

Laboratoire GEN-BIO MENDE

1 allée Piencourt 48000 MENDE

Tél : 04 66 49 17 74 - laboratoire.mende@genbio.fr

Horaires et informations sur www.genbio.fr

Monsieur MEN SEBASTIEN

48400 FLORAC

Nom de naissance: MEN

Prénom: Sebastien (M)

(44 Ans)

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

HEMATOLOGIE

Résultats

Valeurs de référence

Antériorités

✓ Hémogramme

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

Hématies	5,69	Tera/L	(4,40 à 5,70)
Hémoglobine	14,5	g/100mL	(13,4 à 16,7)
Hématocrite	47,4	%	(39,2 à 48,6)
VGM	83	fl	(80 à 94)
TCMH	25,5	picog	(27,3 à 32,8)
CCMH	30,6	%	(32,4 à 36,3)
Leucocytes	4,94	Giga/L	(4,10 à 11,00)
Polynucléaires neutrophiles	40,7	%	(1,80 à 7,00)
Polynucléaires éosinophiles	2,6	%	(0 à 0,60)
Polynucléaires basophiles	1,0	%	(0 à 0,10)
Lymphocytes	50,2	%	(1,20 à 3,90)
Monocytes	5,5	%	(0,20 à 0,80)

Plaquettes	227 Giga/L	(161 à 400)
VPM	11 fl	(7 à 11)

BIOCHIMIE

	Résultats	Valeurs de référence	Antériorités
✓ Glycémie	0,80 g/L	(0.74 à 1.06)	
(P) Hexokinase - Roche	4,45 mmol/L	(4.11 à 5.86)	
✓ Sodium	140 mmol/L	(136 à 145)	
(S) Potentiométrie Indirecte - Roche			
✓ Potassium	4,89 mmol/L	(3.50 à 5.10)	
(S) Potentiométrie Indirecte - Roche			
<p><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></p>			
✓ Urée	0,49 g/L	(0.17 à 0.49)	
(S) UV cinétique - Uréase - Roche C6000 C501 - LBM GENBIO MENDE	8,13 mmol/L	(2.83 à 8.15)	
<p><i>Selon la NABM, le dosage de l'urée ne doit être réalisé que dans les 3 contextes cliniques suivants : sujet dialysé, évaluation nutritionnelle dans une insuffisance rénale chronique et insuffisance rénale aiguë.</i></p>			
✓ Créatinine	9,1 mg/L	(6.7 à 11.7)	
(S) Méthode enzymatique à la créatininase - Roche	80,5 µmol/L	(59 à 104)	
✓ Clairance de la créatinine estimée par Cockcroft (calculé pour une surface corporelle de 1.73 m ²)			
Poids.....	59 Kg		
Clairance.....	86 mL/mn		

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

✓ Débit de filtration glomérulaire estimé par la formule de CKD EPI (calculé pour une surface corporelle de 1.73 m ²)	
<i>(Ce calcul n'est pas adapté si le patient est d'origine africaine)</i>	
Clairance.....	102,1 mL/mn

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 epi) 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 - laboratoire.mende@genbio.fr

Horaires et informations sur www.genbio.fr

Monsieur MEN SEBASTIEN

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 92 ng/mL
207 pmol/L

(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.

✓ Exploration d'une anomalie lipidique

✓ Cholestérol 2,42 g/L
(S) Cholestérol estérase - Roche - C6000 C501 - LBM GENBIO MENDE 6,24 mmol/L

✓ Cholestérol H.D.L. 0,84 g/L (Sup. à 0.40)
(S) Colorimétrie enzymatique direct - Roche - C6000 C501 - LBM GENBIO MENDE 2,17 mmol/L (Sup. à 1.00)

✓ Calcul du Cholestérol L.D.L 1,32 g/L
3,41 mmol/L

Objectifs thérapeutiques selon le niveau de risque cardio-vasculaire (RCV) évalué par le médecin

Correspondance du niveau de risque cardio-vasculaire (RCV) avec l'index SCORE (Systematic Coronary Risk Estimation)		Valeurs LDL-C cible
RCV Faible	SCORE < 1%	< 1.16 g/L (soit 3.0 mmol/L)
RCV Modéré	1% ≤ SCORE < 5%	< 1.00 g/L (soit 2.6 mmol/L)
RCV Elevé	5% ≤ SCORE < 10%	< 0.70 g/L (soit 1.8 mmol/L)
RCV Très élevé	SCORE ≥ 10 %	< 0.55 g/L (soit 1.4 mmol/L)

F.March, Guidelines for the management of dyslipidaemias : lipid modification to reduce cardiovascular risk, European Heart Journal, volume 41, Issue1, January 2020, 111-188.

✓ Triglycérides 1,29 g/L (Inf 1.50)
(S) Colorimétrie enzymatique (GPO-PAP) - Roche - C6000 C501 - LBM GENBIO MENDE 1,47 mmol/L (Inf à 1.70)

Commentaire : Bilan lipidique à interpréter en fonction du contexte cardiovasculaire.

Enzymologie

- ✓ Transaminases S.G.O.T (ASAT)..... 23 U/L (Inf. à 40)
(S) UV IFCC sans pyridoxal-phosphate à 37°C - Roche C6000 C501 - LBM GENBIO MENDE
- ✓ Transaminases S.G.P.T (ALAT)..... 16 U/L (Inf. à 41)
(S) UV IFCC sans pyridoxal-phosphate à 37°C - Roche C6000 C501 - LBM GENBIO MENDE
- ✓ Score de fibrose hépatique (FIB-4) 1,11

Le bilan biologique prescrit a permis de calculer le score de dépistage de la fibrose hépatique FIB-4.

Ce score est à prendre en considération au regard de l'existence de facteurs de risques identifiés et uniquement s'il n'existe aucune cause connue de cytolysse hépatique ou de thrombopénie.

Score inférieur à 1,3 : Risque de fibrose hépatique avancée négligeable.

Score compris entre 1,3 et 2,67 : Risque de fibrose hépatique avancée faible. Un suivi annuel est recommandé s'il existe un ou plusieurs facteurs de risque identifiés (Obésité, consommation d'alcool à risque Diabète de type 2, syndrome métabolique).

Score supérieur à 2,67 : Risque de fibrose hépatique avancée. Il est recommandé de prescrire un examen complémentaire pour confirmer ou infirmer la suspicion (test sanguin spécialisé ou élasticité hépatique). Une consultation chez un gastro-entérologue sera envisagée si le test de confirmation est positif.

HORMONOLOGIE

	Résultats	Valeurs de référence	Antériorités
✓ TSH ultra-sensible	2,120 µU/mL	(0,270 à 4,200)	
<small>(S) Electrochimiluminescence - Roche C6000 E11-2 - LBM GENBIO MENDE</small>			

(b) "Une attention particulière doit être portée aux résultats de patients traités par la biotine (ou vitamine B7, B8 et H) qui peuvent être faussés compte tenu du principe de la technique d'immunodosage.

En cas de prise d'un complément alimentaire, contenant de la biotine, il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 24H après la dernière administration.

En cas de traitement par de fortes doses de Biotine (exemple traitement par **Qizenday**), un contrôle après une fenêtre thérapeutique (arrêt de traitement) d'une semaine est impératif (2 semaines en cas d'insuffisance rénale terminale)".

Validé le 27/02/23

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 « RCPD 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

Pour toute autre demande, veuillez les adresser à contact@genbio.fr