

Editée le 24/10/23 à 16:04,

Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)

Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Renseignements Pré-Analytiques

Prélèvement effectué à jeun?

Oui.

Hématologie

Analyses effectuées sur sang total EDTA sauf mention différente

Valeurs de référence

Antériorités

Hémogramme

Impédancemétrie, photométrie, fluorocytométrie en flux, calculs - XN-10 (Sysmex)

Numération globulaire*

Hématies.....	5,15 T/L	4.53 à 5.79
Hémoglobine.....	15,4 g/dL	13.4 à 16.7
Hématocrite.....	44,7 %	39.2 à 48.6
V.G.M.....	86,8 fL	79.6 à 94.0
T.C.M.H.....	29,9 pg	27.3 à 32.8
C.C.M.H.....	34,5 g/dL	32.4 à 36.3
Leucocytes	5,53 G/L	4.09 à 11.00

Formule leucocytaire*

Polynucléaires neutrophiles.....25,9%	1,43 G/L	1.78 à 6.95
Polynucléaires éosinophiles.....1,6%	0,09 G/L	0.05 à 0.59
Polynucléaires basophiles.....0,7%	0,04 G/L	inf. à 0.10
Lymphocytes.....64,4%	3,56 G/L	1.34 à 3.92
Monocytes.....7,4%	0,41 G/L	0.23 à 0.77

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F., BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C., CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I., DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAAS L., HAIMOVICI C., HASSOUN N., HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B., LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V., MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I., PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M., THENAULT O., URO V., VICENS I.

Éditée le 24/10/23 à 16:04,
Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**
Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)
Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Plaquettes*
Analyse effectuée en impédance sur XN SYSMEX

272 G/L

172 à 398

Vitesse de sédimentation*
Méthode Westergren modifiée - Ves-Matic Cube 200 (Menarini)

1ère heure.....

7 mm

Inf. à 15

Biochimie

Analyses effectuées sur sérum sauf mention différente

Valeurs de référence

Antériorités

A compter du 10/07/2023, changement des conditions préanalytiques pour les analyses de chimie, sans impact pour les valeurs de références en dehors du potassium et des protéines totales. Les antériorités ne figurent plus sur le compte-rendu, votre laboratoire se tient à votre disposition si besoin pour vous transmettre vos résultats antérieurs.

Degré d'hémolyse..... Non hémolysé

Degré d'ictère..... Non ictérique

Degré d'opalescence..... Limpide

Sodium*
Potentiométrie indirecte - Architect (ABBOTT)

139 mmol/L

136 à 145

Potassium*
Potentiométrie indirecte - Architect (ABBOTT)

4,2 mmol/L

3,5 à 5,1

Attention, une hémolyse peut entraîner une surestimation du potassium

Acide urique*
Uricase - Architect (ABBOTT)

68 mg/L
405 µmol/L

35 à 72
208 à 428

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F., BENAMMAR A., BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C., CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAOGARU C., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I., DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAIMOVICI C., HAAS L., HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B., LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V., MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I., PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M., THENAULT O., URO V., VICENS I.

Editée le 24/10/23 à 16:04,

Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)

Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Urée* 0,21 g/L 0,19 à 0,44
Urée-NADH - Architect (ABBOTT) 3,49 mmol/L 3,15 à 7,30

Créatinine* 10,4 mg/L 7,3 à 11,8
Enzymatique standardisée CG-IDMS - Architect (ABBOTT) 91,9 µmol/L 65 à 104

Estimation du DFG selon CKD-EPI 101 mL/min/1.73m²

Selon les recommandations de l'HAS (Juillet 2012), l'estimation du DFG (débit de filtration glomérulaire) par la formule CKD-EPI doit être utilisée dans le diagnostic et le suivi des pathologies rénales de l'adulte.

DFG en ml/min/1.73m ²	Définition
≥ 90	DFG normal (ou augmenté)
60 à 89	DFG légèrement diminué
30 à 59	DFG modérément diminué
< 30	DFG fortement diminué

Ce calcul doit être interprété avec prudence chez les patients non caucasiens, de plus de 75 ans, dénutris ou ayant un poids extrême, une masse musculaire élevée ou faible, une alimentation pauvre en protéines animales. Formule non applicable en dessous de 18 ans.

