

IDENTITÉ NATIONALE DE SANTÉ (INS)

Nom de naissance : **BEN JAAFAR**
Prénom(s) de naissance : Ahmed
Date de naissance : 21/09/1958 Sexe : M
Lieu de naissance (code INSEE) : 99351
N° matricule INS : 158099935111833
NIR : NIR
adresse de messagerie sécurisée de l'usager :
158099935111833@patient.mssante.fr

Monsieur BEN JAAFAR AHMED
16 Rue Delaitre
75020 PARIS 20E ARRONDISSEMENT

Demande n° 26/02/26-HW-0107 -HWEXT-ISMNH-TP

MR BEN JAAFAR Ahmed
Prescrit par DR SAMUEL BERDUGO
Prélevé le 26/02/26 à 13H05
Edité le 2 mars 2026 à 17:07



N° Patient B30828A0239

Résultats obtenus par consultation et téléchargement sécurisés
Le compte rendu original est disponible au laboratoire

Information prescripteur : les résultats de vos patients sont disponibles sur leur DMP. Pour le paramétrage des envois de résultats au format dématérialisé (MS santé, Apicrypt, Bioserveur) merci de contacter notre cellule relation prescripteurs @ prescripteuridf@cerballiance.fr

Une partie des analyses sera réalisée plus tard en accord avec le patient :
LES URINES

Hématologie

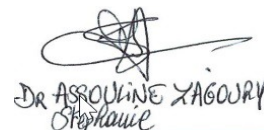
Valeurs de référence

Antériorités

Numération globulaire

Sang total, Beckman Coulter, DxH 800, St Denis*

| | | Valeurs de référence | Antériorités |
|-------------------|-------------|----------------------|------------------|
| Hématies | 4,99 Tera/L | 4.28 à 5.79 | 12/02/26 5,00 |
| Hémoglobine | 15,0 g/dL | 13.4 à 16.7 | 15,7 |
| Hématocrite | 45,8 % | 39.2 à 48.6 | 46,9 |
| V.G.M. | 91,7 fl | 78.0 à 97.0 | 93,8 |
| T.C.M.H. | 30,0 pg | 26.3 à 32.8 | 31,3 |
| C.C.M.H. | 32,7 g/dL | 32.4 à 36.3 | 33,4 |
| Leucocytes | 9,01 Giga/L | 4.05 à 11.00 | 10,46 |



DR ASSOULINE ZAGURY
St Denys

Examens réalisés à Lisses sous-traités par Cerballiance IDF Sud, examens réalisés à Aubergenville sous-traités par Cerballiance IDF Ouest, et examens validés par biologiste du plateau technique sous-traitant

Page 1 sur 7

SELAS CERBALLIANCE PARIS - IDF EST - 42 Boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS - 328 386 529 RCS PARIS

Biologistes co-responsables : Dr Benoît CHASSAIN, Dr Selma BOUKARI, Dr Cyril PETITDIDIER, Dr Judith ZERAH

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical. Si vous n'êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document. www.cerballiance.fr

Formule leucocytaire

*Sang total, Beckman Coulter, DxH 800, St Denis**

| | | | 12/02/26 |
|----------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Polynucléaires neutrophiles..... | 58,7 % | 5,29 Giga/L | 1.50 à 7.50 5,83 |
| Polynucléaires éosinophiles..... | 3,7 % | 0,33 Giga/L | < 0.60 0,26 |
| Polynucléaires basophiles..... | 0,6 % | 0,05 Giga/L | < 0.2 0,06 |
| Lymphocytes | 30,2 % | 2,72 Giga/L | 1.10 à 4.40 3,36 |
| Monocytes | 6,8 % | 0,61 Giga/L | 0.20 à 0.80 0,95 |

Numération plaquettaire

*Sang total, Beckman Coulter, DxH 800, St Denis**

| | | | 12/02/26 |
|------------------|--|------------|------------------|
| Plaquettes | | 340 Giga/L | 161 à 398 309 |

