



Laboratoire GEN-BIO MENDE

1 allée Piencourt 48000 MENDE
Tél : 04 66 49 17 74 Fax : 0466491678 Mail : laboratoire.mende@genbio.fr
Horaires d'ouverture disponibles sur www.genbio.fr

Demande n° 03/04/23-06-0121 [REDACTED]

P

Monsieur MEN SEBASTIEN

[REDACTED]
48400 FLORAC

Nom de naissance: MEN
Prénom: Sebastien (M)
Date de naissance : 06/01/1979 (44 Ans)

Prélevé par X le 03/04/23 à 07H00
Edition complète le mardi 4 avril 2023

PRELEVEMENT A DOMICILE

En 2023, INOVIE GEN-BIO s'engage dans la mise en place de la dématérialisation totale de ses comptes-rendus pour répondre aux enjeux de demain.

Plus d'informations en scannant ce QR CODE ou sur www.genbio.fr



ACCREDITATION
N° 8-1736 Liste
des sites accrédités
et portée
disponibles sur
www.cofrac.fr

Dossier : renseignements cliniques non fournis.

HEMATOLOGIE

Résultats

Valeurs de référence

Antériorités

✓ Hémogramme

(Sg) Numération par cytométrie de flux (impédance, photométrie, diffraction et fluorescence) sur XN - LBM GENBIO MENDE

	Résultats	Valeurs de référence	Antériorités
			<u>27/02/23</u>
Hématies	5,36 Tera/L	(4,40 à 5,70)	5,69
Hémoglobine	13,8 g/100mL	(13,4 à 16,7)	14,5
Hématocrite	44,8 %	(39,2 à 48,6)	47,4
VGM	84 fl	(80 à 94)	83
TCMH	25,7 picog	(27,3 à 32,8)	25,5
CCMH	30,8 %	(32,4 à 36,3)	30,6
Leucocytes	5,02 Giga/L	(4,10 à 11,00)	4,94
Polynucléaires neutrophiles	35,2 %	(1,80 à 7,00)	2,01
Polynucléaires éosinophiles	2,8 %	(0 à 0,60)	0,13
Polynucléaires basophiles	1,0 %	(0 à 0,10)	0,05
Lymphocytes	54,4 %	(1,20 à 3,90)	2,48
Monocytes	6,6 %	(0,20 à 0,80)	0,27



Laboratoire GEN-BIO MENDE

1 allée Piencourt 48000 MENDE
Tél : 04 66 49 17 74 Fax : 0466491678 Mail : laboratoire.mende@genbio.fr
Horaires d'ouverture disponibles sur www.genbio.fr

Demande n° 03/04/23-06-0121

MR MEN Sebastien

Plaquettes	210 Giga/L	(161 à 400)	27/02/23 227
VPM	11 fl	(7 à 11)	11

BIOCHIMIE

	Résultats	Valeurs de référence	Antériorités
✓ Glycémie	0,89 g/L	(0.74 à 1.06)	27/02/23 0,80
(P) Hexokinase - Roche	4,95 mmol/L	(4.11 à 5.89)	4,45
✓ Sodium	141 mmol/L	(136 à 145)	27/02/23 140
(S) Potentiométrie Indirecte - Roche			
✓ Potassium	5,05 mmol/L	(3.50 à 5.10)	27/02/23 4,89
(S) Potentiométrie Indirecte - Roche			
<i>Le potassium est particulièrement sensible aux conditions pré-analytiques, notamment aux baisses de température qui peuvent conduire à une surestimation du résultat. A interpréter en fonction du contexte clinique et thérapeutique, et à contrôler au laboratoire si nécessaire sur avis médical.</i>			
✓ Protides totaux	66,0 g/L	(64 à 83)	27/02/23
(S) Méthode Biuret - Roche			
✓ Créatinine	11,0 mg/L	(6.7 à 11.7)	27/02/23 9,1
(S) Méthode enzymatique à la créatininase - Roche	97,4 µmol/L	(59 à 104)	80,5

Les renseignements fournis ne permettent pas de calculer la formule de Cockcroft. (Poids inconnu ou calcul non applicable)

Selon les recommandations de la HAS, le calcul du MDRD est abandonné au profit du CKD épi.

- ✓ Débit de filtration glomérulaire estimé par **la formule de CKD EPI** (calculé pour une surface corporelle de 1.73 m²)

(Ce calcul n'est pas adapté si le patient est d'origine africaine)

Clairance..... 81,2 mL/mn 27/02/23
102,1

Interprétation :

- > 90 : DFG (Débit filtration glomérulaire) normal
- 60 à 90 : DFG légèrement diminué
- 30 à 60 : DFG modérément diminué
- 15 à 30 : DFG sévèrement diminué
- < 15 : défaillance rénale

Attention : Aucune équation (Cockcroft, CKD épi) n'est actuellement validée dans les populations suivantes :

- patients âgés de plus de 75 ans,
- patients de poids extrême ou dont la masse musculaire est élevée ou faible,
- patients dénutris ou ayant une alimentation pauvre en protéines animales.