Ferritine* 196 ng/mL 22 à 275
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT)

Fer 149 µg/dL 65 à 175
Colorimétrie au FERENE - Architect (ABBOTT) 26,7 µmol/L 11,6 à 31,3

Transferrine 2,66 g/L 1,63 à 3,64
Immunoturbidimétrie - Architect (ABBOTT)

Capacité totale de saturation en fer de la
transferrine 3,71 mg/L
66,50 µmol/L

Coefficient de saturation 40 % 20 à 40

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F., BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C., CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I., DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAAS L., HAIMOVICI C., HASSOUN N., HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B., LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V., MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I., PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M., THENAULT O., URO V., VICENS I.

Éditée le 24/10/23 à 16:04,
Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**
Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)
Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Vitamine B12
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT)

432 pg/ml
318 pmol/L

187 à 883

25 OH VITAMINE D (D2-D3)
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT)

38 ng/mL
95 nmol/L

Concentrations seuils de vitamine D :

	ng/mL	nmol/L
Carence	<10	<25
Insuffisance	10 – 20	25 – 50
Taux souhaitables ⁰	20 – 60	50 – 150
Possible risque d'intoxication	>150	>375

⁰Chez les sujets ostéoporotiques ou à risque d'ostéoporose, les taux souhaitables sont de 30 à 60 ng/mL.

Cholestérol*
Enzymatique CHOD-PAP - Architect (ABBOTT)

1,98 g/L
5,11 mmol/L

Inf à 2,00

Inf à 5,16

Attention, une hémolyse peut entraîner une sous estimation du cholestérol.

Attention, un ictère peut entraîner une sous estimation du cholestérol.

Triglycérides*
Enzymatique GPO-PAP - Architect (ABBOTT)

1,66 g/L
1,89 mmol/L

inf. à 1,50

inf. à 1,71

Attention, un ictère peut entraîner une surestimation des triglycérides

Cholestérol H.D.L.*
Détergent sélectif - Architect (ABBOTT)

0,19 g/L
0,49 mmol/L

Sup à 0,40

Sup à 1,03

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F., BENAMMAR A., BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C., CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAOGARU C., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I., DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAIMOVICI C., HAAS L., HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B., LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V., MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I., PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M., THENAULT O., URO V., VICENS I.

Editée le 24/10/23 à 16:04,

Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)

Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Calcul du Cholestérol L.D.L 1,46 g/L

Formule de FRIEDWALD

3,76 mmol/L

Stratégies d'intervention en fonction du risque cardiovasculaire total et selon le taux de LDLc (recommandations ESC 2019) :

	Risque cardiovasculaire	Seuil de LDL-c (Patient non traité) déclenchant la mise en place d'un traitement	Cible de LDL-c sous traitement
Prévention primaire	Faible	1,9 g/L	1,16 g/L
	Modéré	1,9 g/L	1 g/L
	Elevé	1,16 g/L	0,7 g/L
	Très élevé	1 g/L	0,55 g/L
Prévention secondaire	Très élevé	0,7 g/L	0,55 g/L

Apolipoprotéine A1 0,85 g/L

Immunoturbidimétrie - Architect (ABBOTT)

0,95 à 1,86

Le dosage de l'apo A1 est réalisé à l'initiative du biologiste lorsque le cholestérol HDL est inférieur à 0.30 g/l.

Protéine C réactive (CRP)* 0,7 mg/L

Immunoturbidimétrie - Architect (ABBOTT)

Inf. à 5,0

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F.,
BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C.,
CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I.,
DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAAS L., HAIMOVICI C., HASSOUN N.,
HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B.,
LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V.,
MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I.,
PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M.,
THENAULT O., URO V., VICENS I.

