

CENTRE DE BIOLOGIE DU LANGUEDOC

E. BEGUIER - T. CALIEZ - C. FONTES - A. GELIS - A. GUILHEM - E. JEAN - H. KERDRANVAT - B. LE BORGNE - M. RUDELLE - J-M. ZEGLANY

CBL NARBONNE

12 av. Pierre et Marie Curie - BP 20311
11103 NARBONNE CEDEX
Tél. 04 68 90 29 89 - Fax 04 68 65 51 59
DU LUNDI AU VENDREDI DE 6H30 A 19H. SAMEDI DE 6H30 A 16H.

CBL SÉRIGNAN

1 rue Joseph Lazare - 34410 SÉRIGNAN
Tél. 04 67 32 40 55 - Fax 04 67 32 58 21
DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H A 19H. SAMEDI DE 7H30 A 12H30.



Informations et résultats sur:
www.centre-biologie-languedoc.com

CBL AVICENNE

2 av. Maréchal Juin - BP 2012 - 11020 CARCASSONNE
Tél. 04 68 72 79 70 - Fax 04 68 72 79 75
LUNDI-VENDREDI : 7H-12H30 - 13H30-19H. SAMEDI : 7H-12H30 - 14H-17H30.

CBL BLANC

54 bd. Jean Jaurès - BP 2012 - 11020 CARCASSONNE
Tél. 04 68 71 74 79 - Fax 04 68 71 74 88
LUNDI-VENDREDI : 7H-12H - 14H-17H30. SAMEDI : 7H-12H.

DR CABEZAS OLIVIER
CABINET MEDICAL
82 BV VICTOR HUGO
34410 SERIGNAN

Monsieur THOMAS THIBAUT
9 IMPASSE LES HAUTS SERIGNAN

34410 SERIGNAN

N° Demande : **24/04/17-2-2092**
Né(e) THOMAS le : 06/02/1958
Enregistré le : **24/04/17 . 10H11 à CBL SERIGNAN**

Edité le : Le lundi 24 avril 2017
DR CABEZAS OLIVIER

Prélevé le : **24/04/17 . 10H28**

Patient à jeun

HÉMATOLOGIE

HÉMOGRAMME

Comptage Laser ADVIA 2120 - Sérignan
Prélèvement sur EDTA

Les valeurs de référence Normales de l'hémogramme sont définies par des valeurs comprises entre les percentiles 2.5 et 97.5 selon les recommandations proposées sous l'égide du Groupe Français d'Hématologie Cellulaire (GFHC)

Valeurs de référence

Antériorités

HÉMATIES	5 120 000 /mm ³	4 380 000 à 5 650 000	11/02/17 5 290 000
Hémoglobine	15,0 g/100mL	13.4 à 16.7	15,6
Hématocrite	44,7 %	39.2 à 48.6	47,6
Volume globulaire moyen	87,2 µ ³	82.2 à 96.3	90,0
Teneur moyenne en Hb	29,4 picog	27.3 à 32.8	29,5
Concentration moyenne en Hb	33,7 g/dl	32.4 à 36.3	32,8
LEUCOCYTES	10 920 /mm ³	4 060 à 10 460	6 290
FORMULE LEUCOCYTAIRE Par cytochimie et morphométrie laser			
Polynucléaires neutrophiles	81,7 %	8 922 /mm ³	1915 à 6634 3 780
Polynucléaires éosinophiles	1,1 %	120 /mm ³	46 à 547 189
Polynucléaires basophiles	0,6 %	66 /mm ³	0 à 91 82
Lymphocytes.....	10,0 %	1 092 /mm ³	1241 à 3617 1 824
Monocytes	6,6 %	721 /mm ³	233 à 725 409
PLAQUETTES	245 000 /mm ³	155 000 à 437 000	11/02/17 225 000

BIOCHIMIE SANGUINE

Prélèvement sur héparine de Lithium ou sans anticoagulant (sérum)

Valeurs de référence

Antériorités

URÉE SÉRIQUE	0,53 g/L	0,19 à 0,43	11/02/17 0,44
Uréase - VITROS 5.1 FS- NARBONNE	8,80 mmol/L	3.20 à 7.10	7,30

Validé le 24/04/17 par Chantal FONTES

Edition finale

CRÉATININE SÉRIQUE 7,8 mg/L 11/02/17
 Créatinine aminohydrolase - VITROS 5.1 FS- NARBONNE 68,95 µmol/L inf à 13 7,6
 inf à 115 67,18

CLAIRANCE DE LA CRÉATININE SELON COCKROFT

Poids 100 kg 11/02/17
Clairance de la créatinine selon Cockroft..... 144,33 mL/mn 60 à 130 154,05
 La Formule de Cockroft n'est valable que pour des patients de moins de 75 ans ainsi que pour des patients ayant une masse corporelle inférieure à 30
 Calcul réalisé avec le poids communiqué par le patient.
 Préconisation de la HAS: à n'utiliser que dans le cadre de l'adaptation des posologies d'un médicament.

ESTIMATION DE FONCTION RENALE (DFG)

Selon recommandations de la société de Néphrologie
 Les valeurs de référence sont valables pour des BMI comprises entre 16,5 et 30.

Clairance estimée d'après Lewey (MDRD simplifié) 101,88 ml/min/1.73m² Sup. à 60 ml/min/1.73m² 104,98
 Cette valeur calculée est à majorer de 21 % chez un sujet ayant des origines africaines.