Marqueurs de l'inflammation

Valeurs de référence

Antériorités
03/01/25

| | | | |
|---------------------------|--|----------|----------------|
| Protéine C réactive | | 8,5 mg/L | Inf à 5 2,9 |
|---------------------------|--|----------|----------------|

Sérum, Turbidimétrie,, Abbott, Alinity c, Saint-Denis*

Biochimie

Valeurs de référence

Antériorités

| | | | |
|--------------|--|------------|------------------|
| Sodium | | 139 mmol/L | 136 à 145 139 |
|--------------|--|------------|------------------|

Sérum, Potentiométrie,, Abbott, Alinity c, Saint-Denis*

| | | | |
|-----------------|--|------------|------------------|
| Potassium | | 5,0 mmol/L | 3.5 à 5.1 4,0 |
|-----------------|--|------------|------------------|

Sérum, Potentiométrie,, Abbott, Alinity c, Saint-Denis*

| | | | |
|-------------------------|--|--------|---------------|
| Protéines totales | | 74 g/L | 62 à 81 75 |
|-------------------------|--|--------|---------------|

Sérum, Colorimétrie Biuret,, Abbott, Alinity c, Saint-Denis*

| | | | |
|---------------|--|-------------|---------------------|
| Calcium | | 2,60 mmol/L | 2.25 à 2.55 2,46 |
| | | 104 mg/L | 90 à 102 98 |

Sérum, Colorimétrie,, Abbott, Alinity c, Saint-Denis*

| | | | |
|--------------------|--|------------|------------------|
| Acide urique | | 397 µmol/L | 220 à 450 432 |
| | | 67 mg/L | 37 à 77 73 |

Sérum, Colorimétrie,, Abbott, Alinity c, Saint-Denis*

Au cours d'un traitement hypo-uricémiant lors d'une goutte symptomatique, la cible est une valeur d'uricémie < à 60 mg/l (360 µmol/l). *Société Française de Rhumatologie, 2013.*

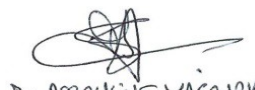
Evaluation du débit de filtration glomérulaire (D.F.G)

| | | | |
|------------------|--|-----------|-------------------|
| Créatinine | | 92 µmol/L | 64 à 104 66 |
| | | 10,4 mg/L | 7.3 à 11.8 7,5 |

Sérum, Enzymatique,, Abbott, Alinity c, Saint-Denis*

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|------------|
| D.F.G. selon la formule CKD-EPI | | 74 ml/mn/1.73m ² | > 90 96 |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|------------|

Le résultat est à interpréter avec précaution en population de type non caucasien, chez les patients de plus de 75 ans, de poids extrême, ou dénutris.


 DR ASSOULINE ZAGOURY
 Stéphane

MR BEN JAAFAR Ahmed
Né(e) BEN JAAFAR le 21/09/1958
Demande n°**26/02/26-HW-0107**
Prélevé le 26/02/26 à 13H05
Prescrit par : DR SAMUEL BERDUGO

Monsieur BEN JAAFAR AHMED

Édité le lundi 2 mars 2026


DFG légèrement diminué.

Pour le dépistage et le suivi de la maladie rénale chronique, il est recommandé d'associer le dosage du rapport albuminurie/créatininurie au DFG (HAS 2023)

