**12ème école métabolique**

**Listing des e-Posters**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SEANCE 1** |
| **P1** | **Exploration moléculaire des mucopolysacchariodes (MPS) :** **MPS I, MPS II et MPS IVA en Tunisie** Latifa Chkioua1, Chaima  Sahli2, Hela Boudabous3, Hadhami Ben Turkia3, Salima Ferchichi4, Sandrine Laradi5, Taieb Massoud2, Neji Tebib31Unité de Recherche: Biologie et anthropologie moléculaires appliquées au développement et à la santé (UR12ES11), Faculté de Pharmacie de Moanstir, Tunisie 2Laboratoire de recherche : Biologie Moléculaire : Hémoglobinopathies et Mucoviscidose LR00SP03 Hôpital Béchir Hamza pour Enfants de Tunis3Laboratoire de recherche : Les maladies héréditaires du métabolisme : Investigation et prise en charge-LR12SP02, Tunis4Laboratoire de Biochimie Hôpital Farhat Hached Sousse5EFS Auvergne-Rhône-Alpes / Université de Lyon-Saint Etienne, GIMAP-EA 3064   |
| **P2** | **Development, analytical validation and implementation of a next generation sequencing panel to assess lysosomal storage diseases**Bénédicte SUDRIÉ-ARNAUD (1), Hélène DRANGUET (1), Françoise CHARBONNIER (3), Sophie COUTANT (3), Myriam VEZAIN (3), Raphaël LANOS (3), Isabelle TOURNIER (3), Pascale SAUGIER-VEBER (3), Soumeya BEKRI (1.2)1: Department of Metabolic Biochemistry, Rouen University Hospital, Rouen, 76031, France2: Normandie Univ, UNIROUEN, INSERM, CHU Rouen, Laboratoire NeoVasc ERI28,76000 Rouen, France3: Inserm U1079, Faculty of Medicine, UNIROUEN, Normandie Univ and Department of Genetics, Rouen University Hospital, Normandy Centre for Genomic and Personalized Medicine |
| **P3** | **Profil des Mucopolysaccharidoses diagnostiquées au laboratoire de Biochimie au CHU Farhat Hached - Sousse**H. ZAGHOUANI\*, M. SELMI\*, M.Brahim\*, M. El Nouri \*, J. BEN ABDALLAH\*, B.CHARFEDDINE\*, S. FERCHICHI\*, K. LIMEM\*.\*Laboratoire de Biochimie Clinique, CHU Farhat Hached de Sousse, Tunisie |
| **P4** | **Mucopolysaccharidose type 1 : Profil épidémiologique et clinique au sein d’un service de référence** Boudabous.H1, Hidouri.Z1, Ben Hassine.S1, Bejaoui.I1, Ben Messoud.S1, Ben Abdelaziz.R1, Sanhaji.H2, Caillaud.C3, Abdelmoula.MS1, Ben Chehida.A1, Ben Turkia.H1, Tebib.N11-Service de Pédiatrie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie2-Laboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie3-Laboratoire de Biochimie Métabolique Hôpital Necker Enfants Malades, Paris, France |
| **P5** | **La Maladie de Hunter : Expérience d’un service de référence en Tunisie** Boudabous.H1, Ben Salah. F 1, Ben Hassine.S1, Bejaou.I1 Ben Messaoud. S1, Ben Abdelaziz.R1, Sanhaji.H2, Froissart R3, Caillaud C4, Abdelmoula.MS1, Ben Chehida.A1, Ben Turkia.H1, Tebib.N11-Service de Pédiatrie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie2- Laboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie3-aboratoire de Biochimie Métabolique, Centre Hospitalier Est, Lyon, France 4-Laboratoire de Biochimie Métabolique Hôpital Necker Enfants Malades, Paris, France |
| **P6** | **Mucopolysaccharidose type 3 : Aspects cliniques, génétiques et évolutifs**Boulehmi S, Guidara S, Laajmi Y, Maazoul F, Meddeb R, Kraoua L, Ouertani I, Trabelsi M, Safraoui H, Mrad R.Service des maladies congénitales et héréditairesHôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie |
