

برنامه هفتگی انجام آزمایش ها

(ویرایش ۱۴۰۳/۰۱/۲۱)

توجه: دریافت نمونه ها یک روز قبل از برنامه اعلام شده و قبل از ساعت ۱۲ انجام می پذیرد.

پنج شنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
B2 Jo1 IgE Free PTH DGP HTG SCL70 HBsAb CMV IgM Calprotectin ds DNA-ELISA Androstenedione Growth Hormone 17-OH progesterone Anti Endomysial IgA	C4 C3 SDF SCM AMA dsDNA Vit B12 SS (A,B) Anti SS-A Anti SS-B HSV (M,G) Protein C/S Anti tTG IgG Progesterone Homocysteine Ceruloplasmin VZV IgG_IgM Anti dsDNA.IgG Anti CCP-ELISA H.Pylori (M,G,A) H pylori Ag stool Immunoglobulins Chlamydia (M,G) Anti EBV (VCA)-IgG Anti EBV(VCA)-IgM Anti Phospholipid IgM Anti Toxoplasma IgM- IgG Urine Protein Electrophoresis 24hr Urine Immuno Electrophoresis 24hr Anti Toxoplasma IgG	C3 C4 B2 IgA IgG IgM PTH ENA DGP ACE AMH HBsAb Allergy Toxo G Hb elect myositis Aldolase Systemic C-ANCA VZV IgG Cu serum rTG (G,A) ASCA IgG Transferrin CMV (M,G) Calprotectin Calprotectin Phospholipid Microalbumin Ceruloplasmin Cardiolipin IgG_IgM Anti-thrombin III Activity Anti Cardiolipin IgG-IgM SARS covid after vaccination Anti B2 Glycoprotein IgM-IgG	GH IgE GBM HTLV SHBG Vit B12 SS (A,B) EMA IgA centromer CMV IgM Covid (g,M) Allergic test HSV1/2 IgG HSV1/2 IgM ds DNA-ELISA Androstendione Free testosterone Growth Hormone 17- Ohprogesterone Hb Electrophoresis Anti Endomysial IgA	B2 IgE PTH ACE DGP IGRA Aldolase Anti SS-A Anti SS-B SDF / SCM Calprotectin Protein elect Progesterone Anti tTG IgG Homocysteine Microalbumin Immunotyping Ceruloplasmin VZV IgG_IgM Anti dsDNA.IgG H pylori Ag stool Anti CCP-ELISA H.Pylori (M,G,A) Immunoglobulins Anti EBV(VCA)-IgM Anti EBV (VCA)-IgG Anti Toxoplasma IgM- IgG Anti Toxoplasma IgG	C3 C4 IgA IgG IgM AMH Toxo G Vit B12 Myositis Systemic SS (A,B) C-ANCA Cu serum Ttg (A,G) ASCA IgG Transferrin CMV (M,G) Serum Protein Ceruloplasmin Electrophoresis Cardiolipin IgG_IgM Anti Cardiolipin IgG-IgM Anti B2 Glycoprotein IgM-IgG Serum Protein Electrophoresis Serum Immuno Electrophoresis

آزمایش هایی که روزانه انجام میشوند:

Opiate, Dysmorphic RBC, Urine analysis, Stool Occult blood, Stool Exam, Semen analysis, D-Dimer, Bil.T/D, CRP(Quantitative/Qualitative), LDH, Zn, Uric Acid, Urea, TG, TIBC, Na, ALT, AST, RF(Quantitative/Qualitative), Protein Urine, Protein Total, K, Ph, Mg, Lithium, Lipase, LDL, Fe, HDL, GTT, GCT, GGT, Creatinine Clearance, Cr, CPK-MB, CPK, Cu, Cholesterol, Ca, Amylase, ALP, Alb, FBS, , Reticulocyte count, PTT, PT, Peripheral Blood Smear, Malaria parasite, G6PD, Fibrinogen, FDP, ESR, Cryoglobulin, Direct/Indirect Coombs, Cold Agglutinine, CBC, Blood group/Rh, BT/CT, PT1NP, N-MID Osteocalcin, TSH, Toxoplasma (M,G), TG, T4, T3 uptake, T3, PTH intact, Prolactin, Pro BNP, LH, Insulin, HE4, HBC Ab Total, FSH, Folic acid, Ferritin, DHEA, Cortisol (8 AM-5 PM), CA 15-3, C-peptide, Beta crosslaps, Anti Thyroglobulin Ab, CMV(G), BhCG, AFP, Cyfra, Serology panel, CEA, Anti TPO, CA125, ACE, Aldolase, Homocystein, CBC, PTH, Cyfra 21-1, CEA, Lipase, Anti Histone Ab, Anti RNP, Anti C1q, VZV IgM, ANCA, TPO, Troponin I, proBNP, Anti Phospholipid IgM, Giardia-Stool, C.difficil Antigen in Stool, Anti TPO, HBsAb, Anti tTG IgA, CA15.3, Testosterone