Laboratoire GEN-BIO MENDE

1 allée Piencourt 48000 MENDE

Tél : 04 66 49 17 74 Fax : 0466491678 Mail : laboratoire.mende@genbio.fr

Horaires d'ouverture disponibles sur www.genbio.fr

Monsieur MEN SEBASTIEN

Demande n° **03/04/23-06-0121 -E-ALMER-TP**

Le mardi 4 avril 2023

Recommandations HAS :

L'utilisation de la formule de Cockcroft et Gault n'est plus recommandée dans le diagnostic et le suivi de l'insuffisance rénale chronique. Elle reste appropriée dans le cadre d'une adaptation posologique de médicaments .

✓ Ferritine	83 ng/mL	92	27/02/23
	187 pmol/L	207	
(S) Test immunoturbidimétrique sur particules de latex - Roche			

Diagnostic de la carence en Fer :

- < 20 ng/mL chez les femmes de moins de 50 ans
- < 30 ng/mL chez les hommes et les femmes de plus de 50 ans
- < 60 ng/mL après 65 ans

Diagnostic de la surcharge en fer :

- > 100 ng/mL pour la femme non ménopausée
- > 200 ng/mL pour la femme ménopausée
- > 300 ng/mL pour l'homme

Ces valeurs ne sont pas applicables en cas d'inflammation, insuffisance cardiaque, autres pathologies interférentes et chez les nourissons de moins de 6 mois.

✓ Albumine sérique	41,0 g/L	(35 à 52)
(S) Immunoturbidimétrie - Roche		

Enzymologie

✓ Créatine kinase	164 U/L	(39 à 308)
(S) Test UV (NAC-IFCC) à 37°C - Roche L2_C701A - LBM GENBIO ST FLOUR		



Laboratoire GEN-BIO MENDE

1 allée Piencourt 48000 MENDE

Tél : 04 66 49 17 74 Fax : 0466491678 Mail : laboratoire.mende@genbio.fr
Horaires d'ouverture disponibles sur www.genbio.fr

Demande n° 03/04/23-06-0121

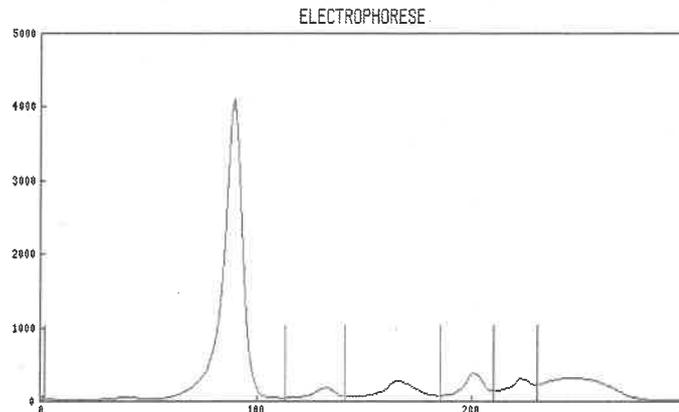
MR MEN Sebastien

✓ Electrophorèse des protéines

(S) Electrophorèse capillaire sur Sebia - Capillarys - Si pic, quantification par délimitation tangentielle - LBM GEN-BIO site des Gravanches.

Protides totaux	66,0 g/L	(64 à 83)
Albumine sérique	41,6 g/L	(40.2 à 47.6 g/L)
α 1 globulines	2,1 g/L	(2.1 à 3.5 g/L)
α 2 globulines	5,1 g/L	(5.1 à 8.5 g/L)
β 1 globulines	4,2 g/L	(3.4 à 5.2 g/L)
β 2 globulines	3,8 g/L	(2.3 à 4.7 g/L)
γ globulines	9,2 g/L	(8.0 à 13.5 g/L)
Rapport albumine / globulines	1,70	

Conclusion : Profil qualitatif et quantitatif de l'électrophorèse sans anomalie significative.



Validé le 04/04/23

Echantillons: (P) Plasma/ (S) Sérum/ (Sg) Sang Total/ (U) Urines/ (Liq) Liquides

Mention d'information sur le traitement de vos données à caractère personnel effectué par le laboratoire de Biologie Médicale GEN-BIO

Le laboratoire GEN-BIO est responsable du traitement de vos données personnelles recueillies pour les besoins de votre prise en charge. Durant la période de conservation réglementée de vos échantillons biologiques, ces derniers, ainsi que les données personnelles associées, pourront être utilisées et/ou transférées à des fins scientifiques ou de contrôles qualité (hors génétique humaine), de manière anonyme et en respectant le secret médical, sauf opposition de votre part à manifester à tout moment en écrivant à « RGD Gen-Bio 8 Rue Jacqueline Auriol 63100 CLERMONT - FERRAND », et ce en application des dispositions de l'article L 1211-2 du Code de la Santé Publique.

Conformément à la réglementation en matière de données personnelles, vous disposez à tout moment et sous certaines conditions, d'un droit d'opposition, d'accès, de rectification, d'effacement, de limitation et de portabilité s'agissant de vos données personnelles.

Pour exercer vos droits et en savoir plus sur le traitement de vos données, merci de consulter notre politique de protection des données sur le site internet www.genbio.fr « Politique de données à caractère personnel » ou sur place.

Vous pouvez également contacter notre délégué à la protection des données à l'adresse rgpd@genbio.fr.