



ME NEAU M LAURE

Né(e) PALLIER le 23/11/1957 (66 Ans) -
Sexe : F

PLAB

Exemplaire transmis au(x) :
DR PAVIS CATHERINE
5 PLACE DE LA SOURCE
03700 BELLERIVE SUR ALLIER (33)

Madame NEAU M LAURE
5 AVENUE ALPHAND

75116 PARIS

Dossier **22/02/24-B-0029**

Enregistré le 22/02/24
Prélèvement du 22/02/24 à 07H44 Examens effectués par le
laboratoire
Edition du 15/04/2024 à 10:03

ANALYSES SANGUINES

Hématologie

Valeurs de référence Antériorités

Hémogramme

Impédance-Cytométrie en flux-Spectrophotométrie (DXH-Beckman Coulter)

		Valeurs de référence	Antériorités
			29/09/22
Hématies	4 830 000 /mm ³	3 200 000 à 5 400 000	4 610 000
Hémoglobine	14,4 g/dL	12,0 à 16,0	14,2
Hématocrite	42,9 %	37,0 à 50,0	42,1
VGM	88,8 μ ³	79,0 à 97,0	91,4
TCMH	29,8 picog	27,0 à 32,0	30,8
CCMH	33,5 g/dL	31,0 à 36,0	33,7
Leucocytes	5 100 /mm ³	4 000 à 11 000	6 100
Polynucléaires neutrophiles	40,9 %	2 090 /mm ³	2 400
Polynucléaires éosinophiles	1,8 %	90 /mm ³	220
Polynucléaires basophiles	0,6 %	30 /mm ³	50
Lymphocytes	48,7 %	2 480 /mm ³	2 920
Monocytes	8,0 %	410 /mm ³	510
			29/09/22
Plaquettes	213 000 /mm ³	150 000 à 400 000	165 000
Impédance-Cytométrie en flux (DXH-Beckman Coulter)			
V.P.M.	9,2 fl	7,5 à 11,2	9,7

Validé le 22/02/24 à 12:09 par Michel COHEN



ME NEAU M Laure (F)
Né(e) PALLIER le 23/11/1957 - (66 Ans)

DR PAVIS CATHERINE
Dossier 22/02/24-B-0029 - Prélèvement du 22/02/24 à 07H44

Biochimie

		Valeurs de référence	Antériorités
Hémoglobine A1C	5,2 %	4 à 6	29/09/22 5,5
<small>HPLC-Tosoh</small>			29/09/22 36,0
	33,7 mmol/mol	20 à 42	

Les valeurs normales sont situées entre 4 et 6%.

Les objectifs glycémiques à atteindre dépendent du profil du patient, de son âge et de ses comorbidités. Ils sont définis dans les dernières recommandations de la HAS (2013).

Biochimie sanguine

Valeurs de référence Antériorités

Biochimie générale

✓ Glycémie à jeun

5,77 mmol/L
1,04 g/L

4,11 à 5,88
0,74 à 1,06

- Le seuil de définition de l'hyperglycémie modérée, d'après les recommandations de la HAS (mars 2014), est de 1.10g/L
- Le seuil de définition du diabète, d'après les recommandations de la HAS (mars 2014), est de 1.26g/L
- Le seuil de définition du diabète gestationnel, d'après les recommandations du Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français (décembre 2010), est de 0.92g/L
- L'interprétation du résultat peut nécessiter une confirmation sur un nouveau prélèvement

Créatinine

54,7 µmol/l
6,2 mg/L

48,6 à 90,2
5,5 à 10,2

✓ Débit de filtration glomérulaire selon la formule CKD-EPI

Clairance
Par calcul

94 mL/mn

Validé le 22/02/24 à 12:09 par Michel COHEN



ME NEAU M Laure (F)
Né(e) PALLIER le 23/11/1957 - (66 Ans)

DR PAVIS CATHERINE
Dossier 22/02/24-B-0029 - Prélèvement du 22/02/24
à 07H44

Classification des stades d'évolution de la maladie rénale chronique

Stade	DFGe (ml/min/1,73 m ²)	Définition
1	> 90	Maladie rénale chronique* avec DFG normal ou augmenté
2	Entre 60 et 89	Maladie rénale chronique* avec DFG légèrement diminué
3A	entre 45 et 59	Insuffisance rénale chronique modérée
3B	entre 30 et 44	
4	Entre 15 et 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 (deux ou trois examens consécutifs).

Acide urique# 179 µmol/l 184 à 464
Uricase/Peroxidase - Atellica Siemens 30 mg/L 31 à 78

✓ Cholestérol# 5,74 mmol/L Inf. 5,18
Technique enzymatique colorimétrique - Atellica Siemens 2,22 g/L Inf. 2,00

Les taux recommandés de LDL-cholestérol diffèrent en fonction de chaque patient, selon l'évaluation de son risque cardiovasculaire établi par le SCORE2 chez les patients entre 40 et 70 ans et le SCORE-OP chez les patients de plus de 70 ans (<https://www.agla.ch/fr/calculateurs-outils/calculateur-esc-score2>).