Débit de filtration glomérulaire : formule CKD -EPI

2009..... 98,80 ml/min/1.73m² sup. à 60 ml/mn/1.73 m² 99,87
 Préconisation de la HAS: Evaluation de la fonction rénale à utiliser dans le cadre du diagnostic ou du suivi d'une insuffisance rénale chronique.

L'équation CKD-EPI présente les meilleures performances quelque soit le niveau de la fonction rénale.

Classification internationale de la maladie rénale chronique selon rapport HAS 2012

Stade	DFG (ml/min/1.73m ²)	Définition
1	≥ 90	MRC avec DFG N normal ou augmenté
2	Entre 60 et 89	MRC avec DFG légèrement diminué et marqueurs d'atteinte rénale plus de 3 mois *
3	Entre 30 et 59	IRC modérée
4	Entre 15 et 29	IRC sévère
5	<15	IRC terminale

* Stade 1 et 2 avec marqueurs d'atteinte rénale : protéinurie clinique, hématurie, leucocyturie, anomalies morphologiques ou histologiques ou marqueurs de dysfonction tubulaire persistant plus de 3 mois nécessitent une surveillance néphrologique.

IONOGRAMME PLASMATIQUE

Potentiométrie directe - VITROS 5.1 FS- NARBONNE - tube hépariné

SODIUM 144 mmol/L 11/02/17 137 à 147 147

POTASSIUM 3,5 mmol/L 11/02/17 3,4 à 4,9 3,9

PROTÉINE C RÉACTIVE 279,0 mg/L inf. à 8

Attention changement de valeurs à partir du 16/12/2016

Valeurs normales : < 8 mg/l (sujets sains)

En cas de CRP élevée, un dosage de PCT (procalcitonine) positif est en faveur d'une infection bactérienne systémique.
 La PCT reste négative lors d'un syndrome inflammatoire isolé ou d'une infection virale.

GAMMA-GLUTAMYL TRANSFÉRASE 41 U/L 11/02/17 15 à 73 33
 Substrat : L-g-Glutamyl-p-nitroanilide, Tampon : glycylglycine - VITROS 5.1 FS - Narbonne

PHOSPHATASES ALCALINES 69 U/L 11/02/17 38 à 126 54
 P. nitrophényl phosphate, AMP et sulfate de magnésium (SFBC) - VITROS 5.1 FS - Narbonne

TRANSAMINASES S.G.O.T 31 U/L 11/02/17 17 à 59 47
 L-Aspartate+a-cétoglutarate,PLP,oxaloacétate décarboxylase,pyruvate oxyd.,Peroxyd. - Narbonne

TRANSAMINASES S.G.P.T 40 U/L 11/02/17 21 à 72 40
 L-Alanine+a-cétoglutarate,PLP,NAD/NADH,tampon Tris pH8 - VITROS 5.1 FS - Narbonne

Validé le 24/04/17 par Chantal FONTES 

Edition finale

CENTRE DE BIOLOGIE DU LANGUEDOC

E. BEGUIER - T. CALIEZ - C. FONTES - A. GELIS - A. GUILHEM - E. JEAN - H. KERDRANVAT - B. LE BORGNE - M. RUDELLE - J-M. ZEGLANY

CBL NARBONNE

12 av. Pierre et Marie Curie - BP 20311
11103 NARBONNE CEDEX
Tél. 04 68 90 29 89 - Fax 04 68 65 51 59
DU LUNDI AU VENDREDI DE 6H30 A 19H. SAMEDI DE 6H30 A 16H.

CBL SÉRIGNAN

1 rue Joseph Lazare - 34410 SÉRIGNAN
Tél. 04 67 32 40 55 - Fax 04 67 32 58 21
DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H A 19H. SAMEDI DE 7H30 A 12H30.



Informations et résultats sur:
www.centre-biologie-languedoc.com

CBL AVICENNE

2 av. Maréchal Juin - BP 2012 - 11020 CARCASSONNE
Tél. 04 68 72 79 70 - Fax 04 68 72 79 75
LUNDI-VENDREDI : 7H-12H30 - 13H30-19H. SAMEDI : 7H-12H30 - 14H-17H30.

CBL BLANC

54 bd. Jean Jaurès - BP 2012 - 11020 CARCASSONNE
Tél. 04 68 71 74 79 - Fax 04 68 71 74 88
LUNDI-VENDREDI : 7H-12H - 14H-17H30. SAMEDI : 7H-12H.

MR THOMAS Thibault

Né(e) THOMAS le : 06/02/1958 9 IMPASSE LES HAUTS SERIGNAN 34410 SERIGNAN

Demande n° 24/04/17-2-2092

Monsieur THOMAS THIBAUT

Le lundi 24 avril 2017

INDICE HEMOLYSE DU PRÉLÈVEMENT

<15

< à 51

L'hémolyse (indice > à 51) interfère essentiellement sur les paramètres biochimiques suivants (augmentation) :

Potassium +++ , Transaminases + , LDH ++ , Ammoniémié ++

Fer sérique ++ , Magnésium ++ , Phosphore ++

Remarque: Une diffusion passive du K érythrocytaire peut se faire sans que l'indice d'hémolyse soit significativement élevé

Prélèvement effectué par le laboratoire.

Validé le 24/04/17
Chantal FONTES

Validé le 24/04/17 par Chantal FONTES

Edition finale