| **P7** | **La mucopolysaccharidose type 3 : profil épidémiologique et évolutif**Boudabous.H1, Rabhi.M1, Ben Hassine.S1, Bejaoui.I1, Ben Messoud.S1, Ben Abdelaziz.R1, Sanhaji.H2, Froissart.R3, Abdelmoula.MS1, Ben Chehida.A1, Ben Turkia.H1, Tebib.N11- Service de Pédiatrie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie2-aboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie3-Laboratoire de Biochimie Métabolique centre hospitalier Est, Lyon, France |
| **P8** | **La maladie de Marotaux-Lamy : à propos de 4 observations** Boudabous.H1, Fraj.H1, Ben Hassine.S1, Bejaoui.I1, Ben Messoud.S1, Ben Abdelaziz.R1, Sanhaji.H2, Caillaud. C3, Abdelmoula.MS1, Ben Chehida.A1, Ben Turkia.H1, Tebib.N11-Service de Pédiatrie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie2-2Laboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie3- Laboratoire de Biochimie Métabolique Hôpital Necker Enfants Malades, Paris, France |
| **P9** | **La maladie de  Morquio : profil clinique et évolutif (à propos de 10 cas)** Boudabous.H, Missaoui. M, Ben Hassine. S, Bejaoui. I, Ben Chehida.A, Ben Messoud.S, Ben Abdelaziz.R,  Abdelmoula.MS, Ben Turkia H, Tebib.NService de pédiatrie-Hôpital La Rabta-Tunis |
| **P10** | **La maladie de SLY : une mucopolysaccharidose rare et méconnue (à propos d’un cas)**Boudabous H (1), Fatnassi R (1), Ben Messaoud S (1), Ben Abdelaziz R (1), Sudrie-Arnaud B (2), Bekri S (2), Abdelmoula M.S (1), Ben Chehida A (1), Tebib N (1) (1) service de pédiatrie - Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie (2) Laboratoire de Biochimie Métabolique CHU Rouen, France |
| **P11** | **Maladie de Norman-Landing associée à une mélanose dermique : à propos de 3 cas familiaux**GHARBI M, BLIBECH S, KASDALLAH N, BEN SALEM H, MZOUGHI O, BEN AHMED S, KHTTECH S, MLIKA N, AISSA MY, TMAR M, DOUAGI M.Service de Néonatologie et de Réanimation Néonatale - Hôpital Militaire Principal d’Instruction de Tunis |
| **P12** | **La leucodystrophie métachromatique : expérience du laboratoire de biochimie FarhatHached Sousse** Mrad S, Touihri k, Becheur S, Abdelaziz A, Chamekh Z, Brahim M, Ben Abdallah J, Charfeddine B, Ferchichi S, Limem K Laboratoire de biochimie, Hôpital Farhat Hached |
| **P13** | **Description des profils clinico-biologiques des patients atteints de leucodystrophie métachromatique au laboratoire de biochimie de CHU. farhathached – sousse.**Mrad S, Touihri k, Abdelaziz A, Chamekh Z, Brahim M, Ben Abdallah J, Charfeddine B, Ferchichi S, Limem Klaboratoire de biochimie, Hôpital Farhat Hached |
| **P14** | **La maladie de Niemann Pick type B révélée par une splénomégalie : à propos d’un cas**Maaloul I (1),Laadhar M (1),Boudabbous H (2) , Chabchoub I (1) ,Kmiha S (1), Bekri S (3), Sudrie Arnaud B (3), Tebib N (2), Hachicha M (1), kamounTh (1).1) Service de Pédiatrie CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie.2) Service de Pédiatrie, Hôpital La Rabta, Tunis3) Laboratoire de biochimie métabolique, Centre Hospitalier universitaire de Rouen |
| **P15** | **Maladie de NiemmanPick type C révélée par une cholestase** Zribi M, Aloulou H, Kmiha S, Bahloul M, L. Sfaihi, I. Chabchoub, Th. Kammoun Service pédiatrie CHU Hédi Chaker SfaxService pédiatrie, CHU Hédi Chaker Sfax |
|  | **SEANCE 2** |