Éditée le 24/10/23 à 16:04,

Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)

Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Electrophorèse de protéines

Electrophorèse par capillaire (CAPILLARYS 3 SEBIA)

Examen transmis et Réalisé au plateau technique Eurofins CEF,

37 rue Boulard, Paris 14e

Protides totaux.....	78g/l	64 - 83
Colorimétrie (ARCHITECT ABBOTT). Ech : Serum		
Albumine sérique.....	59,6%	55.8 - 66.1
	46,5g/l	40.2 - 47.6
α 1 globulines.....	3,4%	2.9 - 4.9
	2,7g/l	2.1 - 3.5
α 2 globulines.....	7,4%	7.1 - 11.8
	5,8g/l	5.1 - 8.5
β 1 globulines.....	5,8%	4.7 - 7.2
	4,5g/l	3.4 - 5.2
β 2 globulines.....	5,7%	3.2 - 6.5
	4,4g/l	2.3 - 4.7
γ globulines.....	18,1%	11.1 - 18.8
	14,1 g/l	8.0 - 13.5

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Editée le 24/10/23 à 16:04,

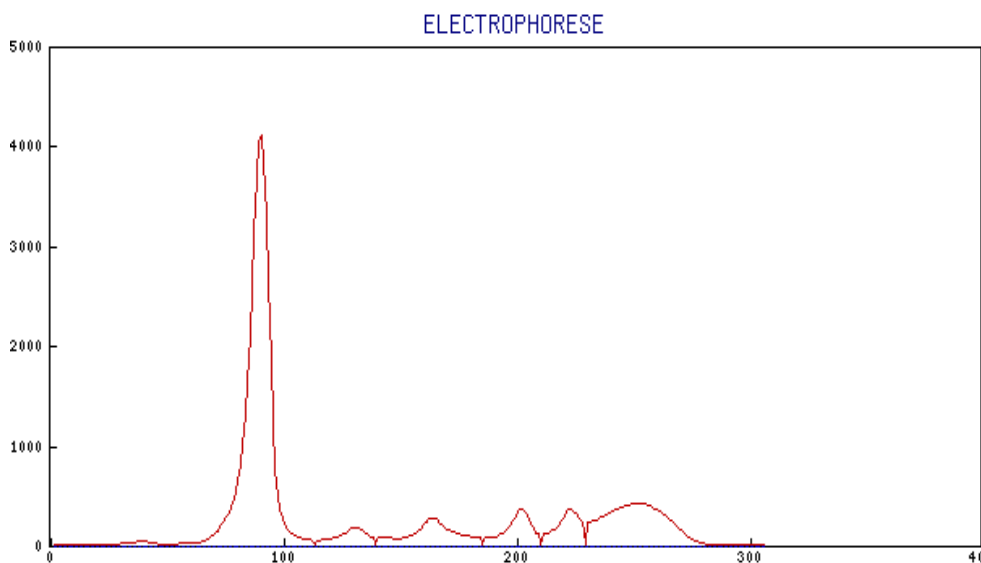
Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)

Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Rapport Albumine/globulines..... 1,48 1.20 - 1.80



Conclusion:

Augmentation d'allure polyclonale des gammaglobulines.

ESTABLISHMENT OF REFERENCE RANGES FOR SERUM PROTEIN CAPILLARY ELECTROPHORESIS IN THE PEDIATRIC POPULATION
Valérie BATO et col Service d'Immunologie, CHU de Clermont-Ferrand

Transaminases S.G.O.T/ASAT* 34 UI/L 5 à 34

Réaction Enzyme-Substrat/NADH - Architect (ABOTT)

Attention, une hémolyse peut entraîner une surestimation des SGOT

Transaminases S.G.P.T/ALAT* 56 UI/L inf. à 55

Réaction Enzyme-Substrat/NADH - Architect (ABOTT)

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice

BLB

Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F.,
BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C.,
CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I.,
DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAAS L., HAIMOVICI C., HASSOUN N.,
HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B.,
LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V.,
MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I.,
PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M.,
THENAULT O., URO V., VICENS I.

Editée le 24/10/23 à 16:04,
Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**
Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)
Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Gamma-glutamyl transférase (GGT)*	33 UI/L	12 à 64
Réaction Enzyme-Substrat/Szasz - Architect (ABBOTT)		
Attention, une hémolyse peut entraîner une sous estimation des GGT		
Attention, un ictère peut entraîner une surestimation des GGT		
Lipase*	97 UI/L	8 à 78
Enzymatique Quinone-Colipase - Architect (ABBOTT)		
Bilirubine totale*	6,5 mg/L	Inf. à 12,0
Colorimétrie après Diazoréaction - Architect (ABBOTT)		
	11,1 µmol/L	Inf. à 20,5

Hormonologie

Analyses effectuées sur sérum sauf mention différente

Valeurs de référence

Antériorités

A compter du 10/07/2023, changement des conditions préanalytiques pour les analyses d'immunologie sans impact pour les valeurs de référence.