Urée : depuis le 19/09/19, la prise en charge du dosage de l'urée est limitée à 3 contextes cliniques : sujet dialysé, évaluation nutritionnelle dans une insuffisance rénale chronique et insuffisance rénale aiguë

| | | | |
|--|--------------------|------------|-----------------|
| Transaminases ASAT (SGOT) | 21 U/L | 5 à 34 | 28/02/25 23 |
| <i>Sérum, Enzymatique, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | | | |
| Transaminases ALAT (SGPT) | 37 U/L | Inf à 55 | 28/02/25 33 |
| <i>Sérum, Enzymatique, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | | | |
| Phosphatases alcalines (PAL) | 87 U/L | 50 à 116 | 28/02/25 95 |
| <i>Sérum, Colorimétrie, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | | | |
| Gamma glutamyltransférase (GGT) | 106 U/L | Inf à 55 | 28/02/25 53 |
| <i>Sérum, Colorimétrie, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | | | |
| Bilirubine totale | 8,7 µmol/L | 3.4 à 20.5 | 28/02/25 8,2 |
| <i>Sérum, Colorimétrie, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | 5,1 mg/L | 2 à 12 | 4,8 |
| Glycémie à jeun | 6,54 mmol/L | 3.9 à 6.1 | |
| <i>Plasma, Colorimétrie, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | 1,18 g/L | 0.70 à 1.1 | |

A noter : valeurs de référence spécifiques pour la femme enceinte : 3.9 à 5.1 mmol/l (0.70 à 0.92 g/l).



DR ASSOULINE ZAGOURY
Stéphane

| | | | |
|--|--------------------|-----------|----------|
| | | | 28/02/25 |
| Hémoglobine glyquée (HbA1c) | 8,5 % | 4.0 à 6.0 | 6,5 |
| Soit (standardisation IFCC) | 69 mmol/mol | 20 à 42 | 47 |
| <i>Sang total, enzymatique, #, Abbott, Alinity c, Lisses</i> | | | |

Cette technique ne détecte pas les variants d'hémoglobine pouvant interférer avec le résultat d'HbA1c. Une électrophorese de l'hémoglobine est préconisée pour éliminer une interférence potentielle d'un variant de l'hémoglobine.
 En cas d'hémoglobinoopathie connue, un dosage des fructosamines est recommandé.

Recommandations (HAS, 2013) :

Objectif HbA1c - diabète de type 2 - cas général :

- Pour la plupart des patients diabétiques de type 2 : cible < 7% (53 mmol/mol)
- Pour les patients nouvellement diagnostiqués ayant une espérance de vie supérieure à 15 ans et sans antécédents cardiovasculaires : cible < 6.5% (48 mmol/mol)
- Pour les patients avec une comorbidité grave avérée ou des complications macrovasculaires évoluées ou une évolution longue du diabète (>10 ans) avec cible de 7% difficile à atteindre : cible < 8% (64 mmol/mol)

Objectif HbA1c - diabète de type 1 : cible < 7.5% (58 mmol/mol)

Changement de technique HbA1c entraînant une rupture d'antériorités le 10/02/25. Vos résultats antérieurs sont disponibles au laboratoire.

| | | | |
|---|--------------------|--------|----------|
| | | | 28/02/25 |
| Cholestérol total | 4,68 mmol/L | <5.18 | 3,88 |
| <i>Sérum, Colorimétrie, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | 1,81 g/L | < 2.00 | 1,50 |

| | | | |
|--|--------------------|--------|----------|
| | | | 28/02/25 |
| Cholestérol HDL..... | 1,06 mmol/L | > 1.04 | 1,14 |
| <i>Sérum, Enzymatique, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | 0,41 g/L | > 0.40 | 0,44 |

| | | | |
|--|--------------------|--|----------|
| | | | 28/02/25 |
| Cholestérol LDL | 2,08 mmol/L | | 1,48 |
| <i>Calculé par la formule de Friedewald, *</i> | 0,80 g/L | | 0,57 |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|--------|----------|
| | | | 28/02/25 |
| Cholestérol non-HDL | 3,62 mmol/L | < 3.37 | 2,74 |
| <i>Analyse calculée</i> | 1,40 g/L | < 1.30 | 1,06 |

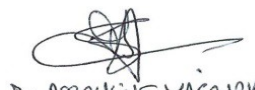
| | | | |
|---|--------------------|--------|----------|
| | | | 28/02/25 |
| Triglycérides | 3,38 mmol/L | < 1.70 | 2,77 |
| <i>Sérum, Colorimétrie, *, Abbott, Alinity c, Saint-Denis</i> | 2,99 g/L | < 1.50 | 2,45 |

L'évaluation du risque cardiovasculaire doit tenir compte de l'âge, du sexe et des facteurs de risque éventuels (antécédents cardiovasculaires, diabète, hypertension artérielle, surpoids, tabagisme, sédentarité).

