



Bio Paris Ouest

www.bioparisouest.com

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE

Autorisations n° 92-11 • 92-122

5 Résidence Foch - Rue de l'abreuvoir - 92380 GARCHES

☎ 01.47.95.31.90 ☎ 01.47.01.41.40

Dr. Gilles VULLIERME

Pharmacien Biologiste

Edition finale

DR DERYCKE CECILE @

1 PASSAGE DU CLOS

92380 GARCHES

Monsieur MALASSIS SYLVAIN

Né(e) MALASSIS

11 RUE DE LA PORTE JAUNE

92380 GARCHES

(K)

Enregistré le 19/11/19 à 11H04

Prélevé le 19/11/19

Demande n° 19/11/19-K-0106

Date de naissance : 10/10/1962 (57 Ans) (M)

Tiers payant AMO+AMC - FS140

Imprimé le mardi 19 novembre 2019 à 18:50

Médecin Prescripteur..... :

DR LHOSPICE

Le laboratoire est accrédité pour les examens précédés du signe *. Accréditation n°8-2552. Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

HÉMATOLOGIE

Valeurs de référence

Antériorités

✓ *Numération

Impédance et cytométrie de flux_XN_Sysmex Sang total EDTA (I)

Leucocytes 4 940 / μ L

4 000 à 10 000

Hématies 5 090 000 / μ L

4 500 000 à 5 900 000

Hémoglobine 15,2 g/dL

13,0 à 17,0

Hématocrite 45,4 %

41 à 53

V.G.M. 89,2 fL

82 à 98

T.C.M.H 29,9 pg/cell

27 à 33

C.C.M.H..... 33,5 g/dL

32 à 36

Indice de distribution des hématies

13,1 %

Inférieur à 19

✓ *Formule

Impédance et cytométrie de flux_XN_Sysmex /microscope (I)

Polynucléaires neutrophiles.....63,6 % Soit:

3 142 / μ L

1 800 à 7 700

Polynucléaires éosinophiles.....1,6 % Soit:

79 / μ L

40 à 400

Polynucléaires basophiles0,6 % Soit:

30 / μ L

20 à 80

Lymphocytes25,9 % Soit:

1 279 / μ L

1 000 à 4 000

Monocytes8,3 % Soit:

410 / μ L

230 à 840

✓ *Plaquettes

Impédance et cytométrie de flux_XN_Sysmex sang total EDTA (I)

225 000 / μ L

150 000 à 440 000

BIOCHIMIE

Valeurs de référence

Antériorités

Aspect du plasma

Légèrement opalescent

Validé le 19/11/19 par Gilles Vullierme

SELAS BPO-BIOEPINE n° d'autorisation 92-122

(I) Site de la SELAS BPO-BIOEPINE, 79 rue Baudin 92300 Levallois Perret

Page 1/3

Le mardi 19 novembre 2019 à 18:50

✓ *Glycémie	0,98 g/L	0,74 à 1,09
Enzymologie Hexokinase Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	5,44 mmol/L	<0.92 g/L lors de grossesse
✓ *Créatinine	93 µmol/L	59 à 104
créatinine enzymatique Cobas 8000 (standardisé IDMS) Plasma Hépariné (i)	10,5 mg/L	6,7 à 11,7

✓ **EXPLORATION STATISTIQUE DE LA FONCTION RENALE**

Estimation du débit de filtration glomérulaire, en utilisant le dosage de la créatinine (standardisé ID-MS) (Calcul)

MDRD formule simplifiée.....	73 mL/min/1.73m ²
MDRD affiné si descendant africain (x1.2)	87 mL/min/1.73m ²

Valeurs usuelles supérieures à 60 mL/min/1.73m². (risque d'imprécision pour les valeurs supérieures à 60 (HAS))
Le résultat est à interpréter avec le médecin traitant.

CKD EPI	78 mL/min/1.73m ²
Estimation du débit de filtration glomérulaire, en utilisant le dosage de la créatinine (standardisé ID-MS)	
CKD EPI corrigé (si afro américain)	91 mL/min/1.73m ²

Classification des stades d'évolution de la maladie rénale chronique (HAS juillet 2012)

Stade	DFG (mL/min/1,73 m ²)	Définition
1	≥ 90	Patient normal ou Maladie rénale chronique* avec DFG normal ou augmenté
2	Entre 60 et 89	Maladie rénale chronique* avec DFG légèrement diminué
3	Entre 30 et 59	Insuffisance rénale chronique modérée
4	Entre 15 et 29	Insuffisance rénale chronique sévère
5	< 15	Insuffisance rénale chronique terminale

*Avec marqueurs d'atteinte rénale : albuminurie, hématurie, leucocyturie, ou anomalies morphologiques ou histologiques, ou marqueurs de dysfonction tubulaire, persistant plus de 3 mois (et à deux ou trois examens consécutifs).