Les antériorités ne figurent plus sur le compte-rendu, votre laboratoire se tient à votre disposition si besoin pour vous transmettre vos résultats antérieurs.

Exploration des hormones de la reproduction

Oestradiol*	23 pg/mL
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT).	
	84 pmol/L

Une prise récente (<15 jours) de mifépristone (Mifégyne) peut surestimer le dosage d'estradiol (ANSM)
Le traitement par Faslodex* peut surestimer le dosage d'Oestradiol (ANSM)

Valeurs usuelles chez les femmes en fonction de la période menstruelle:

Phase folliculaire :	21 à 251 pg/mL
Pic ovulatoire :	38 à 649 pg/mL
Phase lutéale :	21 à 312 pg/mL
Ménopause :	<10 à 28 pg/mL
Ménopause sous traitement hormonal substitutif :	<10 à 144 pg/mL

Valeurs usuelles chez l'homme: 11 à 44 pg/mL

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F., BENAMMAR A., BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C., CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAOGARU C., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I., DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAIMOVICI C., HAAS L., HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B., LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V., MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I., PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M., THENAULT O., URO V., VICENS I.

Editée le 24/10/23 à 16:04,

Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)

Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Prolactine* 6,7 ng/mL
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT). 142 mUI/L

Valeurs usuelles chez la femme: 5,18 à 26,53 ng/ml
chez l'homme : 3,46 à 19,40 ng/ml

Seuils à interpréter en dehors des situations de stress et en dehors de la grossesse.

Thyroïde

Thyroxine libre (T4L)* 1,14 ng/dL 0,7 à 1,48
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT). 14,71 pmol/L 9,03 à 19,09

T.S.H. ultra-sensible* 1,89 mUI/L 0,35 à 4,94
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT).

Marqueurs-Vitamines

Analyses effectuées sur sérum sauf mention différente

Valeurs de référence

Antériorités

A compter du 10/07/2023, changement des conditions préanalytiques pour les analyses d'immunologie sans impact pour les valeurs de référence.

Les antériorités ne figurent plus sur le compte-rendu, votre laboratoire se tient à votre disposition si besoin pour vous transmettre vos résultats antérieurs.

Marqueurs Spécifiques

Antigène prostatique spécifique total (PSA)* 0,32 ng/mL Inf. à 4,00
Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT)

Microbiologie

Valeurs de référence

Antériorités

SEROLOGIE VIRALE

Analyses effectuées sur sérum sauf mention différente

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F., BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C., CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I., DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAAS L., HAIMOVICI C., HASSOUN N., HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B., LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V., MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I., PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M., THENAULT O., URO V., VICENS I.

Éditée le 24/10/23 à 16:04,
Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**
Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)
Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Dossier : **23/10/23-36-0023**

*A compter du 10/07/2023, changement des conditions préanalytiques pour les analyses d'immunologie sans impact pour les valeurs de référence.
Les antécédents ne figurent plus sur le compte-rendu, votre laboratoire se tient à votre disposition si besoin pour vous transmettre vos résultats antérieurs.*

Sérologie de l'hépatite A (HAV):

Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT)

IgM anti-HAV Négative
Index à 0,08
Négatif: <0,80; Equivoque : 0,80 à 1,20 ; Positif: > 1,20

Sérologie de l'hépatite B

Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT).

Antigène HBS* Négatif
Index à 0,23
Négatif: < 0,80 ; Equivoque: 0,80 à 1,20 ; Positif: > 1,20.

Anticorps Anti-HBS 13 UI/L
INTERPRÉTATION DES RESULTATS:
Taux < 10 UI/l : Absence d'immunité
Taux > 10 UI/l : Immunité contre le virus HVB

Anticorps Anti-HBc Totaux Négatif
Index à 0,04
Interprétation de l'index : Positif si > 1,0.

Attention: Un index légèrement sup à 1,0 doit être interprété avec précaution: contrôle à distance ou par une autre technique.

