

CBL NARBONNE

12 av. Pierre et Marie Curie - BP 311
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 111 - 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 5 - 11020 CARCASSONNE
Tél. 04 68 71 74 79 - Fax 04 68 71 74 88
LUNDI-VENDREDI : 7H-12H - 13H30-18H30. SAMEDI : 7H-12H.

DR LAMRI CHAILLOUS BOUCHRA
82 BIS BD VICTOR HUGO

34410 SERIGNAN

N° Demande : **06/02/16-2-2016**
Né(e) le : 06/02/1958
Enregistré le : **06/02/16 . 07H57 à CBL SERIGNAN**

Prélevé le : **06/02/16 . 08H19**

Monsieur THOMAS THIBAUT
9 IMPASSE LES HAUTS SERIGNAN

34410 SERIGNAN

Edité le : Le lundi 8 février 2016
DR LAMRI CHAILLOUS BOUCHRA

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

		Valeurs de référence	Antériorités
HÉMATIES	5 140 000 /mm ³	4 380 000 à 5 650 000	06/02/15 5 050 000
Hémoglobine	15,3 g/100mL	13.4 à 16.7	14,7
Hématocrite	45,2 %	39.2 à 48.6	44,8
Volume globulaire moyen	88,0 µ ³	82.2 à 96.3	88,6
Teneur moyenne en Hb	29,8 picog	27.3 à 32.8	29,1
Concentration moyenne en Hb	33,9 g/dl	32.4 à 36.3	32,8
LEUCOCYTES	7 790 /mm ³	4 060 à 10 460	5 750
FORMULE LEUCOCYTAIRE			
Par cytochimie et morphométrie laser			
Polynucléaires neutrophiles	69,8 %	5 437 /mm ³	1915 à 6634 3 249
Polynucléaires éosinophiles	3,3 %	257 /mm ³	46 à 547 201
Polynucléaires basophiles	0,7 %	55 /mm ³	0 à 91 81
Lymphocytes.....	19,5 %	1 519 /mm ³	1241 à 3617 1 754
Monocytes	6,6 %	514 /mm ³	233 à 725 466
PLAQUETTES	220 000 /mm ³	172 000 à 398 000	06/02/15 221 000

BIOCHIMIE SANGUINE

Prélèvement sur héparine de Lithium ou sans anticoagulant (sérum)

Valeurs de référence

Antériorités

URÉE SÉRIQUE	0,38 g/L	0,19 à 0,43	06/02/15 0,42
Uréase - VITROS 5.1 FS- NARBONNE	6,31 mmol/L	3.20 à 7.10	6,97
CRÉATININE SÉRIQUE	8,1 mg/L	inf à 13	06/02/15 8,0
Créatinine aminohydrolase - VITROS 5.1 FS- NARBONNE	71,60 µmol/L	inf à 115	70,72

Validé le 06/02/16 par Eric JEAN

Edition finale

CLAIRANCE DE LA CRÉATININE SELON COCKROFT

Poids 103 Kg

Clairance de la créatinine selon Cockcroft..... 144,92 mL/mn 60 à 130

La Formule de Cockcroft 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) 97,87 ml/min/1.73m² Sup. à 60 ml/min/1.73m² 99,64

Cette valeur calculée est à majorer de 21 % chez un sujet ayant des origines africaines.

Débit de filtration glomérulaire : formule CKD -EPI

2009..... 97,97 ml/min/1.73m² sup. à 60 ml/min/1.73 m² 99,16

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 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.

ACIDE URIQUE 54 mg/L 14/12/13

Uricase - VITROS 5.1 FS- NARBONNE 321 µmol/L 35 à 85 59

Le taux cible chez le patient goutteux sous traitement hypo-uricémiant « uricémie de sécurité » est fixé à < 60 mg/l (soit < 360 micromol/l) selon les recommandations EULAR/ACR et de la Société française de Rhumatologie (SFR). 208 à 506 351

GLYCÉMIE 0,85 g/L 06/02/15

Glucose oxydase - VITROS 5.1 FS - sur tube fluoré- NARBONNE 4,72 mmol/L 0,7 à 1,1 0,92