✓ *Cholestérol	2,10 g/L	
Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	5,44 mmol/L	
L'interprétation du taux de cholestérol s'interprète uniquement dans le cadre d'un bilan lipidique complet (recommandations HAS - Février 2017).		

✓ *Cholestérol H.D.L	0,41 g/L	> 0,40
Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	1,06 mmol/L	> 1
Nouvelle technique au 14/03/2018		

✓ *Triglycérides	2,21 g/L	<1,50
Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	2,50 mmol/L	<1,70

✓ Calcul du Cholestérol L.D.L	1,25 g/L	
(Formule de Friedewald)	3,23 mmol/L	

Objectifs thérapeutiques à atteindre de LDL en fonction du niveau de risques cardio-vasculaires :

- Risque faible, le cholestérol-LDL doit être < 1,90 g/L (4,90 mmol/L)
- Risque modéré, le cholestérol-LDL doit être < 1,30 g/L (3,40 mmol/L)
- Risque élevé, le cholestérol-LDL doit être < 1,00 g/L (2,60 mmol/L)
- Risque très élevé, le cholestérol-LDL doit être < 0,70 g/L (1,80 mmol/L)

La concentration du LDL sera interprétée en fonction du niveau de risque cardio-vasculaire, apprécié à l'aide de la table SCORE ou de facteurs de risque cardio-vasculaire (Recommandations HAS- Février 2017)

✓ Transaminase ASAT(SGOT)	31 U/L	Inférieur à 50
IFCC avec activation par le phosphate de pyridoxal Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)		
Nouvelle technique à partir du 26 août 2019, les résultats ne sont pas comparables.		

✓ Transaminase ALAT(SGPT)	40 U/L	Inférieur à 50
IFCC avec activation par le phosphate de pyridoxal Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)		
Nouvelle technique à partir du 26 août 2019, les résultats ne sont pas comparables		

Validé le 19/11/19 par Gilles Vullierme

Page 2/3



Bio Paris Ouest

www.bioparisouest.com

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE

Autorisations n° 92-11 • 92-122

5 Résidence Foch - Rue de l'abreuvoir - 92380 GARCHES

☎ 01.47.95.31.90 ☎ 01.47.01.41.40

Dr. Gilles VULLIERME

Pharmacien Biologiste

Demande n° **19/11/19-K-0106** du 19/11/19
Du DR DERYCKE CECILE @

Edition finale

MR **MALASSIS** Sylvain
Né(e) **MALASSIS** le 10/10/1962 (M)

Le mardi 19 novembre 2019 à 18:50

✓ *Gamma-glutamyl transférase	27 U/L	8 à 61
Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)		
✓ *Protéine C réactive	1,0 mg/L	Inférieur à 5,0
Immunoturbidimétrie Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)		

HORMONOLOGIE (i)

Valeurs de référence

Antériorités

Exploration de la thyroïde

✓ *T.S.H. Ultra-sensible	1,84 mUI/L	0,27 à 4,20
ECLIA Cobas 8000 Roche (i) Plasma Hépariné		

MARQUEURS - VITAMINES (i)

Valeurs de référence

Antériorités

✓ Antigène Prostatique Spécifique (PSA)

*PSA Total	0,80 ng/mL	Inférieur à 3,90
ECLIA Cobas 8000 Plasma Hépariné (i)		
*PSA Libre	0,19 ng/mL	
ECLIA Cobas 8000 Plasma Hépariné (i)		
Rapport PSA Libre/Total	23,8 %	Supérieur à 25 %
calcul		

Validé le 19/11/19
Gilles Vullierme

Validé le 19/11/19 par Gilles Vullierme

Page 3/3

SELAS BPO-BIOEPINE n° d'autorisation 92-122

(i) Site de la SELAS BPO-BIOEPINE, 79 rue Baudin 92300 Levallois Perret