

CENTRE DE BIOLOGIE DU LANGUEDOC

F REGUIER - T. CALIEZ - C. FONTES - A. GELIS - A. GUILLEM - F. IFAN - 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

N° Demande : **29/03/18-2-2008** Né(e) тномаs le : 06/02/1958

Enregistré le : 29/03/18 . 07H19 à CBL SERIGNAN

Prélevé le

: 29/03/18 . 07H24

Monsieur THOMAS THIBAULT
9 IMPASSE LES HAUTS SERIGNAN

34410 SERIGNAN

Edité le : Le jeudi 29 mars 2018

Dr CABEZAS Olivier

Patient à jeun

HÉMATOLOGIE

		Valeurs de référence	Antériorités
<u>HÉMOGRAMME</u>			
Comptage Laser ADVIA 2120 - Sérignan Prélèvement sur EDTA			
Les valeurs de référence Normales de l'hémogramme sont définies par des valeurs compri	ses entre les percentiles 2.5 et 97.5		
selon les recommandations proposées sous l'égide du Groupe Français d'Hématologie Cel	lulaire (GFHC)		24/04/17
HÉMATIES	5 200 000 /mm3	4 280 000 à 5 570 000	5 120 000
Hémoglobine	15,4 g/100mL	13.4 à 16.7	15,0
Hématocrite	46,3 %	39.2 à 48.6	44,7
Volume globulaire moyen	89,2 µ3	82.1 à 97.0	87,2
Teneur moyenne en Hb	29,7 picog	27.3 à 32.8	29,4
Concentration moyenne en Hb	33,3 g/dl	32.4 à 36.3	33,7
LEUCOCYTES	6 190 /mm3	4 050 à 9 920	10 920
FORMULE LEUCOCYTAIRE			
Par cytochimie et morphométrie laser			
Polynucléaires neutrophiles 57,3 9	6 3 547 /mm3	1847 à 6138	8 922
Polynucléaires éosinophiles 3,1 9	6 192 /mm3	52 à 576	120
Polynucléaires basophiles 2,1 9	6 130 /mm3	0 à 91	66
Lymphocytes	1 944 /mm3	1241 à 3617	1 092
Monocytes 6,2 %		233 à 725	721
		out out of the visites to extend	24/04/17
PLAQUETTES	225 000 /mm3	155 000 à 437 000	245 000
BIOCHIM	E SANGUINE		
Prélèvement sur héparine de Lithium ou sans anticoagulant (sérum)		Valeurs de référence	Antériorités
			24/04/17
URÉE SÉRIQUE	0,46 _{g/L}	0.19 à 0.43	0,53
Uréase - VITROS 5.1 FS - Sérignan	7,64 mmol/L	3.20 à 7.10	8,80
			24/04/17
CRÉATININE SÉRIQUE	8,0 mg/L	inf à 13	7,8
Créatinine aminohydrolase - VITROS 5.1 FS- Sérignan	70,72 µmol/L	inf à 115	68,95

Validé le 29/03/18 par Eric BEGUIER



Edition finale

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

Demande n° 29/03/18-2-2008

Le jeudi 29 mars 2018

CLAIRANCE DE LA CRÉATININE SELON COCKROFT

Poids 103 Kg

> 143,15 mL/mn 60 à 130

24/04/17 144.33

Clairance de la créatinine selon Cockroft..... 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) Cette valeur calculée est à majorer de 21 % chez un sujet ayant des origines africaines. 98,61 ml/min/1.73m²

Sup. à 60 ml/min/1.73m2

101,88

Débit de filtration glomérulaire : formule CKD -EPI

97,10 ml/min/1.73m²

sup. à 60 ml/mn/1.73 m2

98,80

2009. 97,10 ml/min/1.73m²

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 perfomances quelque soit le niveau de la fonction rénale.

Classification internationale de la maladie rénale chronique selon rapport HAS 2012

DFG (ml/min/1.73m²)	Définition
≥ 90	MRC avec DFG N ormal ou augmenté
Entre 60 et 89	MRC avec DFG légérement diminué et marqueurs d'atteinte rénale plus de 3 mois *
Entre 30 et 59	IRC modérée
Entre 15 et 29	IRC sévère
<15	IRC terminale
	≥ 90 Entre 60 et 89 Entre 30 et 59 Entre 15 et 29

^{*} Stade 1 et 2 avec marqueurs d'atteinte rénale : proteinurie clinique, hématurie,leucocyturie, anomalies morp ou marqueurs de dysfonction tubulaire persistant plus de 3 mois nécessitent une surveillance néphrologique.

GLYCÉMIE
Glucose oxydase - VITROS 5.1 FS- Sérignan $0,96 \, g/L$ 5,33 mmol/L

0,7 à 1,1 4.1 à 5.9 11/02/17 0,87 4,83

11/02/17

EXPLORATION D'UNE ANOMALIE LIPIDIQUE

Aspect du sérum	Limpide		Limpide
	0.44		11/02/17
CHOLESTÉROL ChCholesterol oxydase - VITROS 5.1 FS - Sérignan	2,14 _{g/L} 5,53 mmol/L	1,50 à 2,40 3,87 à 6.20	1,89 4,89
			11/02/17
CHOLESTÉROL H.D.L. Acide Phosphotungstique, Emulgen B66 Cholesester-	0,58 _{g/L}	0,45 à 1,00	0,52
hyd.+Choles.oxydase+peroxydase - VITROS 5.1 FS - Sérignan	1,50 mmol/L	1,16 à 2,58	1,34
			11/02/17
Rapport Cholestérol total / H.D.L.	3,69	Inf. à 5,00	3,63
			11/02/17
CALCUL DU CHOLESTÉROL L.D.L	1,43 _{g/L} 3,71 mmol/L		1,25 3,23
Rapport Cholestérol L.D.L.C/ H.D.L	2,47	< 3.55	3,23
			11/02/17
TRIGLYCÉRIDES Glycérol-phosphate oxyd VTROS 5.1 FS - Sérignan	0,63 _{g/L} 0,71 mmol/L	inf.à 1.50 inf. à 1.69	0,60 0,68



