

Patient:

M. CLEMOT BASTIEN

Date de naissance: 15-08-2001 (22 ans) **Sexe:** M

23 allée du Gacét

35200 – RENNES

Portable patient: 06.88.63.26.23

Prescrit par le Dr BREMENT ALBAN - CIDIS – 35700 RENNES

M. CLEMOT BASTIEN

23 ALLEE DU GACET

35200 RENNES

Prélevé le 01-09-2023 10:24

Enregistré le 01-09-2023 10:24

Edité le Vendredi 01 Septembre 2023 à 13:43 / Compte-rendu complet

Référence SE2309010044



Laboratoire accrédité n°8-3286

Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation.

Elles sont identifiées par la mention COFRAC.

Intervalle de référence

Antériorités

HEMATOLOGIE

Nature de l'échantillon : Sang

Numération globulaire

(Cytométrie de flux, Spectrophotométrie (Hb) – XN9100 Sysmex, COFRAC)

| | | | |
|-------------------------------------|------|------|--------------|
| Leucocytes | 7,34 | G/l | (4,00–11,00) |
| Hématies | 5,17 | T/l | (4,28–6,00) |
| Hémoglobine | 15,8 | g/dl | (13,4–16,7) |
| Hématocrite | 46 | % | (39–49) |
| V.G.M | 88,0 | fl | (78,0–98,0) |
| C.C.M.H | 34,7 | g/dl | (31,0–36,5) |
| T.C.M.H | 30,6 | pg | (26,0–34,0) |
| Indice de distribution des hématies | 12 | % | |

Formule leucocytaire

(Cytométrie de flux - XN9100 / DI60 Sysmex, COFRAC)

| | | | |
|-----------------------------|------|-----|--------------|
| Leucocytes | 7,34 | G/l | (4,00–11,00) |
| Polynucléaires neutrophiles | 53,1 | % | (1,80–6,90) |
| Polynucléaires éosinophiles | 1,5 | % | (0,02–0,63) |
| Polynucléaires basophiles | 0,3 | % | (0,00–0,11) |
| Lymphocytes | 36,9 | % | (1,00–4,80) |
| Monocytes | 8,2 | % | (0,18–1,00) |

Numération plaquettaire

(Cytométrie de flux - Sysmex XN9100, COFRAC)

| | | | |
|---------------------------|-----|-----|------------|
| Plaquettes | 289 | G/l | (150–400) |
| Volume Plaquettaire Moyen | 9,1 | fl | (8,8–12,2) |

IONOGRAMME SANGUIN

Hémolyse Absence d'hémolyse.
Ictère
Lipémie Absence de lactescence.

| | | |
|--|------------|-----------|
| Sodium | 139 mmol/l | (135-145) |
| <small>(Potentiométrie indirecte / IMT – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |
| Potassium | 4,3 mmol/l | (3,5-5,1) |
| <small>(Potentiométrie indirecte / IMT – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |

BIOCHIMIE

| | | |
|---|-------------|-----------|
| Vitamine B12 | 221 pmol/l | (156-672) |
| <small>(Immunochimiluminescence – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |
| Folates (Vitamine B9) | 27,6 nmol/l | (>12,2) |
| <small>(Immunochimiluminescence – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |
| | 12,2 ng/ml | (>5,4) |

Une attention particulière doit être portée aux résultats de patients supplémentés en biotine (ou vitamine B7, B8 ou H). Les traitements à forte dose (Quizenday) et les suppléments vitaminiques peuvent entraîner une surestimation du résultat. Il est alors recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 7 jours après la dernière administration.

BILAN HEPATIQUE

| | | |
|---|---------|----------|
| Transaminase S.G.P.T. (ALAT) | 24 UI/l | (<40) |
| <small>(Méthode enzymatique IFCC (avec P5P) – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |
| Transaminase S.G.O.T (ASAT) | 25 UI/l | (<40) |
| <small>(Méthode enzymatique IFCC (avec P5P) – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |
| Gamma-Glutamyl Transpeptidase (GGT) | 19 UI/l | (<73) |
| <small>(Méthode enzymatique IFCC – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |
| Phosphatase alcaline | 31 UI/l | (46-116) |
| <small>(Méthode enzymatique IFCC – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |

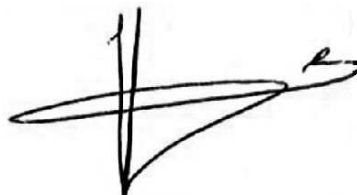
Attention, les phosphatases alcalines sont physiologiquement élevées chez la femme enceinte (phosphatase alcaline d'origine placentaire). Les valeurs de références fournies ne sont donc pas applicables dans ce contexte clinique.

BILAN LIPIDIQUE ET GLYCEMIQUE

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Glycémie à jeun sur plasma fluoré | 5,29 mmol/L | (4,11-5,88) |
| <small>(Méthode enzymatique (Hexokinase) – Atellica Siemens, COFRAC)</small> | | |
| | 0,95 g/L | (0,74-1,06) |

Bilan lipidique

Aspect du sérum Absence de lactescence.



| | | |
|--|-------------|-------------|
| Triglycérides à jeun | 1,02 g/l | (<1,50) |
| (Méthode enzymatique – Atellica Siemens, COFRAC) | 1,16 mmol/l | (<1,71) |
| Cholestérol total | 1,41 g/l | (1,40–2,00) |
| (Méthode enzymatique (PAP) – Atellica Siemens, COFRAC) | 3,64 mmol/l | (3,61–5,16) |
| HDL cholestérol | 0,48 g/l | (>0,40) |
| (Méthode enzymatique directe – Atellica Siemens, COFRAC) | 1,24 mmol/l | (>1,03) |
| LDL calculé | 0,73 g/l | |
| (Formule de Friedwald) | 1,88 mmol/l | |

L'objectif thérapeutique du LDL-C doit être évalué en fonction des différents facteurs de risque cardio-vasculaires : âge, sexe, tabac, alcool, alimentation, HTA, diabète, insuffisance rénale, surpoids, sédentarité.

Les objectifs thérapeutiques pour le LDL-C recommandés par la Société Française de Cardiologie en 2019 sont :

- < 0,55 g/L en prévention secondaire ou chez les patients à très haut risque
- < 0,70 g/L chez les patients à haut risque
- < 1,00 g/L chez les patients à risque modéré
- < 1,16 g/L chez les patients à bas risque

HORMONOLOGIE

Nature de l'échantillon : Sang

| | | |
|--|-------------|-------------|
| TSH-US | 2,25 mUI/l | (0,40–4,00) |
| (Immunochimiluminescence – Atellica Siemens, COFRAC) | | |
| T4 libre (Thyroxine libre) | 14,4 pmol/l | (11,5–22,7) |
| (Immunochimiluminescence – Atellica Siemens, COFRAC) | 11,2 ng/l | (8,9–17,6) |
| T3 libre (Triiodothyronine libre) | 7,0 pmol/l | (3,5–6,5) |
| (Immunochimiluminescence – Atellica Siemens, COFRAC) | 4,6 ng/l | (2,3–4,2) |