آزمایش هایی که روزهای زوج انجام میشوند:

PNS, dsDNA, FT4, CH50, CEA, Vit B12, HBS Ag, Anti CCP, Anti dsDNA IgG, Covid Ab (M,G), HbA1C, ANA profile 5, Pregnancy screening panel (Combined, Quad), Quad Marker, CA 125, Free PSA, HBs Ab, Anti Gliadin Ab IgG, ANCA, Anti L.K.M Ab, VZV IgM/IgG, HSV1/2 IgM/IgG, Anti RNP Ab, Anti RNP/SM Ab, Anti Smith Ab, Anti Centromer Ab, Anti Jo1, Anti Scl-70, Anti EBV (VCA)-IgM/IgG, Anti MCV, Anti GBM Antibody, Anti Gliadin Ab IgA, Anti Phospholipid IgG, Anti B2 Glycoprotein IgG-IgM, H.Pylori IgA, Estradiol, ANA, FT3, AMH, Anti SS-A, Systemic Sclerosis, Myositis Profile, Anti SS-B, Anti tTG IgG, Growth Hormone

آزمایش هایی که روزهای فرد انجام میشوند:

FANA, CH 50, DGP (G), F.PSA, PSA, AMA-IF, CA19-9, Calprotectin, ASMA-IF, AMA, Centromere, Listeria IF (M,G), Endomysial (A,G), Cardiolipin (M,G), Cardiolipin Ig(M,G), B2 Glycoprotein (M,G), Myositis, Anti CCP, Anti ds DNA, P-ANCA, HIV, HCV Ab

آزمایش های بخش مولکولی و ژنتیک که بر اساس برنامه بخش انجام میشوند:

Cryptorchidism PCR, Alpha Thalassemia Male/ Female, Beta thalassemia Male/ Female, Factor V Locus, Endometriosis Polymorphisms, SYNS2, MLPA-Aneuploidy, ACE, Clinical WES 200X, CFI&II, Skin diseases panel, PR-331, PR-Progin, ER-Beta, ER-Alpha, NKG2, AMH Receptor, AMH, LH Receptor, FSH Receptor, Micro-RNA Endometriosis, Micro-RNA Female Infertility, Micro-RNA Male Infertility, Leptin Receptor, ESR 2, ESR1, APO E, APO B, Cryptorchidism, TPMT Genotyping, LIF-Mutation, QF-PCR, FMR1 Repeat Analysis, Nr5A1-PCR, EPCRA3, EPCRA1, IL 18, IL15, IL12, IL 10, VEGF, TNFalpha gene polymorphism, IL 16 gene polymorphism, IL6 gene Polymorphism, POF-Mutation Panel, AR, Inhibin A-mutation, DNA Paternity & Maternity testing, Fragile X Syndrome, SCA2&3, Breast/ Ovarian Cancer (BRCA1-BRCA2 genes), Gastric cancer (CDH1 gene), Li-Fraumeni syndrome (TP53), Familial Adenomatous Polyposis, Male/ Female Infertility NGS Panel, SMA, Neuromuscular Disease (369 gene), Epilepsy-metabolic & Brain Development Delay, Neurodegenerative disease (~350), Connective Tissue disease (77 gene), Mitochondrial Diseases (unclear genes), Ciliopathies (249 gene), Hearing Impairment (244 gene), Kidney Diseases (498 gene), Liver-related Disorders (198 gene), Cardiac Disease (498 gene), Blood Disorders (228 gene), Autism Spectrum Disorder Intellectual, Disorders of Sex Development (260 genes), panel more than 200 gene, panel 50-200 gene, panel 21-50 gene, panel 1-20 gene, Expanded Carrier Exome carrier exome Sequencing-600, Clinical WES 100X, BCR-ABL-P190 Quantitative & Qualitative, BCR-ABL-P210 Quantitative & Qualitative, LHON, Connexin-26, Research WES 100 X, Hereditary Cancers panel, Immune Disorders panel, Skeletal Diseases panel, Eye Diseases panel, PAI-2(Ser413Cys), PAI-1(4G/5G), MTHFR II, MTHFR I, FGB (455G>A), F13A1 (Val34Leu), F2 G20210A, F5, ALS, CARASIL, CADASIL, DMD, Known Familial mutation, OCA1 (TYR gene mutation), CALR, MPL 505, MPL 515, FMF Full gene & Target, HFE Mutation, JAK2-Exon12, jak2-V617F, MSI, Friedreich ataxia (FXN), Metachromatic leukodystrophy (MLD), QF-PCR, MLPA Aneuploidy