AC anti-HBs	-	+	-	+	-	-	+
Ag HBs	-	-	+	-	-	+	+
Ac anti-HBc	-	-	+	+	+	-	+
Interprétation	Absence de contact avec le virus	Profil vaccinal	Hépatite B en cours (aigue ou chronique)***	Hépatite B ancienne guérie*	Hépatite B ancienne et guérie avec disparition des Ac anti-Hbs ou Hépatite B en cours de guérison */**	Hépatite B aigue récente avant apparition des Ac anti-HBc	Séroconversion Hbs en cours

*Le patient est considéré comme actuellement guéri mais une réactivation reste possible dans certaines circonstances (immunodépression sévère).

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F., BENAMMAR A., BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C., CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAOGARU C., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I., DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAIMOVICI C., HAAS L., HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B., LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V., MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I., PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M., THENAULT O., URO V., VICENS I.

Editée le 24/10/23 à 16:04,

Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)

Prescrit par Dr JEANNIN Remy

**Profil ne permettant pas d'exclure une infection occulte ou un mutant de l'Antigène Hbs (situation exceptionnelle); à confirmer éventuellement par une charge virale de l'ADN du VHB.

***En l'absence d'antécédents, la recherche d'Ac anti-HBc IgM peut permettre de diagnostiquer une infection aigue.

Sérologie de l'hépatite C*

Chimiluminescence EIA - Architect (ABBOTT).

Anticorps anti-HCV: Négatif

Index à 0,05

Seuil de négativité : < 0,9; zone equivoque : 0,9 à 1,1 ; seuil de positivité : > 1,1.

Conclusion:

Test de dépistage négatif : Absence de détection d'anticorps contre le virus de l'hépatite C.

Dans un contexte d'immunodépression sévère ou de suspicion d'une hépatite C aiguë, une détection-quantification de l'ARN du VHC est indiquée.

En cas de suspicion d'infection récente avant séroconversion, il conviendra de réitérer le dosage des anticorps anti-VHC dans 3 mois. Recommandations HAS 2019 et NABM.

Sérologie V.I.H. 1 et 2*

Chimiluminescence CMIA - Architect (ABBOTT)

Recherche combinée des Ac anti VIH1+2 et Ag P24 Négative

Index à 0,13

Négatif < 0,90 ; Equivoque 0,90 à 1,10 ; Positif > 1,10.

Conclusion:

Test de dépistage négatif.

En cas d'exposition à risque, seul un test de dépistage effectué à au moins 6 semaines de l'événement permet de confirmer l'absence de contamination (En cas de traitement prophylactique post-exposition, ce délai passe à 3 mois après l'arrêt du traitement). Recommandations HAS 2009.

Examens transmis à un laboratoire spécialisé

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE -T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

Biologistes Médicaux:

AIT KAID H., ALLARD T., ASKIENAZY M., ATLAN G., ATTIOGBE M., AYOUBI F.,
BENMEBAREK Y., BOUAMARA S., BRACON C., BRASSEUR L., CARPE M., CONORD C.,
CHAUVIN F., COTE T., CRAMAZOU C., CUER J.-F., DAUTIGNY M., DAVAL S., DELATTRE I.,
DRONNE S., DUBOIS Y., DUFFIER F., GUYOT T., HAAS L., HAIMOVICI C., HASSOUN N.,
HERNANDEZ C., KARACH KAHWATI R., KHALFOUN Y., LAURENT D., LE BIHAN B.,
LEVILLAYER H., LE ROY N., LUQUET L., MACHERAS E., MARLIER C., MARTIN V.,
MASUREL J., MESSAOUDI C., MIRI N., MISCOPEIN G., ORSINI E., PAVAGEAU I.,
PLANTIER A., REMTOULA K., SEMMACHE Y., SEYRAL P., SIBONI L., STANILA F., TAKKA M.,
THENAULT O., URO V., VICENS I.

Editée le 24/10/23 à 16:04,
Résultat d'examen biologique de **MR RAHOUT GUILLAUME (M)**
Né(e) RAHOUT Guillaume le 04/11/1999 (23 Ans)
Prescrit par Dr JEANNIN Remy

Dossier : **23/10/23-36-0023**

Hormonologie

Testostérone biodisponible - sérum

Testostérone libre - Sérum

Dossier validé par Dr LE BIHAN Beatrice



Les informations recueillies dans ce document sont enregistrées dans un fichier informatisé par Hexalis pour assurer le bon traitement des résultats. Les données collectées ne seront pas communiquées et sont conservées pendant la durée nécessaire à l'exploitation de ce compte-rendu. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données. Consultez le site cnil.fr pour plus d'information sur vos droits. Pour exercer ces droits ou toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter Hexalis. Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Liberté » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

