

## LABO TEAM CLERMONT

31 Rue du Général de Gaulle - 60600 CLERMONT

Tél. 03.44.50.02.33

Fax. 03.44.50.83.19

## SELARL LABO TEAM

Agrément n° 60-11-01

Siège 12 Rue des Capucins

60200 Compiègne

## A. ALKASSAR

Biologiste Responsable

### -Mme BIDAULT NADINE

-368 RUE MARCEAU ANSELME

-RONQUEROLLES 60600 AGNETZ

-

01601 /ISANTE /LABO/EN

Patient(e) né(e) le 08/10/1957

Sexe: F / DELCUS

 Dossier N° **1709316007** / 16/09/17

Enregistré à 07h39 Prélevé le 16/09/17 à 07h40

Prélevé par Melle PIRES Marie-Ca

Edition du 21/09/17 à 12H45 Résultat Complet

### DR FIEVET PATRICK

HOP DE CREIL BP 72

SERVICE NEPHROLOGIE

60109 CREIL CEDEX

## HEMATOLOGIE

Valeurs de référence Antérieurs

### HEMOGRAMME

XN 2000, Sysmex; analyse réalisée sur sang total (4)

|                                |             |         |                   |          |
|--------------------------------|-------------|---------|-------------------|----------|
|                                |             |         |                   | 01/06/17 |
| HEMATIES . . . . .             | 4.43        | M/mm3   | 4.00 à 5.20       | 4.57     |
| Hémoglobine. . . . .           | 13,2        | g/100ml | 12,5 à 15,5       | 13,5     |
| Hématocrite. . . . .           | 42,3        | %       | 37,0 à 47,0       | 42,7     |
| T.C.M.H. . . . .               | 29,8        | picog.  | 27,0 à 32,0       | 29,5     |
| C.C.M.H. . . . .               | <b>31,2</b> | %       | 32,0 à 36,0       | 31,6     |
| V.G.M. . . . .                 | 95,5        | u3      | 80,0 à 97,0       | 93,4     |
| LEUCOCYTES . . . . .           | 6.910       | /mm3    | 4.000 à 10.000    | 6.560    |
| Polynucléaires Neutrophiles.   | 47,0        | %       | 1500 à 7000       | 2790     |
| Polynucléaires Eosinophiles.   | 2,3         | %       | 100 à 400         | 90       |
| Polynucléaires Basophiles.     | 0,6         | %       | inf. à 100        | 20       |
| Lymphocytes.                   | 40,4        | %       | 1500 à 4000       | 2960     |
| Monocytes.                     | 9,7         | %       | 200 à 1000        | 700      |
| PLAQUETTES . . . . .           | 269.000     | /mm3    | 150.000 à 400.000 | 298.000  |
| Volume moyen plaquettaire .... | 9,8         | fL      | 6,0 à 12,0        | 10,0     |
|                                |             |         |                   | 01/06/17 |

**BIOCHIMIE (SANG)**

Agrement n° 00-11-03

Siège 12 Rue des Capucins

COBAS C501 ROCHE(4); attention changement de technique le 21/04/10

60200 Compiègne

Valeurs de référence Antérieurs

**DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (formule CKD-EPI)**

En application de la nomenclature des actes de biologie médicale en date du 5 septembre 2014 pour le diagnostic et le suivi de l'insuffisance rénale chronique, l'estimation du débit de filtration glomérulaire se fait par l'équation CKD-EPI exprimée en ml/min/1.73m2 (Recommandations HAS décembre 2011)

CREATININEMIE. . . . . **10,0 mg/l** 5,0 à 9,0 10,0  
(Technique colorimétrique) **88,5 umol/l** 44,3 à 79,7 01/06/17

CKD-EPI en ml/min/1.73m2 : **61.81** 61.81  
01/06/17

En vue d'une harmonisation avec les recommandations internationales, la classification rénale chronique est définie en six stades selon le DFG (ml/min/1,73 m2 de surface corporelle):

| Stade | DFG              | Définition  |
|-------|------------------|---|
| 1     | sup ou égal à 90 | Maladie rénale chronique* avec DFG normal ou augmenté |
| 2     | 60-89            | Maladie rénale chronique* avec DFG légèrement diminué |
| 3A    | 45-59            | Insuffisance rénale chronique modérée                 |
| 3B    | 30-44            | Insuffisance rénale chronique modérée                 |
| 4     | 15-29            | 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).  
(Recommandations HAS 2012)