| **P16** | **La tyrosinémie héréditaire de type 1 : expérience du service de Pédiatrie de Sfax**M. Zribi (1), L. Sfaihi (1), M. Bahloul (1), I. Chabchoub (1), A Hatem (2), N. Tebib (2), N Kaabechi (3), M Feki (3), M Hachicha(1), Th. Kamoun (1).1) Service de pédiatrie CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisia.2) Service de Pédiatrie, Hopital La Rabta, Tunis3) Laboratoire de biochimie, Hopital La Rabta, Tunis |
| **P17** | **Profil Epidémiologique et Clinique de la Tyrosinémie de type 1. A propos de 49 cas**Hela Fraj1, Rim Ben Abdelaziz 1, Sarra Ben Hassine 1, Sana Ben Messaoud 1, Houaida Jilani², Hela Boudabous1, Amel Ben Chehida1, Mohamed Slim Abdelmoula1, Aouatef Jlassi3, Fehmi Nasrallah3, Hatem Azzouz1, Neji Tebib1.1 : Service de Pédiatrie et ses Maladies Métaboliques Héréditaires, Hôpital La Rabta, Tunis2 : Service de Génétique, Hôpital Mongi Slim, La Marsa3 : Laboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis rimelair@gmail.com |
| **P18** | **Profil Evolutif de la Tyrosinémie de type 1. A propos de 49 cas.**Rihab Fatnassi1, Rim Ben Abdelaziz1, Sarra Ben Hassine1, Sana Ben Messaoud1, Houaida Jilani², Hela Boudabous1, Amel Ben Chehida1, Mohamed Slim Abdelmoula1, Aouatef Jlassi3, Fehmi Nasrallah3, Hatem Azzouz1, Neji Tebib1.1 : Service de Pédiatrie et ses Maladies Métaboliques Héréditaires, Hôpital La Rabta, Tunis2 : Service de Génétique, Hôpital Mongi Slim, La Marsa3 : Laboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis Etablissement / Service : Pédiatrie La Rabta |
| **P19** | **Insuffisance hépatocellulaire : et si ce n’est pas une tyrosinemie ?**Ben Messaoud S1, Haouas F1, Ben Hassine S1, Ben Chehida A1, Ben Abdelaziz R1, Boudabous H1, Abdelmoula MS1, Abdel Slama2, Azzouz H1, Tebib N 1.1 : Service de pédiatrie et des maladies héréditaires du métabolisme La Rabta, Tunisie.2 : Laboratoire de biochimie CHU Paris-Sud, Hôpital de Bicêtre, France |
| **P20** | **Evolution favorable d’une insuffisance hépatocellulaire secondaire à une hémochromatose congénitale**Ben Khaled M, Maalej F, Ouederni M , Rekaia S, Dhouib N, Mayel M, Brahim J, Khadhraoui H, Ernandes H, Mellouli F, Bejaoui MCentre national de greffe de moelle osseuse, Tunis, Tunisie |
| **P21** | **Glycogénose type Ib : à propos de 6 cas**Ben Hfaiedh J, Ben Chehida A, Ben Hassine S, Boudabous H, Ben Messaoud S, Azzouz H, Abdelmoula MS, Ben Abdelaziz R, Tebib N service de pédiatrie et des maladies métaboliques, hôpital la Rabta |
| **P22** | **Syndrome de Pearson révélé par un retard de croissance et pubertaire associés à une anémie mégaloblastique : à propos d’une observation pédiatrique**Kmiha S,Ben Hlima A, Maaloul I, Badri M.A, Chabchoub I, Ben Ameur S, Aloulou H, Hachicha M, Kamoun ThService de pédiatrie CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie |
| **P23** | **Déficit du complexe IV mitochondrial par mutation du gène SURF1 :** **étude de cinq cas.**Kasdallah N (1), Azzouz H (2), Gharbi M.C (1), Mzoughi O (1), Barbaria W (1), Tebib N (2)(1)  Service de Néonatologie et de Réanimation Néonatale - HôpitalMilitaire Principal d’Instruction de Tunis(2)  Service de pédiatrie et des maladies héréditaires du métabolisme -EPS La Rabta Tunis |