Ces scores tiennent compte de l'âge, du sexe, du taux de non-HDL cholestérol et des facteurs de risques cardiovasculaires associés (diabète, sédentarité, tabagisme, consommation d'alcool, surpoids, hypertension artérielle, insuffisance rénale chronique, antécédents cardiovasculaires, hypercholestérolémie familiale).

Dans tous les cas, pour prévenir le risque cardiovasculaire il est recommandé, la baisse de la tension artérielle (<160 mm Hg) ainsi que des actions sur le mode de vie (effectuer une activité physique régulière, avoir une alimentation équilibrée, stopper la consommation de tabac, réduire la consommation d'alcool).

2021 ESC Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice- European Heart Journal (2021) 42, 32273337 ESC GUIDELINES doi:10.1093/eurheartj/ehab484

Triglycérides # 0,48 mmol/L Inf. à 1,70
GPO gLyceroL phosphate oxydase - Atellica Siemens 0,42 g/L Inf. à 1,50

Validé le 22/02/24 à 12:09 par Michel COHEN



ME NEAU M Laure (F)

Né(e) PALLIER le 23/11/1957 - (66 Ans)

DR PAVIS CATHERINE

Dossier 22/02/24-B-0029 - Prélèvement du 22/02/24 à 07H44

✓ Cholestérol HDL # Elimination/Catalase - Atellica Siemens	3,15 mmol/L 1,22 g/L
Cholestérol non HDL Par calcul	2,59 mmol/L 1,00 g/L
✓ Calcul du Cholestérol LDL Par calcul selon la formule de Friedewald	2,37 mmol/L 0,92 g/L

Le LDL cholestérol est un élément utilisé pour calculer le risque cardio-vasculaire (selon le score 2 et score 2-OP (ESC2021)). En fonction du score de risque obtenu et de la catégorie de patients considérée (apparente bonne santé, maladie rénale chronique, diabète, maladie cardiovasculaire établie), des catégories de risques de maladie cardiovasculaire sont établies, certaines étant associées à des recommandations de traitement hypocholestérolémiant et des objectifs de réduction du LDL cholestérol.

Sodium sérique Technologie Multisensor intégrés, mesure indirecte (IMT) - Atellica Siemens	137 mmol/l	136 à 145
Potassium sérique Technologie Multisensor intégrés, mesure indirecte (IMT) - Atellica Siemens	4,2 mmol/l	3,5 à 5,1
Chlore sérique Technologie Multisensor intégrés, mesure indirecte (IMT) - Atellica Siemens	104 mmol/l	98 à 107
Protéine C réactive Immunoturbidimétrie - Atellica Siemens	< 4.0 mg/l	Inf. à 10

Enzymologie

Transaminases ASAT (TGO) Technique enzymatique P5P- IFCC - Atellica - Siemens	22 UI/L	13 à 40
Transaminases ALAT (TGP) Technique enzymatique P5P- IFCC - Atellica - Siemens	32 UI/L	7 à 40
Gamma-glutamyl transférase (GGT) Technique enzymatique - Atellica - Siemens	11 UI/L	Inf. à 38

Hormonologie

Valeurs de référence Antériorités

Hormones Thyroïdiennes

T.S.H. ultra-sensible Chimiluminescence directe - Atellica Siemens	2,241 mUI/l	0,550 - 4,780 mUI/l
---	-------------	---------------------

Validé le 22/02/24 à 12:09 par Michel COHEN



ME NEAU M Laure (F)
Né(e) PALLIER le 23/11/1957 - (66 Ans)

DR PAVIS CATHERINE
Dossier 22/02/24-B-0029 - Prélèvement du 22/02/24
à 07H44

Marqueurs et Vitamines

Valeurs de référence

Antériorités

Vitamines

25 OH Vitamine D Totale #..... 71,7 nmol/l
Immunofluorescence - Atellica Siemens 30,1 ng/ml

Taux recommandés		
Adultes :	75-250 nmol/L	(30-100 ng/mL)
Pédiatrie :	50-250 nmol/L	(20-100 ng/mL)
Insuffisance		
Adultes :	50 - < 75 nmol/L	(20-30 ng/mL)
Pédiatrie :	37,5- < 50 nmol/L	(15-20 ng/mL)
Carence		
Adultes :	< 50 nmol/L	(< 20 ng/mL)
Pédiatrie :	< 37,5 nmol/L	(< 15 ng/mL)



Accréditation n°8-3011
Liste des sites et portées disponible
sur www.cofrac.fr

Validé le 22/02/24 à 12:09 par Michel COHEN