|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Лицензия№19021738от01.11.2019[lab\_mdi@mail.ru,www.mdi.kz](mailto:lab_mdi@mail.ru) | Контакты: г.Астана, пр-тМангилик Ел 31, телефон:+7‒705‒303‒83‒35,  г.Алматы, пр-т Н.Назарбаева 130 (угол Жамбыла 49),  телефон +7(707)121-58-93 |

**ТОО«MEDILABIMMUN.KZ»**

Направление на платные лабораторные исследования аутоиммунных заболеваний

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.**  **пациента** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИИН пациента** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Дата рождения | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пол** | Ж | | | М | | | | Номер телефона | | | | | | | |  | |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |

|  |
| --- |
| Штрих код |
| Номер пожурналу |
| Датарегистрации |
| ВИД  биоматериала |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артикул** | **Наименование исследований** | **цена** |
| **Диффузные болезни соединительной ткани** | | |
| 11.01.01.01 | Антинуклеарный фактор на клеточном субстрате HEp-2 (АНФ), на анализаторе, титр | 14 000 |
| 01.01.04.81 | ENA - определение аутоантител к экстрагируемым ядерным антигенам методом ИФА кол-но | 6 500 |
| 01.01.04.02 | Антитела IgG к дсДНК (dsDNA) с применением Crithidia luciliae, титр | 8 200 |
| 11.04.04.03 | Антитела IgG к дсДНК (dsDNA- NcX) тест 2 поколения), кол-но | 8 200 |
| 01.06.04.09 | Определение HLA-В27 (пробирка с сиреневой крышкой, 2 пробирки) | 20 000 |
| 11.02.02.05 | Антинуклеарные антитела, иммуноблот(nucleosomes, histones, SS-A, Ro-52, SS-B, nRNP/Sm, Sm, Mi-2 alpha, Mi-2 beta, Ku, CENP A, CENP B, Sp100, PML, Scl-70, PM-Scl100, PM-Scl75, RP11, RP155, gp210, PCNA, DFS70) | 34 500 |
| 11.02.02.53 | Иммуноблот при системном склерозе (Scl-70, CENP-A, CENP-B, RP11,RP155, fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl-100,PM- Scl-75, Ku, PDGFR, Ro-52) | 30 000 |
| 01.04.04.08 | Антитела к циклическому цитруллинированному пептиду (АЦЦП, anti- CCP), кол-но | 8 200 |
| 03.04.04.69 | Определение антител к модифицированному цитруллинированному виментину (Anti-MCV) кол-но | 9 000 |
| 01.05.05.100 | Определение Циркулирующих иммунных комплексов (ЦИК, Circulating Immune Complex) кол-но | 6 800 |
| 01.05.05.83 | Определение компонента комплимента С3 | 2 800 |
| 01.05.05.84 | Определение компонента комплимента С4 | 2 800 |
| 02.01.03.21 | Скрининг ревматической патологии (АНФ, АНЦА - pANCA, cANCA титр, РФ, АЦЦП, кол-но) | 37 200 |
| 11.03.03.06 | Развернутая серологическая диагностика системных заболеваний соединительной ткани: СКВ, с-м Шегрена, CREST–синдром, склеродермия, дермато-, полимиозит, воспалит. миопатии, ПБХ и др. (АНФ, дсДНК (dsDNA) ИФА кол-но, nucleosomes, histones, SS-A, Ro-52, SS-B, nRNP/Sm, Sm, Mi- 2 alpha, Mi-2 beta, Ku, CENP A, CENP B, Sp100, PML, Scl-70, PM-Scl100, PM-Scl75, RP11,RP155, gp210, PCNA, DFS70) | 52 000 |
| 11.03.03.57 | Развернутая серологическая диагностика системного склероза (АНФ, Scl-70, CENP-A, CENP-B, RP11,RP155, fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl-100, PM-Scl- 75, Ku, PDGFR, Ro-52) | 42 000 |
| 11.03.03.13 | Диагностика ревматоидного артрита (РА): АНФ, РФ, АЦЦП, nucleosomes, histones, SS-A, Ro-52, SS-B, nRNP/Sm, Sm, Mi-2 alpha, Mi-2 beta, Ku, CENP A, CENP B, Sp100, PML, Scl-70, PM-Scl100, PM-Scl75, RP11, RP155, gp210, PCNA, DFS70 раздельно) | 51500 |
| **Антифосфолипидный синдром** | | |
| 11.04.04.39 | Антитела к кардиолипину, IgА, IgM, IgG, суммарно кол-но | 10 000 |
| 11.04.04.54 | Антитела к β-2гликопротеину-1, IgА, IgM, IgG, суммарно кол-но | 10 000 |
| 03.03.03.27 | Антитела к кардиолипину, IgА, кол-но | 5 000 |
| 09.04.04.78 | Антитела к кардиолипину, IgG, кол-но | 5 000 |
| 09.04.04.79 | Антитела к кардиолипину, IgМ, кол-но | 5 000 |