Le taux de LDL-cholestérol est le principal facteur de risque lié aux lipides. Les valeurs cibles maximales sont fonction des antécédents cardiovasculaires, des facteurs de risque éventuellement associés et, en prévention primaire, du calcul du score prédictif SCORE2 pour les sujets entre 40 à 69 ans et SCORE2-OP à partir de 70 ans (ESC 2021).

| | | | |
|--|-----------------|----------|----------|
| | | | 28/02/25 |
| Ferritine | 162 µg/L | 22 à 275 | 279 |
| <i>Sérum, Chimiluminescence, *, Abbott, Alinity i, Saint-Denis</i> | | | |

Au cours de l'insuffisance cardiaque congestive et des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, la valeur seuil retenue pour le diagnostic de carence martiale est de 100 µg/L.


DR ASSOULINE ZAGOURY
 Médecin

MR BEN JAAFAR Ahmed
Né(e) BEN JAAFAR le 21/09/1958
Demande n°**26/02/26-HW-0107**
Prélevé le 26/02/26 à 13H05
Prescrit par : **DR SAMUEL BERDUGO**

Monsieur BEN JAAFAR AHMED

Édité le lundi 2 mars 2026

Electrophorèses

Valeurs de référence

Antériorités

Electrophorèse des protéines sériques

Sérum, Electrophorèse capillaire, @, sebia, Capillarys, Aubergenville

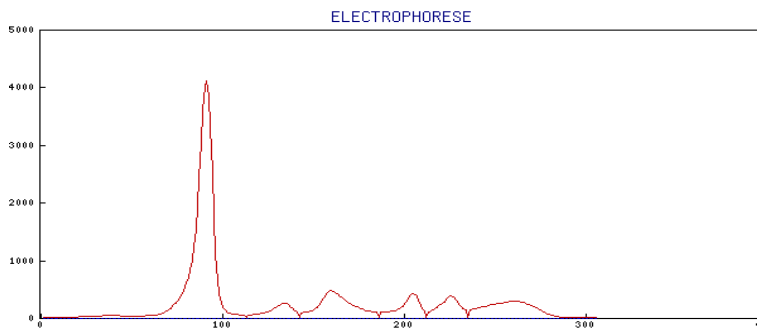
03/01/25

| | | | |
|--|--------|----------|-----------------|
| Protéines totales..... | 74 g/L | | |
| <i>Sérum, Colorimétrie, Abbott, Alinity c, St Denis*</i> | | | |
| Albumine..... | 57,8 % | 42,8 g/L | 40.2 à 47.6 g/L |
| Alpha-1 globulines..... | 4,7 % | 3,5 g/L | 2.1 à 3.5 g/L |
| Alpha-2 globulines..... | 12,6 % | 9,3 g/L | 5.1 à 8.5 g/L |
| Bêta-1 globulines..... | 6,6 % | 4,9 g/L | 3.4 à 5.2 g/L |
| Bêta-2 globulines..... | 6,4 % | 4,7 g/L | 2.3 à 4.7 g/L |
| Gamma globulines..... | 11,9 % | 8,8 g/L | 8.0 à 13.5 g/L |
| Rapport albumine / globulines..... | 1,37 | | 1,48 |

Réf. : Establishment of reference ranges for serum protein capillary electrophoresis in the pediatric population. V. Bato et al. CHU de Clermont-Ferrand.