| **P24** | **Homozygous pArg610del Mutation Unusually Associated with Severe Delay of Growthin 2 Acid-Sphingomyelinase Deficiency-affected**Naifar M(1), Kallel F(2), HadjKacem F(3), Boudabous H(4), Boudawara T(5), Messaoud O(6), Tebib N(4), Abid M(3), Froissart R(7), Messedi S(2), Turki M (1), Ayedi F(1).(1): Biochemistry Laboratory, UR12ES17 Sfax Medicine School.(2): Departments of Hematology, Hédi Chaker Hospital, Sfax (3): Endocrine Department, Hédi Chaker Hospital, Sfax (4): Pediatric Department, La Rabta Hospital, Tunis(5): Pathological Laboratory, Habib Bourguiba Hospital, Sfax.(6): Biomedical Genomics and Oncogenetics Laboratory, Institut Pasteur de Tunis, University Tunis El Manar, Tunis, Tunisia.(7): Service de Biochimie et Biologie Moléculaire Grand Est, Unité Médicale Pathologies Métaboliques, Erythrocytaires et Dépistage Périnatal, Centre de Biologie et de Pathologie Est, Hospices Civils de Lyon, Bron, France. |
| **P25** | **CDG syndrome de type Ia dans sa forme neurologique : à propos de deux cas**Fatnassi R, Ben Messaoud S, Ben Chehida A, Ben Hassine S, Ben Abdelaziz R, Boudabous H, Abdelmoula MS, Tebib N.Service de pédiatrie et des maladies héréditaires du métabolisme La Rabta Tunis |
| **P26** | **Déficit en transcobalamine II : à propos d’un cas**Ben Khaled M, Maalej F, Ouederni M, Rekaia S, Dhouib N, Mayel M, Brahim J, Khadhraoui H, Ernandes H, Mellouli F, Bejaoui MCentre national de greffe de moelle osseuse, Tunis, Tunisie |
| **P27** | **Etude génétique de l’hyperoxalurie primitive de type 1 : à propos de 28 cas** Kanoun H (1,2), Jarraya F (2), Maalej B (2,3), Makni F (4), Belguith N (1), Kamoun H (1), Fakhfakh F (5)(1) : Service de Génétique Médicale. Hôpital Hédi Chaker Sfax.(2): Unité de Recherche Pathologie rénale UR12ES14 et Service de Néphrologie. Hôpital Hédi Chaker Sfax.(3) : Service de pédiatrie. Hôpital Hédi Chaker Sfax.(4) : Laboratoire de Biochimie. Hôpital Habib Bourguiba Sfax.(5) : Laboratoire de Génétique, moléculaire et fonctionnelle. Faculté des sciences de Sfax. |
| **P28** | **Les difficultés du conseil génétique en cas de co-morbidité : Une pathologie peut en cacher une autre** S.Guidara1, I.Ouertani1, I.Chelly2,  M.trabelsi1, F.Maazoul1, R.Mrad11. service des maladies congénitales et héréditaires de l’hôpital Charles Nicolle Tunis2. service pédiatrie de l’Hôpital régional Habib Bougatfa Bizerte |
| **P29** | **Mitochondriopathie par mutation du gène SLC25A12 : Observation exceptionnelle**K. Jemai, I. Kraoua, H. Klaa, T. Ben Younes, A. Rouissi, H. Benrhouma, I. Ben Youssef-TurkiLR18SP04 et Service de Neurologie Pédiatrique.Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie. Tunis. Tunisie |
| **P30** | **Accès de douleurs abdominales et des urines qui rougissent à la lumière: L’arginate d’hémine en urgence est efficace** Rebhi Maroua (1), Ben Chehida Amel (1), Ben Hassine Sarra (1), Ben Abdelaziz Rim (1), Ben Messaoud Sana (1), Boudabous Hela (1), Abdelmoula Mohamed Slim (1), Haj Taieb Sameh (2), Fekih Moncef (2), Azzouz Hatem (1), Tebib Néji (1) Service de pédiatrie CHU La Rabta, Tunis (2) Service de biochimie CHU La Rabta, Tunis |
| **P31** | **Profil clinique, étiologique, génétique et évolutif des rachitismes vitamino-résistants pseudo-carentiels dans la ville de Sfax** Zghal M.A (1), Chabchoub I (1), Badri M.A (1), Ben Ameur S (1), Maaloul I (1), Kmiha S (1), Aloulou H (1), Sfaihi L (1), Silve C (2), Kamoun Th (1); Service de pédiatrie générale, CHU Hédi Chaker, Sfax (1)Service de Biochimie et Génétique Moléculaires, Hôpital Cochin, Paris (2)  |
|  | **SEANCE 3** |