4.1 à 5.9 5,11

EXPLORATION D'UNE ANOMALIE LIPIDIQUE

Aspect du sérum Limpide 06/02/15

Limpide

CHOLESTÉROL 2,16 g/L 06/02/15

Cholestérol oxydase - VITROS 5.1 FS- NARBONNE 5,59 mmol/L 1,50 à 2,40 1,97

3,87 à 6.20 5,09

CHOLESTÉROL H.D.L. 0,53 g/L 06/02/15

Acide Phosphotungstique, Emulgen B66 Choles.-ester-hyd.+Choles.oxydase+peroxydase- VITROS 5.1 FS - NARBONNE 1,37 mmol/L 0,45 à 1,00 0,56

Rapport Cholestérol total / H.D.L. 4,08 1,16 à 2,58 1,45

Inf. à 5,00 3,52

CALCUL DU CHOLESTÉROL L.D.L. 1,48 g/L 06/02/15

Formule de Friedewald 3,82 mmol/L 1,15 2,97

Rapport Cholestérol H.D.L./L.D.L. 0,36 inf à 3.55 0,49

Validé le 06/02/16 par Eric JEAN

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 311
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 111 - 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 5 - 11020 CARCASSONNE
Tél. 04 68 71 74 79 - Fax 04 68 71 74 88
LUNDI-VENDREDI : 7H-12H - 13H30-18H30. SAMEDI : 7H-12H.

MR THOMAS Thibault

Né(e) le : 06/02/1958 9 IMPASSE LES HAUTS SERIGNAN 34410 SERIGNAN
Demande n° 06/02/16-2-2016

Monsieur THOMAS THIBAUT

Le lundi 8 février 2016

TRIGLYCÉRIDES

Glycérol-phosphate oxyd. - VITROS 5.1 FS- NARBONNE

0,76 g/L
0,86 mmol/L

inf. à 1.50
inf. à 1.69

06/02/15
1,31
1,48

Objectif thérapeutique du patient dyslipidémique
(Recommandations de bonne pratique de l'AFSSAPS 2005)
hors cas d'hypercholestérolémie familiale

*si aucun facteur de risque	: LDL-Cholestérol	< 2,2 g/l	< 5.7 mmol/l
*si 1 facteur de risque	: LDL-Cholestérol	< 1,9 g/l	< 4.9 mmol/l
*si 2 facteurs de risque	: LDL-Cholestérol	< 1,6 g/l	< 4.1 mmol/l
*si 3 facteurs de risque ou plus	: LDL-Cholestérol	< 1,3 g/l	< 3.4 mmol/l
*si patient à haut risque CV	: LDL-Cholestérol	< 1 g/l	< 2.6 mmol/l

IONOGRAMME PLASMATIQUE

Potentiométrie directe - VITROS 5.1 FS- NARBONNE - tube hépariné

SODIUM

142 mmol/L

137 à 147

06/02/15
144

POTASSIUM

3,9 mmol/L

3,4 à 4,9

06/02/15
3,6

INDICE HEMOLYSE DU PRÉLÈVEMENT.....

<15

< à 51

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

Potassium +++, Transaminases +, LDH ++, Ammoniac ++

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

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

HORMONOLOGIE

Prélèvement sur héparine de Lithium ou sans anticoagulant (sérum)

Valeurs de référence

Antériorités

T.S.H. ULTRA-SENSIBLE

1,85 µUI/mL

0.40 à 4.00

06/02/15
2,73

Elisa cinétique fluo. - AIA-2000 Tosoh - Narbonne

Valeurs de référence définies selon les recommandations HAS avril 2007 :

Diagnostic et prise en charge des hypothyroïdies frustes chez l'adulte.

Validé le 06/02/16 par Eric JEAN

Edition finale

IMMUNOLOGIE

Prélèvement sur héparine de Lithium ou sans anticoagulant (sérum)

Valeurs de référence

Antériorités

ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE PROSTATIQUE

1,03 ng/ml

inf. à 4,00

14/12/13

0,75

Technique immuno-enzymatique PSA Total US équimolaire - AIA 2000 - Tosoh - Narbonne

Une augmentation de la valeur du PSA à plusieurs dosages successifs (vélocité) est suspecte si elle est supérieure à 0,75 ng/ml/an.
(recommandation de l'Association Française d'Urologie).

Prélèvement effectué par le laboratoire.

Validé le 06/02/16
Eric JEAN



Validé le 06/02/16 par Eric JEAN



Edition finale