

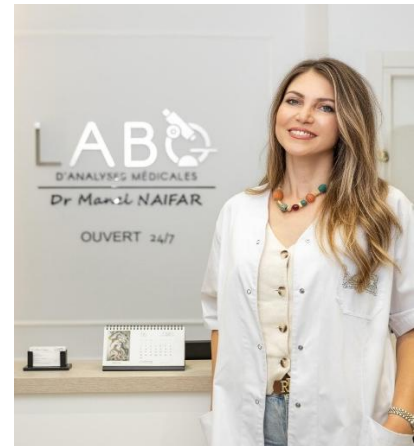
Dr. Manel NAIFAR

Médecin Biologiste, MD, PhD

Directeur de Laboratoire d'analyses Médicales

Ancien Professeur Agrégé en Biochimie

- Erreurs innées du métabolisme
- Spectrométrie de Masse



📍 25 Avenue Jean Jaures – Tunis 1001 (Mezzanine)- Tunisia

☎ +216 54 902 894 | +216 71 253 233

✉ contact@naifarlab.com

🌐 naifarlab.com

🔗 [LinkedIn](#)



DONNEES PERSONNELLES

Nom et Prénom : Manel NAIFAR

Date et Lieu de naissance : 24/07/1983- Sousse

Nationalité : Tunisienne **Tél :** 58128361

2002 Baccalauréat Sciences Expérimentales Mention très Bien

2002-2007 Etudes Médicales

2012 Diplôme de Docteur en Médecine

2010 – 2014 Résidanat en biologie

2014 – 2019 Assistanat en biochimie

2019 – 2020 Maître de conférences Agrégé

1. **TITRES ET DIPLOMES**

1.	Baccalauréat Première session 2002 - Mention très Bien
2.	Thèse de doctorat en médecine intitulée
3.	Fin de spécialité Session principale : Mars 2014
4.	Assistanat Session Juin 2014 Laboratoire de Biochimie, CHU Habib Bourguiba Sfax- Faculté de médecine de Sfax
5.	Agrégation Session novembre 2019 Laboratoire de Biochimie, CHU Habib Bourguiba Sfax- Faculté de médecine de Sfax
6.	Diplôme d'études post universitaires en Biochimie Clinique (Faculté de Pharmacie de Monastir 2010-2011)
7.	CEC Bases fondamentales en Pédagogie Faculté de Médecine de Sfax, Novembre 2016
8.	CEC Anglais médical Faculté de Médecine de Sfax, juin 2017
9.	Mastère de Recherche Biotechnologie en Sciences Médicales Faculté de Médecine de Sfax, Décembre 2017
10.	CEC Maladies Héréditaires du Métabolisme Faculté de Médecine de Tunis, 2017-2018
11.	CEC Méthodologie de recherche et communication scientifique en Santé (Faculté de Médecine de Sfax, Aout 2018)
12.	PhD en Sciences, cotutelle Faculté de Médecine Sfax et Faculté de Medecine Rouen – France. Septembre 2025

2. ACTIVITES DE RECHERCHE :

- **Thèse de Sciences en cotutelle avec l'université ROUEN NORMANDIE, (2020-2025)**

Titre : Approche multi-omique des maladies neuropsychiatriques

- **Stage de perfectionnement** au Laboratoire de Biochimie Métabolique à Pitié Salpêtrière, Paris France, dosage enzymatique des complexes de la chaîne respiratoire du 15 -29 Mars 2015
- **Stage de perfectionnement** au Laboratoire de Biochimie Métabolique à Rouen, France sur la spectrométrie de masse du 27 Mars -5 Avril 2019

- **Publications :**

1. **Naifar M**, Ducatez F, Guidara W, Maalej M, Lesueur C, Pilon C, Plichet T, Maalej M, Ayadi F, Bekri S. Plasma Metabolic and Inflammatory Protein Signatures in Psychiatric Disorders. Int J Mol Sci. 2025 Jun 28;26(13):6260. doi: 10.3390/ijms26136260. PMID: 40650038 ; PMCID: PMC12250270.
2. **Naifar M**, Maalej Bouali M, Guidara W, Ellouze AS, Jmal K, Omri S, Messedi M, Zouari L, Elleuch A, Maalej M, Chaabouni K, Charfi N, Turki M, Jihène B. T, Ayadi, F. Vulnérabilité au trouble Bipolaire: la piste de la vitamine D Bipolar Disorder vulnerability : The vitamin D path. Canadian Journal of Psychiatry, 2020, 65(3), pp. 184–192
3. Guidara W, Messedi M, **Naifar M**, Charfi N, Grayaa S, Maalej M, Maalej M, Ayadi F. Predictive value of oxidative stress biomarkers in drug-free patients with bipolar disorder. Nord J Psychiatry. 2022 Oct ;76(7) :539-550. doi: 10.1080/08039488.2021.2016954. Epub 2021 Dec 29.
4. Guidara W, Messedi M, **Naifar M**, Maalej M, Grayaa S, Omri S, Ben Thabet J, Maalej M, Charfi N, Ayadi F. Predictive value of oxidative stress biomarkers in drug-free patients with schizophrenia and schizo-affective disorder. Psychiatry Research, 2020, 293, 113467
5. Guidara W, Messedi M, **Naifar M**, Maalej M, Khrouf W, Grayaa S, Maalej M, Bonnefont-Rousselot D, Lamari F, Ayadi F. Plasma oxysterols in drug-free patients with schizophrenia. J Steroid Biochem Mol Biol. 2022 Jul;221:106123.