| **P32** | **Déficit dans le transporteur cérébral de Folate : description de la première famille Tunisienne** K. Laabidi, I. Kraoua, H. Klaa, T. Ben Younes, A. Rouissi, H. Benrhouma, I.Ben Youssef-TurkiLR18SP04 et Service de Neurologie Pédiatrique. Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie. Tunis. Tunisie |
| **P33** | **Caractérisation fonctionnelle d’un variant de la région 5’UTR du gène de l’ornithine transcarbamylase**Guirat M (1), Magen M (1), Rio M (2), Arnoux Jb(3), Michot C(2), De Lonlay P(3), Simon M(1), Steffann J (1), Bonnefont Jp (1), Gobin S(1) (1):Service de génétique moléculaire, hôpital Necker-Enfants malades (2):Service de génétique médicale, hôpital Necker-Enfants malades (3):Service de maladies métaboliques pédiatriques, hôpital Necker-Enfants malades Etablissement / Service : Hôpital Necker-Enfants malades/service de génétique moléculaire |
| **P34** | **Syndrome de Leigh : étude clinique, radiologique et génétique d’une série tunisienne** Abir Zioudi (1); Ichraf Kraoua (1); Hedia Klaa (1); Thouraya Ben Younes (1); Aida Rouissi (1); Hanene Benrhouma (1); Ilhem Ben Youssef-Turki (2)(1) Service de neurologie de l'enfant et de l'adolescent, Institut National de Neurologie Mongi Ben Hamida, Tunis, Tunisie;(2) LR18SP04 et service de neurologie de l'enfant et de l'adolescent, Institut National de Neurologie Mongi Ben Hamida, Tunis, Tunisie  |
| **P35** | **Complexité diagnostique des Cytopathies mitochondriales : manifestation pathologique à l’adolescence d’une double mutation** Zemmeli I (1,2), Galai S (1,2), Kraoua I (1,3), Kraoua l (4), Slama A (5), Omar S (1,2), Turki I (1,3).(1) : Laboratoire des maladies neurologiques de l’enfant : investigation et prise en charge (LR12SP08) Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie à Tunis, Tunisie.(2): Laboratoire de Biologie Clinique, Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie, Tunisie.(3): Service de Neurologie Pédiatrique,  Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie, Tunisie.(4): Laboratoire de cytogénétique, Hôpital Charles Nicolle à Tunis, Tunisie.(5): Laboratoire de Biochimie Métabolique, CHU de Bicêtre à Paris, France. |
| **P36** | **Apport de l’IRM dans la  pseudohypoparathyroidie : A propos d’un cas**Souid A, Lahmar L, Atitallah S, Douira-Khomsi W, Bellagha I Service d’imagerie médicale de l’Hôpital d’enfants Bechir Hamza |
| **P37** | **Et si une nouvelle mutation mitochondriale du cytochrome b entraînait un déficit du complexe III de la chaîne respiratoire mitochondriale révélée à l'âge adolescent ?**Zemali I (1,2), Galai S (1,2), Kraoua I (1,3), Kraoua L (4), Slama A (5), Turki I (1,3), Omar S (1,2).(1) : Laboratoire des maladies neurologiques de l’enfant : investigation et prise en charge (LR18SP04) Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie à Tunis, Tunisie.(2) : Laboratoire de Biologie Clinique, Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie, Tunisie.(3) : Service de Neurologie pédiatrique,  Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie, Tunisie.(4) : Laboratoire de cytogénétique, Hôpital Charles Nicolle à Tunis, Tunisie.(5) : Laboratoire de Biochimie Métabolique, CHU de Bicêtre à Paris, France. |
| **P38** | **Difficultés diagnostiques et thérapeutiques des maladies héréditaires du métabolisme de révélation néonatale : Etude de neuf cas.**N. Kasdallah (1), O.Mzoughi (1), W.Barbaria (1), M.Tmar (1), Gharbi MC (1), H. Ben Salem(1), S. Blibech (1), M. Douagi (1).(1) Service de Néonatologie et de Réanimation Néonatale. Hôpital Militaire Principal d’Instruction de Tunis. |