آزمایش هایی که جهت ارسال، نیاز به هماهنگی تلفنی دارد:

Lipoprotein a (LPa), Alpha 1anti Trypsin, 17-Ketosteroids, SHBG, Measeles (M,G), Mumps (M,G), Gastrin, FTA Ab (G), UFC, Brucella (M,G), Anti Sperm Ab, Anti Platelet Ab, Anti Parvo Virus B19 (M,G), Rubella (G)-Avidity, HDV Ab, Epinephrine (Urine), Anti Gliadin (G,A), Erythropoeitin, SCL70, Anti Sm, Hg, Hydatid (M,G), Fasciola HepaticaAb, AChR Ab, Urine porphyrins, HS-CRP, VMA, Transferrin, Reducing substance, Pyruvate, Lactate, Ammonia, Aldolase, ADA, ACE, B.K. Culture, B.K. Direct, Borrelia parasite (M,G), APCR, HBc Ab (M), NBT, Toxoplasma (G)-Avidity, Myoglobin, HBe Ag, HBe Ab, HAV (Total,M), EBV (M,G), Valporic acid, Cyclosporine, Anti Parietal Ab, ACTH, Calcitonin, IgG 4, IgG 3, IgG 2, IgG1, Metanephrin Urine, IGFBP3, DHT, Opium-Canabis, Cystine, Cystatine C, Serotonin, Renin, Pre-Calcitonin, Lyme Ab (M,G), Light Chain (Lambda/Kappa), Kala azar Ab, HIV Ab (Western Blot), BorelliaAb, LKM, JO1, Anti Entameba Histolytica (M,G), Aldosterone, Nitroprusside, Norepinephrine(Urine), Alpha Fodrin (A), Troponin T, NSE, NGAL, Anti Thyroid Receptor Ab, Mycoplasma Pneumonia (M,G), Anti RNP/SM, Anti GBM, Anti NMO, Pb, Toxoplasma PCR Qualitative, VZV (M,G), ASCA (A,G), Troponin I, Von Willebrand Factor, Transferrin, Urine Protein Electrophoresis-24hr, Urine Immuno Electrophoresis -24hr, Lipase, cl, ANCA, HTg, APC-R, Anti SS-A, Hydatid Cyst IgG, AChR Ab, Endomysial IgA