6. Guidara W, Messedi M, Maalej M, **Naifar M**, Khrouf W, Grayaa S, Maalej M, Bonnefont-Rousselot D, Lamari F, Ayadi F. Plasma oxysterols: Altered level of plasma 24-hydroxycholesterol in patients with bipolar disorder. J Steroid Biochem Mol Biol. 2021 Jul ;211 :105902
7. **Naifar M**, Kallel F, HadjKacem F, Boudabous H, Kallel R, Boudawara T, Messaoud O, Tbib N, Charfi N, Abid M, Froissart R, Messedi SH, Ayedi F. Homozygous pArg610del Mutation Unusually Associated With Severe Delay of Growth in Acid Sphingomyelinase Deficiency-affected Sibs. J Pediatr Hematol Oncol. 2020 Aug ;42(6) : e499-e502.
8. Fakhfakh R, Feki S, Elleuch A, **Neifar M**, Marzouk S, Elloumi N, Hachicha H, Abida O, Bahloul Z, Ayadi F, Masmoudi H. Vitamin D status and CYP27B1-1260 promoter polymorphism in Tunisian patients with systemic lupus erythematosus. Mol Genet Genomic Med. 2021 Mar ;9(3) : e1618
9. Aoiadni N, Ayadi H, Jdidi H, **Naifar M**, Maalej S, Makni FA, El Feki A, Fetoui H, Koubaa FG. Flavonoid-rich fraction attenuates permethrin-induced toxicity by modulating ROS-mediated hepatic oxidative stress and mitochondrial dysfunction ex vivo and in vivo in rat. Environ Sci Pollut Res Int. 2021 Feb;28(8):9290-9312.
10. **Naifar M**, Jerbi, A., Turki, M., Fourati S, Feki S, Bel Hsan K, Elleuch A, Chaabouni, K., Ayedi, F. Nutrition Clinique et Metabolisme, 2020, 34(2), pp. 169-176
Vitamin D Reference Range in Southern Tunisian women | Valeurs de référence de la vitamine D chez la Femme du Sud Tunisien
11. Feki S, **Naifar M**, Dammak M, Majdoub S, Sakka S, Ben AY, Hachicha H, Mhiri C, Ayadi F, Masmoudi H. Vitamin D deficiency in relation with the systemic and central inflammation during multiple sclerosis. J Med Biochem. 2023 Aug 25;42(3):364-375.
12. **Naifar M**, Messedi M, Elleuch A, Snoussi M, Gouiaa N, Turki M, Lahiani A, Boudawara T, Bahloul Z, Ayedi F. [TAFRO syndrome and monoclonal gammopathy: Uncommon association!]. Current research in translational medicine. 2016;64(1)43-7
13. **Naifar M**, Ghorbel A, Mnif F, Turki M, HadjKacem F, Elleuch A, Chaabouni K, Abid M, Ayedi F. Late Night Salivary Cortisol for the Screening of Cushing's Syndrome in Patients with Chronic Renal Failure. EC Gastroenterology and Digestive system 6.9 (2019): 797-805
14. **Naifar M**, Rekik N, Messedi M, Chaabouni K, Lahiani A, Turki M, Abid M, Ayedi F, Jamoussi K. Male hypogonadism and metabolic syndrome. Andrologia 2015 ;47(5):579-86

