*Treponema pallidum* ....  
Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis

Recherche négative

Index.....

0,05

Inf à 1

Sérologie négative.

En cas de suspicion de contamination récente, un prélèvement de contrôle dans 3 à 5 semaines est souhaitable

### Sérologie de l'infection à VIH

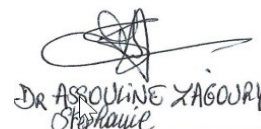
#### Sérologie du VIH (virus de l'immunodéficience humaine)

Technique 4<sup>ème</sup> génération - détection combinée Ag p24 et Ac VIH 1+2. Liaison XLMurex  
Seuil de détection de l'Ag p24 : 1.26 UI/ml

Résultat.....

Négatif

Sérologie négative. En cas d'exposition supposée au VIH récente, sérologie à contrôler 6 semaines après l'exposition

  
DR ASSOULINE ZAGURY  
Stéphane

**MR KARROUM Nassim**  
 Né(e) KARROUM le 09/05/1993  
 Demande n°10/11/23-HW-0025  
 Prescrit par : DR JEAN-CLAUDE SITBON

**Monsieur KARROUM NASSIM**

le vendredi 10 novembre 2023

### Sérologie de l'hépatite B

Antigène HBs .....  
*Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis*

Négatif

Index.....

0,27

Seuil de positivité : 1.00

Anticorps anti-HBs.....  
*Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis*

26 UI/L

Seuil de positivité : 10

Anticorps anti-HBc totaux .....  
*Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis*

Négatif

Index.....

0,10

Seuil de positivité : 1.00

Profil sérologique VHB compatible avec un antécédent de vaccination. Taux protecteur d'anticorps

### Sérologie de l'hépatite C

Anticorps anti-VHC .....  
*Sérum, Chimiluminescence,\*, Abbott, Alinity i, St Denis*

Négatif

Index .....

0,11

Inf à 1

Absence de contact avec le virus de l'hépatite C, sauf infection récente avant séroconversion ou immunodépression sévère.

### Biochimie urinaire

Valeurs de référence

Antériorités

Créatinine urinaire .....  
*Urine, Enzymatique,\*, Abbott, Alinity c, St Denis*

**20,36** mmol/L  
**2,30** g/L

5.13 à 14.23

0.58 à 1.61


Protéinurie .....  
*Urine, Turbidimétrie,\*, Abbott, Alinity, St Denis*

**0,14** g/L

Inf à 0.14

Rapport protéinurie/créatininurie .....

**6,7** mg/mmol  
**59** mg/g

  
 DR ASSOULINE XAGOURY  
 Médecin

Examens réalisés à Lisses sous-traités par Cerballiance IDF Sud, examens réalisés à Aubergenville sous-traités par Cerballiance IDF Ouest

Page 5 sur 7

**SELAS CERBALLIANCE PARIS - IDF EST** - 42 Boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS - 328 386 529 RCS PARIS

Biologistes co-responsables : Dr Benoît CHASSAIN, Dr Selma BOUKARI, Dr Cyril PETITDIDIER, Dr Judith ZERAH

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical. Si vous n'êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document. [www.cerballiance.fr](http://www.cerballiance.fr)

**Interprétation du rapport Protéinurie/Créatininurie**

**Dans le cadre du suivi d'une pathologie rénale**

- inférieur à 50 mg/mmol (environ 500 mg/g) : non applicable. Un dosage de la protéinurie des 24h est recommandé.
- supérieur ou égal à 50 mg/mmol (environ 500 mg/g) : protéinurie positive.
- supérieur ou égal à 100 mg/mmol (environ 1000 mg/g) : protéinurie sévère.

(Guide du parcours de soin « Maladie rénale chronique de l'adulte », HAS 2012)

Microalbuminurie .....

16 mg/L

Urine, Turbidimétrie, \*, Abbott, Alinity c, St Denis

Rapport albuminurie / créatininurie .....

0,8 mg/mmol

7,1 mg/g

**Interprétation du rapport albuminurie/créatininurie**

- inférieur à 3 mg/mmol (environ 30 mg/g) : excrétion urinaire normale
- 3 à 30 mg/mmol (environ 30 à 300 mg/g) : microalbuminurie (seuil de positivité pour le patient diabétique)
- supérieur à 30 mg/mmol (environ 300 mg/g) : protéinurie (seuil de positivité pour le patient non diabétique)
- supérieur à 70 mg/mmol (environ 700 mg/g) : protéinurie sévère

(Guide du parcours de soin « Maladie rénale chronique de l'adulte », HAS 2012.)