| 03.03.03.26 | Антитела к β-2гликопротеину-1, IgА кол-но | 5 000 |
| 09.04.04.80 | Антитела к β-2гликопротеину-1, IgG, кол-но | 5 000 |
| 09.04.04.81 | Антитела к β-2гликопротеину-1, IgM кол-но | 5 000 |
| В04.308.002 | Волчаночный антикоагулянт | 5 000 |
| 11.03.03.12 | Диагностика вторичного антифосфолипидного синдрома (АФС), (АНФ, определение антител к кардиолипину IgM, IgG и определение антител β-2гликопротеину-1, IgM, IgG | 27 000 |
| 11.04.04.77 | Диагностика СКВ с АФС (АНФ на клеточном субстрате HEp-2, АТ IgG к дсДНК (dsDNA) с применением Crithidia luciliae, АТ к кардиолипину IgM, IgG, АТ к β- 2гликопротеину-1,IgM, IgG,) + ВА (пробирка с голубой крышкой) | 37 500 |
| **Системные васкулиты и поражения почек** | | |
| 02.01.01.14 | Антитела к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА - pANCA, cANCA IgG,титр) | 21 000 |
| 02.03.03.18 | Диагностика быстропрогрессирующего гломерулонефрита (pANCA,cANCA-титр, GBM кол-но) | 27 800 |
| 02.01.03.19 | Диагностика гранулематозных васкулитов (АНФ, pANCA,cANCA титр, MPO,PR3 – кол-но) | 30 000 |
| 02.01.01.55 | Антитела класса IgG к рецептору фосфолипазы А2 (PLA2R) при первичной мембранозной нефропатии, титр | 21 000 |
| 10 – 110 | Антитела к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА - pANCA, cANCA IgG титр, MPO, PR3, GBM – кол-но ИФА) на анализаторе, | 35 000 |
| 10 -100 | Антитела к миелопероксидазе (MPO), ИФА количественно | 7 850 |
| 10 -101 | Антитела к протеиназе 3 (PR3), ИФА количественно | 5 400 |
| 10 – 103 | Антитела к базальной мембране клубочков (GBM) ИФА количественно | 8 000 |
| **Аутоиммунные поражения печени и желудочно-кишечного тракта** | | |
| 10 -104 | Диагностика аутоиммунных заболевании печени (АНФ, АМА, ASMA, F-actin, LKM титр, AMA M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1,SLA/LP, Ro-52 ) | 62 000 |
| 13.02.02.23 | Антитела IgG при аутоиммунных заболеваниях печени (AMA M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210,  LKM-1, LC-1,SLA/LP, Ro-52) | 33 500 |
| 10 – 105 | Диагностика аутоиммунного гепатита (АНФ, АМА, АСМА+F-actin, титр) | 35 000 |
| 10 – 106 | Скрининг аутоиммунного поражения печени (АМА, АSМА+f-actin) | 21 000 |
| 03.01.01.22 | Базовое исследование аутоиммунных заболеваний печени и желудка , АПКЖ/АРСА, АМА, АГМА/SMA, anti-LKM | 17 500 |
| 10 - 111 | Антимитохондриальные антитетела (АМА) нРИФ, титр | 8 000 |
| 03.03.03.25 | Развернутая серологическая диагностика аутоиммунных заболеваний печени (АНФ, АПКЖ/АРСА, АМА, АГМА/SMA, anti-LKM, AMA M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1,SLA/LP, Ro-52) | 65 000 |
| 10 – 107 | Диагностика аутоиммунных заболевании печени АНФ, АМА, иммуноблот печени: (AMA M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52) | 53 000 |
| 03.01.03.33 | Развернутая диагностика заболеваний кишечника: болезнь Крона и неспецифического язвенного колита (НЯК) (pANCA, cANCA, ASCA Ig A, ASCA Ig G + кальпротектин фекальный кол-но, (кал в контейнере) | 36 200 |
| 03.01.03.28 | Диагностика воспалительных заболеваний кишечника: болезнь Крона и неспецифического язвенного колита (pANCA, cANCA, титр, ASCA Ig A, ASCA Ig G – кол-но) | 32 000 |
| 03.04.04.48 | Антитела к Sacchаromyces cerevisiae (ASCA -ASCA Ig A и ASCA Ig G кол-но) | 14 800 |
| 03.03.03.29 | Диагностика целиакии (АТ к эндомизию IgA/G, АТ к тканевой трансглутаминазе IgA/G; дезаминированному глиадину IgA/G) | 33 000 |
| 03.04.04.64 | Определение АТ IgA/G к дезаминированному глиадину, кол-но | 13 000 |
| 03.04.04.65 | Определение АТ IgA/G к тканевой трансглутаминазе, кол-но | 13 000 |
| 13.01.01.60 | Антитела IgA/G к эндомизию - титр | 15 500 |
| 09.07.07.07 | Определение антител к гладкой мускулатуре АСМА+F-actin | 15 500 |
| 03.04.04.63 | Определение содержания подкласса IgG4 | 35 600 |