15. Chaabouni K, **Naifar M.** Mejdoub N, Lahyani A, Messedi M, Elleuch A, Turki M, Jamoussi K, Abid M, Ayedi F.
Impact of androgen therapy on metabolic and inflammatory profiles in male hypogonadism]Annales de Biologie Clinique. 2014;72(6):731-4
16. Turki M, **Naifar M.** Ayadi M, Ben Abdelaziz A, Elleuch A, Chaabouni K, Abdelhamid Karoui A, Frikha I, Ayedi F. Predictive value of Baseline Cystatin C for acute kidney injury after cardiac surgery. Biomedical Journal of Scientific and Technical Research. Sept 2018
17. Hamdaoui L, **Naifar M.** Mzid M, Ben Salem M, Chtourou A, Makni-Ayadi F, Sahnoun Z, Rebai T. Nephrotoxicity of Kalach 360 SL: biochemical and histopathological findings. Toxicol Mech Methods. 2016 ;26(9):685-691
18. Hamdaoui L, **Naifar M.** Rahmouni F, Ayadi F, Rebai T
Sub-chronic exposure to Kalach 360 SL induced damage in rats' liver and hematological system. Environmental Science and Pollution Research 2019 Dec;26(36):36634-36646
19. **Naifar M.** Grayaa S, Frikha F, Messoued M, Sethom MM, Feki M, Kaabach N, Bahloul Z, Jamoussi K, Ayedi F. Plasma Saturated and Monounsaturated Fatty acids in Behcet's disease. OpenMessedi M, Rheumatology Journal. 2018;12:139-151
20. Hamdaoui L, **Naifar M.** Rahmouni F, Harrabi B, Ayadi F, Sahnoun Z, Rebai T
Subchronic exposure to kalach 360 SL-induced endocrine disruption and ovary damage in female rats. ArchPhysiol Biochem. 2018 Feb;124(1):27-34
21. Guidara W, Messedi M, **Naifar M.** Maalej M, Grayaa S, Omri S, Ben Thabet J, Maalej M, Charfi N, Ayadi F. Predictive value of oxidative stress biomarkers in drug-free patients with schizophrenia and schizo-affective disorder. Psychiatry Research. Volume 293, November 2020, 113467
22. Elleuch, A., Chtourou, L., Chaabouni, K., Yaich K, **Naifar M.** Fourati H, Amouri A, Baklouti S, Tahri N, Ayedi F. Osteodystrophy and bone turn over markers in chronic viral liver disease without clinical decompensation | Ostéodystrophie et marqueurs de remodelage osseux au cours des hépatopathies virales chroniques compensées Nutrition Clinique et Metabolisme, 2020, 34(2), pp. 149-155
23. Ben Hamad Bouhamed S, Chaari M, Bellassoued K, **Naifar M.** Makni-Ayadi F, Boudaouara T, El Feki A, Kechaou N.

- Antihyperlipidemic and antioxidant effects of feather protein hydrolysate in high-fat diet-fed mice. *Engineering in Life Sciences* 2019, 175-183
24. Feki A, Ben Saad H, Bkhairia I, Ktari N, **Naifar M**, Boudawara O, Droguet M, Magné C, Nasri M, Ben Amara I. Cardiotoxicity and myocardial infarction-associated DNA damage induced by thiamethoxam in vitro and in vivo: Protective role of *Trigonella foenum-graecum* seed-derived polysaccharide. *Environ Toxicol.* 2019 Mar;34(3):271-282
25. Feki A, Jaballi I, Cherif B, Ktari N, **Naifar M**, Makni Ayadi F, Kallel R, Boudawara O, Kallel C, Nasri M, Ben Amara I. Therapeutic potential of polysaccharide extracted from fenugreek seeds against thiamethoxam-induced hepatotoxicity and genotoxicity in Wistar adult rats. *Toxicol Mech Methods.* 2019 Jun;29(5):355-367
26. Dahmen-Ben Moussa I, Bellassoued K, Athmouni K, **Naifar M**, Chtourou H, Ayadi H, Ayadi F, Sayadi S, El Feki A, Dhouib . Protective effect of *Dunaliella* sp., lipid extract rich in polyunsaturated fatty acids, on hepatic and renal toxicity induced by nickel in rats. *Toxicol Mech Methods* 2016; 26(3)221-30
27. Grayaa S, Zerbinati C, Messedi M, HadjKacem I, Chtourou M, Ben Touhemi D, **Naifar M**, Ayadi H, Ayedi F, Iuliano L. Plasma oxysterol profiling in children reveals 24-hydroxycholesterol as a potential marker for Autism Spectrum Disorders. *Biochimie Biochimie.* 2018 Oct;153:80-85.

Reviewer dans des journaux indexés :

- Diabetes Metabolism Research and Reviews
Association of high circulating testosterone with increased glycemic variability in patients with type 2 diabetes: a cross-sectional study in China
- Journal of Gynecology Research
Hirsutisms will be not considered as sign of progression disease after autologous 2transplant in POEMS syndrome
- Clinical Endocrinology
Clinical Practice Patterns in the Assessment and Management of Low Testosterone in Men: An International Survey of Endocrinologists
- British Biomedical Bulletin

Different growth factors supplement and growth response in callus culture of rice
(*Oryza sativa* L)

- British Biomedical Bulletin

Unicentric retroperitoneal Castleman Disease presenting with Pleural Effusion.