CONCLUSION :

Présence d'une anomalie sur le profil électrophorétique. Immunoélectrophorèse réalisée. Augmentation isolée des alpha2globulines sans syndrome inflammatoire associé, probablement liée à une élévation de l'alpha2macroglobuline. A confronter aux fonctions rénale et hépatique.




Immunoélectrophorèse des protéines

Electrophorèse capillaire, Capillarys, Sebia, sérum

(antisérums : IgG, IgA, IgM, Chaines Kappa et Lambda)

Conclusion : Absence de signe de gammopathie sur l'immunoélectrophorèse sérique.



DR ASSOULINE ZAGOURY
Stéphane

Examens réalisés à Lisses sous-traités par Cerballiance IDF Sud, examens réalisés à Aubergenville sous-traités par Cerballiance IDF Ouest, et examens validés par biologiste du plateau technique sous-traitant

Page 5 sur 7

SELAS CERBALLIANCE PARIS - IDF EST - 42 Boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS - 328 386 529 RCS PARIS

Biologistes co-responsables : Dr Benoît CHASSAIN, Dr Selma BOUKARI, Dr Cyril PETITDIDIER, Dr Judith ZERAH

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical. Si vous n'êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document. www.cerballiance.fr

Hormonologie

| | | Valeurs de référence | Antériorités |
|---|-------------|----------------------|-------------------|
| T.S.H. | 1,514 mUI/L | 0.35 à 4.94 | 03/01/25 2,312 |
| <i>Sérum, Chimiluminescence,*, Abbott, Alinity i, Saint-Denis</i> | | | |
| Après 60 ans la valeur recommandée doit être inférieure à la décennie d'âge (exemple : TSH ≤8 mUI/L pour une personne de 80 à 89 ans) | | | |
| Depuis le 07/05/24, les dosages de T4 et/ou T3 et d'anticorps anti-thyroidiens non justifiés sur la prescription selon les recommandations 2022 de la HAS ne sont plus pris en charge par l'assurance maladie (JO du 30/04/24). Ils sont effectués en fonction du résultat du dosage de la TSH et des antériorités selon les recommandations. | | | |

Marqueurs

| | | Valeurs de référence | Antériorités |
|---|-----------|----------------------|------------------|
| P.S.A. | 0,70 µg/L | Inf à 4 | 03/01/25 0,61 |
| <i>Sérum, Chimiluminescence,*, Abbott, Alinity i, Saint-Denis</i> | | | |

Vitamines

| | | Valeurs de référence | Antériorités |
|--|-------------|----------------------|--------------|
| Vitamine B12 | 306 pmol/L | 145 à 569 | |
| <i>Sérum, Chimiluminescence,*, Roche, cobas e 801, Saint-Denis</i> | 415 pg/mL | 197 à 771 | |
| Folates (vitamine B9) | 11,5 nmol/L | > 12.7 | |
| <i>Sérum, Chimiluminescence,*, Roche, cobas e 801, Saint-Denis</i> | 5,1 ng/mL | > 5.6 | |



Vous souhaitez mieux comprendre vos résultats d'analyses médicales ?

Avec notre nouveau service BioConseil, prenez rendez-vous avec un biologiste médical Cerballiance pour une interprétation de vos résultats en Visio.

Cliquez sur le lien ci-dessous pour réserver un créneau :

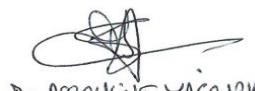
<https://www.cerballiance.fr/fr/bioconseils-comprendre-mes-resultats-analyses>

L'interprétation de vos résultats par le biologiste médical est une prestation de conseil. Elle ne constitue pas et ne se substitue pas à une consultation médicale

* Résultats couverts par l'accréditation. Accréditation examens médicaux n° 8-3358. Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