جوابدهی آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک آرمین

Anti EBV IgG-IgM, clia, HE 4, Testosterone, T3, CA15.3, HBs Ag, TSH, Folic Acid, Vit B12	جوابدهی روزانه
Vit D3, HBs Ag, Prolactin, Anti Centromer Ab, CA 125, Quad Marker, Troponin I, SHBG, proBNP, B-CrossLaps, Total P1NP, Anti Thyroglobulin, N-MID Osteocalcin	جوابدهی ۲ روزه
IgG 1-2-3-4, chloride, AFP-Amniotic Fluid, APO-B, APO-A1	جوابدهی ۳ روزه
B.K. Direct, HBe Ag-Ab, Carbamazepin, Von Willebrand Factor, AFP-Integ	جوابدهی ۴ روزه
Cystatin C, CRP-HS, ANCA, ADA (Pleural), ADA (Body Fluid), ADA, , Ald (upright), Ald (supine), Renin (upright), Renin (supine), Urine 24-hr Oxalate, Cystine 24hr Urine, Endomysial IgA-IF, Combined	جوابدهی ۵ روزه
IgG 4, Anti Tg	جوابدهی ۷ روزه
HEV Total Ab, Anti Sperm Ab, HDV Total Ab, Tacrolimus, Vitamin E, Vitamin A, Calcitonin, Urine 24-hr Citrate, Urine 24-hr V.M.A, HTLV, Brucella Ab IgM-IgG, Urine 24-hr Copper, Beta-2 Microglobulin, Measles Virus IgG-IgM, Mumps Virus IgG-IgM, TSH Receptor Ab, Urine Protein Electrophoresis, Urine Immuno Electrophoresis	جوابدهی ۸ روزه
DHT, Anti Scl-70	جوابدهی ۹ روزه
Anti SS-A	جوابدهی ۱۱ روزه
B.K.Culture	جوابدهی ۵۸ روزه
CA15.3, HIV, PTH	جوابدهی روزهای زوج

- Flowcytometry panel: CD 8, CD 79, CD 71, CD 7, CD 68, CD 64, CD 61, CD 56, CD 55, CD 5, CD 45 RO, CD 45, CD 43, CD 41, CD 4, CD 38, CD 34, CD 33, CD 27, CD 25, CD 23, CD 21, CD 20, CD 2, CD 1a, CD19, CD 18, CD 16, CD 15, CD 14, CD 13, CD 11c, CD 11b, CD 11a, CD 117, CD 103, CD 10
- Serology panel: RPR, Wright, coombs wright, 2ME, Mono, Widal, LE cell
- Covid vaccination control: Anti RBD (G), Anti Spike (G), Neutralizing Ab
- Pregnancy screening panel (Combined: PAPP-A-Free BhCG, Quad: Inhibin A-uE3-Total BhCG-AFP) STI/STD PCR panel: Chlamydia, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Neisseria
- gonorea, Thricomonas vaginalis, HSV1/2, HLA-B panel: HLA-B7, HLA-B8, HLA-B27, HLA-B51, HLA-B52, HLA-B57

- ❖ تست های (CA19.9 – HBs Ag – HCV – HIV) با توجه به شرایط کیت ها بین دستگاهی و الیزا به صورت چرخشی می باشد. در صورتی که این تست ها به روش الیزا انجام پذیرد، در روزهای زوج انجام می پذیرد.
- ❖ تست CEA, Ferritin در صورتی که به الیزا برگردند، Ferritin روزانه و CEA در روزهای فرد انجام می گیرند.
- ❖ تست E2 و CA125 در صورتی که به الیزا برگردند، E2 یکشنبه و چهارشنبه، CA125 روزهای زوج و Vit D3 روزانه انجام میگیرد.
- ❖ تست های CA19.9, HBsAg, ACTH, Free T4, CA 72-4, Vitamin D3, HBC IgM به روش دستگاهی انجام می شوند و داخل لیست نیست.
- ❖ تست PRL در الیزا و دستگاهی در حال چرخش است. در صورتی که الیزا باشد در روزهای زوج انجام می شود.
- ❖ تست CMV IgG روزهای دوشنبه و پنج شنبه انجام می شود.
- ❖ تست های Rubella IgM/ IgG روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شوند.
- ❖ به اطلاع می رساند روزهای انجام تست VZV IgG روزهای دوشنبه می باشد.
- ❖ تست Progesterone روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.
- ❖ تست ASMA روزهای یکشنبه انجام می شود.
- ❖ تست Anti Cardiolipin IgG - IgM روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.
- ❖ تست Anti SS-B روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ به اطلاع می رساند روزهای انجام تست SHBG روزهای شنبه و سه شنبه می باشد.
- ❖ به اطلاع می رساند تاریخ انجام تست Hb Electrophoresis با کد آزمایش ۱۸۴ به روزهای چهارشنبه انتقال یافت.