EUROFINS BIOLAB GIF

39 Rue Juliette Adam - 91190 GIF SUR YVETTE - T: 01 69 07 68 75 - F: 01 64 48 88 03

- Site Web: www.eurofins-biologie-medical.com

Autorisé N° 78-42

JC. AZOULAY	N. COUPRIE	L. JASSERAND	A. OVIZE	C. SAULT
A. BARBRY	H. DESSUANT	M. JESTIN	G. PANTEIX	B. SCHUBERT
R. BENNANI	L. DRUART	L. LEFLEM	L. PELLEGRINA	D. SCIORTINO
T. BENQUEY	A. EBEL	A. LIQUIER	G. PERAZZA	A. SOARES
T. BLANCHOT	D. ENGERAND	A. MARCILLY	A. PETIT	L. STROMPF
C. BOURDIN	A. FORCE	N. MEKNACHE	I. PETIT	JM. VANDERNOTTE
C. BOUZ	B. GERARD	J. MORTREUX	B. QUILICHINI	X. VANHOYE
E. CART-TANNEUR	L. GUISE	ME. NAUD	L. RAYMOND	
C. COIGNARD	M. HERVO	M. NOUCHY	O. ROUALDES	

AUTORISATIONS : Activités de diagnostic prénatal : analyses de cytogénétique, y compris moléculaire ; analyses de génétique moléculaire ; analyses en vue du diagnostic des maladies infectieuses y compris de biologie moléculaire ; analyses de biochimie y compris les analyses portant sur les marqueurs sériques maternels ; Examens des caractéristiques génétiques d'une personne ou de son identification par empreintes génétiques ; Activité biologique d'assistance médicale à la procréation ; Autorisation de détention et/ou d'utilisation de sources de rayonnements ionisants à des fins de médecine nucléaire.

Dossier : 20824 28343-23.10.23

Enregistré le 23 Octobre 2023, à 23h35

Edité le 24 Octobre 2023, à 15h28:

Demandé par le Docteur JEANNIN REMY

2 AV AUGUSTIN FRESNEL, 13470 CARNOUX

Transmis par : LBM BIOLAB SITE GIF YVETTE ADAM

Références : NDTN36AAX

Annule et remplace le compte rendu édité le 24.10.2023

047974174 – 2082428343

Monsieur RAHOUT GUILLAUME

157 RUE DE PARIS

78470 ST REMY LES CHEVREUS

Exemplaire destiné au patient

Résultat d'analyse : **Monsieur RAHOUT, GUILLAUME** né RAHOUT,

157 RUE DE PARIS 78470 ST REMY LES CHEVREUS

Né le 04 Novembre 1999, âgé de 23 ans

Prélèvement du 23 Octobre 2023 à 08h44



ACCREDITATION
N° 8-1100
Liste des sites accrédités
et portée disponibles sur
www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés par le symbole # sont couverts par l'accréditation.

HORMONOLOGIE Hormonologie Sanguine

■ Testostérone libre (RIA)

- 11,1 pg/mL
 - 38,5 pmol/L
- Valeurs de référence { 5,4-40,0
18,7-138,7

■ Testostérone biodisponible – homme (RIA)

- 2,05 ng/mL
- 7,11 nmol/L

Un taux au-dessous de la limite inférieure de la zone normale des hommes de moins de 50 ans, doit être interprété en fonction du contexte clinique.

Valeurs de référence de la Testostérone biodisponible chez l'homme en ng/mL* :

Age (ans)	Testostérone biodisponible
20 - 35	1,00 - 3,70
36 - 50	0,80 - 3,20
51 - 70	0,30 - 2,90

* D'après NAHOUL et ROGER, J. Steroid Biochem., 1990, 35: 293-299

Réalisé par Biomnis IVRY – Validé par : Dr Jean-Marc VANDERNOTTE

Dossier complet

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique sera éliminé à l'issue du délai légal de conservation ou, sauf avis contraire de votre part formulé par écrit à l'attention de notre Secrétariat Médical, utilisé ou transféré, de manière anonyme et respectant le secret médical, à des fins scientifiques ou de contrôle qualité.