Conformément à la réglementation applicable, une fois vos analyses réalisées, les résidus de vos prélèvements seront éliminés. Néanmoins, ces résidus pourront être conservés afin d'être réutilisés à des fins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité, directement par votre laboratoire ou après transfert à des tiers, dans le strict respect du secret médical. Vous pouvez vous opposer à une telle utilisation, sur simple demande, formulée auprès de notre RPD (cf. coordonnées ci-dessous). Les données vous concernant nous ont été confiées par vous directement, votre laboratoire de biologie médicale, et/ou votre établissement ou professionnel de santé ayant réalisé le prélèvement. Nous devons les traiter aux fins de la réalisation de vos analyses ; d'interprétation et de transmission de vos résultats ; et de gestion administrative du laboratoire. Vos données peuvent ensuite être réutilisées, sauf opposition de votre part, aux fins de leur anonymisation ; pour les besoins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité ; d'études statistiques ; d'enquête de satisfaction.

Pour en savoir plus sur les traitements ci-dessus et l'exercice de vos droits, ainsi que sur les projets de recherche menés à partir de vos données, rendez-vous sur le site


DR ASSOULINE ZAGOURY
Stephanie

MR BEN JAAFAR Ahmed

Né(e) BEN JAAFAR le 21/09/1958

Demande n°**26/02/26-HW-0107**

Prélevé le 26/02/26 à 13H05

Prescrit par : DR SAMUEL BERDUGO

Monsieur BEN JAAFAR AHMED

Édité le lundi 2 mars 2026

www.cerballiance.fr, onglets « Données personnelles » et « Nos projets de recherche ».

Vous pouvez vous opposer à tout moment aux traitements de vos données personnelles pour les finalités ci-dessus indiquées, en adressant une demande d'opposition à rdp.paris@cerballiance.fr ou à RPD Cerballiance Paris et IDF Est – 42 Bd Richard Lenoir 75011 PARIS.


Vos données peuvent également être réutilisées par le Réseau de laboratoires de biologie médicale Cerballiance afin d'enrichir un entrepôt de données de santé (EDS). L'EDS sert à mettre en oeuvre des projets de recherche scientifique, des études de faisabilité, et à évaluer l'activité des laboratoires Cerballiance.

Vous disposez aussi des droits sur vos données présentes dans l'EDS, notamment celui de vous opposer à leur traitement, à tout moment, en complétant le formulaire disponible sur le site www.cerballiance.fr, onglet « EDS » ou via votre Espace connecté patient ; ou auprès du secrétariat de votre laboratoire ; ou en adressant une demande d'opposition à dpo.eds@cerballiance.fr ou DPO EDS Cerballiance, 11-13 rue René Jacques, 92130 Issy-les-Moulineaux. L'exercice de votre droit d'opposition n'entraînera aucune conséquence sur votre prise en charge dans le réseau des laboratoires Cerballiance.

Pour en savoir plus sur l'EDS, le traitement de vos données personnelles et l'exercice de vos droits, ainsi que sur les projets de recherche menés à partir de l'EDS, rendez-vous sur le site www.cerballiance.fr, onglets « EDS », « Données personnelles » et « Nos projets de recherche ».

Validé le 02/03/26 par Dr Stéphanie ASSOULINE ZAGOURY

Au moins un des examens présents dans ce compte rendu d'analyses de biologie a été validé par un processus automatique.



DR ASSOULINE ZAGOURY
Stéphanie

Examens réalisés à Lisses sous-traités par Cerballiance IDF Sud, examens réalisés à Aubergenville sous-traités par Cerballiance IDF Ouest, et examens validés par biologiste du plateau technique sous-traitant

Page 7 sur 7

SELAS CERBALLIANCE PARIS - IDF EST - 42 Boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS - 328 386 529 RCS PARIS

Biologistes co-responsables : Dr Benoît CHASSAIN, Dr Selma BOUKARI, Dr Cyril PETITDIDIER, Dr Judith ZERAH

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical. Si vous n'êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document. www.cerballiance.fr