CENTRE DE BIOLOGIE DU LANGUEDOC

F. 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° 29/03/18-2-2008

Monsieur THOMAS THIBAULT

Le jeudi 29 mars 2018

Principales dyslipidémies:stratégies de prise en charge

selon recommandations HAS février 2017

	NIVEAU de risque cardio-vasculaire	Objectif de C-LDL	Intervention de première intention	Intervention de deuxième intention
Faible	SCORE < 1%	< 1.9 g/l (4.9 mmom/l)		See Committee Co
	1% ≤ SCORE < 5%	< 1.3 g/l 3.4 mmol/l)	Modification du mode vie	Modification du mode vie
Modére	Diabète de type 1 ou 2 < 40 ans sans facteur de RCV ni atteinte organe cible			Traitement hypolipémiant
	5% ≤ SCORE < 10%			
Elevé	Diabète de type 1 ou 2: < 40 ans avec au moins un facteur de RCV ou atteient d'organe cible. ≥ 40 ans sans facteur de RCV ni atteinte d'organe cible			
	Patient ayant une insuffisance rénale chronique modérée	< 1.0 g/l (2.6 mmol/l)	Modification du mode vie +	Modification du mode vie
	TA ≥ 180/110 mmHg		Traitement hypolipémiant	Intensification du traitement hypolipémia
	SCORE ≥ 10%		Modification	Modification
	Diabète de type 1 ou 2 ≥ 40 ans avec au moins un facteur de RCV ou atteinte d'organe cible	< 0.70 g/l	du mode vie + Traitement	du mode vie + Intensification
Très élevé	Patient ayant une insuffisance rénale chronique sévère	(1.8 mmoml/1	hypolipémiant	Traitement hypolipémiant
	Maladie cardio-vasculaire documentée (prévention secondaire)			

IONOGRAMME	PLASMATIQUE
------------	-------------

Potentiometrie directe - VITROS 5.1 FS - Serignan -tube heparine		
SODIUM	146 mmol/L	137 à 147

<u>CODIONI</u>	140 mmol/L	13/ a 14/	144
DOTA COULINA			24/04/17
POTASSIUM	3,/ mmol/L	3,4 à 4.9	3,5

			24/04/17
GAMMA-GLUTAMYL TRANSFÉRASE	27 _{U/L}	15 à 73	41
Substrat : L-q-Glutamyl-p-nitroanilide, Tampon : glycylglycine - VITROS 5.1 FS - Sérignan			

			24/04/17
PHOSPHATASES ALCALINES Phitrophényl phosphota AMP et sulfate de mognésium (SERC) VITROS 5.1 ES Sérieses	58 u/L	38 à 126	69

			24/04/17
TRANSAMINASES S.G.O.T	27 U/L	17 à 59	31
Aspartate a cétaglurate DI D exploracétate décarbondage pur unte quel Dereund Cérimo		11 4 05	31

L-Aspartate+a-cetogrurate,PLP,oxaloacetate decarboxylase,pyruvate oxyd.,Peroxyd Sengnan			
			24/04/17
TRANSAMINASES S.G.P.T L-Alanine+a-cétoglurate,PLP,NAD/NADH,tampon Tris pH8 - VITROS 5.1 FS - Sérignan	40 u/L	21 à 72	40

INDICE HEMOLYSE DU PRÉLÈVEMENT <15	< à	51
L'hémolyse (indice > à 51) interfère essentiellement sur les paramètres biochimiques suivan	ts (augmentation):	

Validé le 29/03/18 par Eric BEGUIER



Edition finale

24/04/17

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

Demande n° 29/03/18-2-2008

Le jeudi 29 mars 2018

Potassium +++, Transaminases +, LDH ++, Ammoniémie ++

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

Remarque: Une diffusion passive du K érythocytaire 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

2,39 µUI/mL

0.40 à 4.00

Dosage en 2 étapes CMIA 4000 Abbott - Narbonne

Valeurs de référence définies selon les <u>recommandations HAS avril 2007</u> :

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

Attention: Changement de technique à partir du 2 octobre 2017.

IMMUNOLOGIE

Prélèvement sur héparine de Lithium ou sans anticoagulant (sérum)

Valeurs de référence

Antériorités

ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE PROSTATIQUE

0,84 ng/ml

inf. à 4,00

Dosage en 2 étapes CMIA I4000 Abbott - Narbonne
Une augmentation de la valeur du PSA à plusieurs dosages successifs (vélocité) est suspecte si elle est supérieur à 0,75 ng/ml/an. (recommandation de l'Association Française d'Urologie).

ATTENTION: changement de Technique à partir du 02/10/2017

Prélèvement effectué par le laboratoire.

Validé le 29/03/18 Eric BEGUIER