| 03.05.04.30 | Определение Кальпротектина фекального, кол-но | 8 500 |
| 03.05.04.32 | Скрытая кровь в кале | 4 000 |
| 03.04.04.68 | Определение галактаманнана грибков рода Aspergillus (аспергиллез) в сыворотке крови ИФА-методом, кол-но | 10 500 |
| **Аутоиммунные заболевания кожи** | | |
| 06.01.01.52 | Диагностика буллезных дерматозов (пузырчатка, пемфигоид) антитела к антигенам кожи (ASA, IgG), титр | 15 000 |
| 10 - 108 | Развернутая серологическая диагностика буллезных дерматозов (пузырчатка, пемфигоид (epidermis, pemphigoid antigens, BP180-NC16A-4X,BP230-CF, desmoglein 1, desmoglein 3) | 30 000 |
| 10 – 109 | Дерматологический профиль (BP180, NC16A-4X, BP230-CF, desmoglein 1, desmoglein 3, envoplakin, collagen type VII separately) | 35 500 |
| **Аутоиммунный сахарный диабет** | | |
| 07.04.04.26 | Антитела к антигенам клеток поджелудочнойжелезы (GAD/IA-2), IgG при сахарном диабете | 15 000 |
| 15.15.15.15 | Антитела к островковым клеткам поджелудочной железы при инсулинозависимый диабет 1 типа | 15 000 |
| 09.04.04.76 | Определение Анти-цинк транспортер 8 | 6 500 |
| **Аутоиммунные заболевания ЦНС и ПНС** | | |
| 04.01.01.31 | Антитела к гликопротеину миелина олигодендроцитов (MOG) при рассеянном склерозе | 28 500 |
| 04.01.01.32 | Антитела IgG к аквапорину-4 (NMO), при оптикомиелите и рассеянном склерозе | 28 500 |
| 14.02.02.34 | Диагностика дермато-/полимиозита, иммуноблот (Mi-2, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52) | 28 500 |
| 04.03.03.35 | Развернутое серологическое обследование при миопатиях (полимиозит, дерматомиозит) (АНФ, Jo-1,PL-7, PL-12,  SRP, Ku, PM/Scl100, PM/Scl75, Mi2, EJ, OJ, Ro-52) | 40 500 |
| 01.01.01.02 | Антитела к ацетилхолиновому рецептору (AChR) и мышечно-специфичной тирозинкиназе (MUSK), титр  при миастении, кол-но | 31 500 |
| 14.04.04.46 | Антитела к ацетилхолиновому рецептору (AChR) нРИФ, титр | 16 500 |
| 10 - 112 | Антитела к мышечно-специфичной тирозинкиназе (MUSK) нРИФ, титр | 16 500 |
| 04.01.01.27 | Антитела IgG к NMDA рецептору, при аутоиммунном энцефалите | 28 500 |
| 04.02.02.36 | Диагностика полинейропатий (антитела к  ганглиозидам GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b) + Антитела к Кампилобактер жежуни (Anti-Campilobakter jejuni IgG/A) | 43 500 |
| 04.01.01.67 | Дифференциальная диагностика рассеянного склероза и оптикомиелита, (Аквапорин – 4 NMO, Анти-MOG) | 55 000 |
| 04.02.02.59 | Иммуноблот при паранеопластическом синдроме (amphiphysin, CV2, PNMA2 (Ma-2/Ta), Ri, Yo, Hu, recoverin, SOX1, titin, Zic4, GAD65,Tr (DNER)) | 37 200 |
| 04.03.03.37 | Развернутая диагностика при полинейропатиях (АНФ, АНЦА, антитела к ганглиозидам - GM1,  GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b) | 58 200 |
| 04.04.04.46 | Антитела к ацетилхолиновому рецептору (AChR) количественно, | 22 500 |
| **Лекарственныймониторинг** | | |
| 09.04.04.72 | Определение Golimumab (anti-TNFa) ИФА | 49 500 |
| 09.04.04.73 | Определение Anti-Golimumab ИФА | 49 500 |
| 09.04.04.74 | Определение Tocilizumab ИФА | 49 500 |
| 09.04.04.75 | Определение Anti- Tocilizumab ИФА | 49 500 |
| **Определение криоглобулинов** | |  |
| 02.05.05.80 | ПолуколичественноевыявлениекриоглобулиновсактивностьюРФ | 8200 |
| **Аспергиллез** | | |
| 03.04.04.68 | Определение галактоманнана грибков рода Аспергиллы, ИФА, количественно | 10500 |
| Я информирован и согласен на проведение манипуляций для лабораторных исследований, обработку персональных данных, с результатами исследований, оплату, со срокам и выдачи результатов, с соблюдением конфиденциальности  (Ф.И.О.,дата, подспись) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Время работы** лаборатории: с понедельника по пятницу **с 08:00 до 17:00**, суббота с **08:00 до 13:00**. Выходной воскресенье. | | |