| **P39** | **La maladie de Canavan ou acidurie N acetyl aspartique : à propos d’un cas**Maaloul I (1), Badri MA (1), Zghal MA (1), Sfaihi L (1), Kmiha S (1), Kaabechi N (2), Feki M (2), Hachicha M (1), kamounTh (1).1) Service de Pédiatrie CHU HédiChaker, Sfax, Tunisie2) Laboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis |
| **P40** | **Aspects cliniques et évolutifs de l’acidurieglutarique de type 1** M.M. Seethamah (1), L. Sfaihi(1), M Laadhar(1), I. Maaloul (1), H. Azzouz (2) , NTebib (2), N Kaabachi(3), M Feki(3), H. Fourati (4), Z. Mnif (4), M Hachicha (1) Th. Kamoun (1).1) Service de pédiatrie CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie2) Service de Pédiatrie, Hôpital La Rabta, Tunis3) Laboratoire de Biochimie, Hôpital La Rabta, Tunis4) Service de radiologie CHU Hédi Chaker Sfax |
| **P41** | **Syndrome de Leigh : expérience du service de pédiatrie de Sfax**L Sfaihi (1), M Maalej (2), R Falhi (2), E Mkaouar-Rebai (2), H. Fourati (3), Z. Mnif (3), M Naifar (4), F Ayedi (4), L Keskes (5), F Fakhfakh (2), M Hachicha (1), Th Kammoun (1)1: Service de Pédiatrie CHU Hédi Chaker Sfax2 : Laboratoire de génétique moléculaire humaine, Faculté des Sciences de Sfax3: Service de radiologie CHU Hédi Chaker Sfax4 : Laboratoire biochimie CHU Habib Bourguiba5: laboratoire d’Histologie-Embryologie, Biologie de la Reproduction, Faculté de médecine de Sfax |
| **P42** | **Hperglycinémie sans cétose : A propos de 4 observations**Chaabane A, Khemis T, Dbara S, Ghédira T, Ben Hamida H, Bizid M, Monastiri K, Jlassi A, Monastiri KService de Réanimation et Médecine Néonatale Monastir Laboratoire de Biochimie La Rabta Tunis. |
| **P43** | **Epidémiologie des maladies héréditaires du métabolisme à révélation néonatale dans une maternité Tunisienne**Chaabane A, Khemis T, Badri H, Mekki K, Ben Hamida H, Bizid M, Jlassi A, Chioukh FZ, Monastiri KService de Réanimation et Médecine Néonatale Monastir Laboratoire de Biochimie La Rabta Tunis |
| **P44** | **Importance de la surveillance biologique dans le suivi des patients cystinuriques**Turki M, Naifar M, Elleuch A, Yaich M, Chaabouni Kh, Slimen E, Ayadi FLaboratoire de Biochimie, CHU Habib Bourguiba, Sfax, TunisieUR12ES17 Bases moléculaires de la pathologie humaine, Faculté de médecine, Université de Sfax |
| **P45** | **Quantitative determination of plasma Very Long Chain Fatty Acids in young healthy adults**Guidara W (1), Messedi M (1), Naifar M (2), Grayaa S (1), Belhssan B (1), Ben Hassen Kh (1), Jelassi A (3), Haj Taieb S (3), Chaabouni Kh (1.2), Feki M (3), Ayadi F (1,2)1. UR 12ES17 « Molecular basis of human diseases », Faculty of medicine of

Sfax-Tunisia.(2) Biochemistry Laboratory- Habib Bourguiba Hospital-Sfax-Tunisia.(3) UR05/08-08, Biochemistry laboratory, La Rabta Hospital and Faculty of Medicine of Tunis, Tunisia |
| **P46** | **Reference range of Plasma fatty acids in healthy adults**Messedi M (1), Naifar M (1.2), Grayaa S (1), Guidara W (1), Ben Hassan Kh (1), Jelassi A (3), Haj Taieb S (3), Turki M (1.2), Feki M (3), Ayedi F(1.2)UR : 12ES17  « Molecular basis of human diseases », Faculty of medicine of SfaxTunisia.(2) Biochemistry Laboratory- Habib Bourguiba Hospital-Sfax-Tunisia.(3) UR05/08-08, Biochemistry laboratory, La Rabta Hospital and Faculty of Medicine of Tunis, Tunisia |