SODIUM . . . . . **143 mEq/l** 136 à 145 138  
(Technique ISE indirecte) 31/03/08

POTASSIUM. . . . . **4,1 mEq/l** 3,4 à 4,5 4,7  
(Technique ISE indirecte ) 31/03/08

CHLORE . . . . . **102 mEq/l** 98 à 107 108  
(Technique ISE indirecte) 31/03/08

RESERVE ALCAINE . . . . . **26 mEq/l** 22 à 29  
(Technique enzymatique)

CALCIUM . . . . . **96 mg/l** 84 à 97 98  
**2,40 mmol/l** 2,10 à 2,43 30/05/13  
(Technique colorimétrique)

Le dosage du calcium sanguin devrait être complété par celui de l'albuminémie pour interpréter la calcémie

ALBUMINEMIE. . . . . **45,0 g/l** 35,0 à 50,0

(COBAS C501 ROCHE) (4) Références Antécédents  
(attention changement de technique le 21.04.10)

CALCIUM CORRIGE **92,0 mg/l** 94,0  
**2,30 mmol/l** 30/05/13

PHOSPHORE. . . . . **40,0 mg/l** 27,0 à 45,0  
(Technique colorimétrique) **1,29 mmol/l** 0,87 à 1,45

## LABO TEAM CLERMONT

31 Rue du Général de Gaulle - 60600 CLERMONT

Tél. 03.44.50.02.33

Fax. 03.44.50.83.19

## A. ALKASSAR

Biologiste Responsable

### -Mme BIDAULT NADINE

-368 RUE MARCEAU ANSELME

-RONQUEROLLES 60600 AGNETZ

-

01601 /ISANTE /LABO/EN

Patient(e) né(e) le 08/10/1957

Sexe: F / DELCUS

 Dossier N° **1709316007** / 16/09/17

Enregistré à 07h39 Prélevé le 16/09/17 à 07h40

Prélevé par Melle PIREs Marie-Ca

Edition du 21/09/17 à 12H45 Résultat Complet

### DR FIEVET PATRICK

HOP DE CREIL BP 72

SERVICE NEPHROLOGIE

60109 CREIL CEDEX

## SELARL LABO TEAM

Agrément n° 60-11-01

Siège 12 Rue des Capucins

60200 Compiègne

## PROTEINES - MARQUEURS - VITAMINES

Valeurs de référence Antérieurs

### PROTIDOGRAMME

|                              |                   |               |
|------------------------------|-------------------|---------------|
| Protides totaux. . . . .     | 72,5 g/l          | 66,0 à 87,0   |
| Albumine . . . . .           | 57,05 % 41,36 g/l | 36,90 à 47,20 |
| Alpha 1 Globulines . . . . . | 6,17 % 4,47 g/l   | 2,50 à 5,60   |
| Alpha 2 Globulines . . . . . | 9,77 % 7,08 g/l   | 4,50 à 8,00   |
| Beta 1 Globulines. . . . .   | 5,31 % 3,85 g/l   | 3,60 à 5,80   |
| Beta 2 Globulines. . . . .   | 4,56 % 3,31 g/l   | 1,50 à 5,60   |
| Gamma Globulines . . . . .   | 17,14 % 12,43 g/l | 6,10 à 12,60  |
| Rapport A/G. . . . .         | 1,33              | 1,22 à 2,00   |
| total 100,0 %                |                   |               |

### COMMENTAIRE :

Présence d'une bande homogène dans la zone des gammaglobulines, Valeur semi-quantitative : 3.06 g/L

### IMMUNOELECTROPHORESE (immunofixation)

COMMENTAIRE : Présence d'une immunoglobuline monoclonale de type IGG KAPPA

### PROFIL PROTEIQUE IMMUNITAIRE (IGG, IGM, IGA)

Cobas C501 Roche (Technique spectrophotométrie d'absorption immunoturbidimétrie (4))

|  |           |              |
|--|-----------|--------------|
| Ig G . . . . .   | 12,57 g/l | 7,00 à 16,00 |
| Cobas E501 Roche (spectrophotométrie d'absorption immunoturbidimétrie (4)) |           |              |
| Ig M . . . . .   | 1,42 g/l  | 0,40 à 2,30  |
| Cobas E501 Roche (spectrophotométrie d'absorption immunoturbidimétrie (4)) |           |              |
| Ig A . . . . .   | 1,81 g/l  | 0,70 à 4,00  |
| Cobas E501 Roche (spectrophotométrie d'absorption immunoturbidimétrie (4)) |           |              |