**Biologie moléculaire**

Valeurs de référence

Antériorités

Prélèvement : 1er jet urinaire

Recherche d'ADN de *Chlamydia trachomatis*

Négative

Roche cobas® CT/NG\* Roche, C8800, St Denis\*

Recherche d'ADN de *Neisseria gonorrhoeae*

Négative

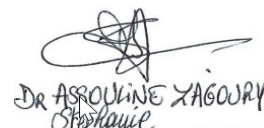
Roche cobas® CT/NG\* Roche, C8800, St Denis\*

Conformément à la réglementation applicable, une fois vos analyses réalisées, les résidus de vos prélèvements seront éliminés. Néanmoins, sauf opposition de votre part, ces résidus pourront être conservés afin d'être utilisés à des fins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité, directement ou après transfert à des tiers, dans le strict respect du secret médical. Vous pouvez vous opposer à une telle utilisation, sur simple demande, formulée auprès de notre RPD (cf coordonnées ci-dessous).

Les données vous concernant nous ont été confiées par vous directement, votre laboratoire de biologie médicale, votre établissement ou professionnel de santé ayant réalisé le prélèvement. Nous devons les traiter aux fins de réalisation de vos analyses ; d'interprétation et de transmission de vos résultats ; et de gestion administrative du laboratoire. Vos données peuvent ensuite être réutilisées, sauf opposition de votre part, aux fins de leur anonymisation ; pour les besoins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité ; d'études statistiques et d'enquête de satisfaction.

Pour en savoir plus sur le traitement de vos données personnelles et vos droits, ainsi que sur les projets de recherche, rendez-vous sur le site [www.cerballiance.fr](http://www.cerballiance.fr), onglets « Données Personnelles » et « Projets de recherche ».

Pour exercer vos droits sur vos données ou demander la mise à jour de vos informations, vous pouvez contacter notre RPD en écrivant à : [rp.paris@cerballiance.fr](mailto:rp.paris@cerballiance.fr)  
Cerballiance Paris et IDF Est – 42 Bd Richard Lenoir 75011 PARIS.

  
DR ASSOULINE ZAGURY  
Stephanie

**MR KARROUM Nassim**  
Né(e) KARROUM le 09/05/1993  
Demande n°10/11/23-HW-0025  
**Prescrit par : DR JEAN-CLAUDE SITBON**

**Monsieur KARROUM NASSIM**

le vendredi 10 novembre 2023

Obtenez les réponses à vos questions sur la Biologie Médicale grâce à notre espace dédié aux professionnels de Santé :

- Centralisation et synthèse des recommandations officielles
- Communication directe avec les biologistes médicaux Cerballiance

Scannez  
et découvrez !



Inscrivez-vous gratuitement : [biorecos.cerballiance.fr](https://biorecos.cerballiance.fr)

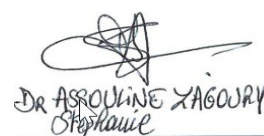
\* Résultats couverts par l'accréditation. Accréditation n° 8-3358. Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](https://www.cofrac.fr)



### Le paiement de vos factures par email et SMS !

Les courriers papiers pour paiement de vos factures sont désormais remplacés par des envois mails et/ou SMS.  
Plus besoin de vous déplacer, vous pouvez maintenant payer en ligne et en toute sécurité.

Validé le 10/11/23 par Dr Stéphanie ASSOULINE ZAGOURY



DR ASSOULINE ZAGOURY  
Stéphanie

Examens réalisés à Lisses sous-traités par Cerballiance IDF Sud, examens réalisés à Aubergenville sous-traités par Cerballiance IDF Ouest

Page 7 sur 7

**SELAS CERBALLIANCE PARIS - IDF EST** - 42 Boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS - 328 386 529 RCS PARIS

Biologistes co-responsables : Dr Benoît CHASSAIN, Dr Selma BOUKARI, Dr Cyril PETITDIDIER, Dr Judith ZERAH

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical. Si vous n'êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document. [www.cerballiance.fr](https://www.cerballiance.fr)