

LABORATORIJ ZA SEROLOŠKU DIJAGNOSTIKU

Pretrage:

Biljezi hepatitisa A (Anti HAV IgM, Anti HAV IgG)

Biljezi hepatitisa B (HBsAg, Anti HBc IgM, Anti HBc (IgM + IgG), Anti HBe, Anti HBs)

Biljezi hepatitisa C (Anti HCV)

Biljezi HIV infekcije (HIV Ag/At)

Biljezi na sifilis (Anti TP (IgM + IgG))

Vrsta uzorka: serum

Vrsta epruvete: Z serum clot activator (epruveta s crvenim čepom, bez gela ili kuglica)

Količina: 6-9 ml

Posebna priprema prije vađenja krvi: Nije potrebno.

Izdavanje nalaza: 3-5 dana od vađenja krvi

LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE HEMOSTAZE

Pretrage:

Protrombinsko vrijeme (PV)

Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV)

Trombinsko vrijeme (TV)

Fibrinogen (Fbg)

D-dimer

Antitrombin (AT)

Kontrola oralne antikoagulantne terapije (PV-INR)

Paneli:

Preoperativni koagulogram (PV, APTV, Fbg)

Pretrage na stečene koagulacijske poremećaje – ciroza jetre, DIK (PV, APTV, TV, Fbg, AT)

Pretrage trombofilije (PV, APTV, Fbg, AT); u pripremi još PC, PS, LA

Vrsta uzorka: plazma

Vrsta epruvete: Na-citrat 3,2% (epruveta s plavim čepom)

Količina: 2 ml (za 1-2 testa); 4,5 ml (za >2 testa)

Posebna priprema prije vađenja krvi: Nije potrebna, osim za pacijente na antikoagulantnoj terapiji:

- Martefarin i slični lijekovi - Na dan vađenja krvi ne uzeti lijek dok nalaz nije gotov
- Pradaxa – ne uzeti jutarnju dozu prije vađenja krvi. Krv vaditi 12 sati nakon sinoćnje doze.

Izdavanje nalaza: do 4 sata; hitni slučajevi do 1 sat

LABORATORIJ ZA SPECIJALNE PRETRAGE

Pretrage:

Testovi agregacije trombocita (ADP test, ASPI test) – u pripremi

LABORATORIJ ZA IMUNOHEMATOLOGIJU

Pretrage:

GRUPA 1

ABO RhD krvna grupa

Indirektni antiglobulinski (Coombsov) test

Određivanje specifičnosti iregularnih antieritrocitnih protutijela

Titar iregularnih antieritrocitnih protutijela

Direktni antiglobulinski (Coombsov) test

Prošireni Direktni antiglobulinski (Coombsov) test (Anti-Ig G, Anti-Ig A, Anti-Ig M, Anti-C3c, Anti-C3d)

Određivanje ostalih eritrocitnih antigena: Rh fenotip (C, c, E, e, C^w), Kell, Kidd, Duffy, M, N, S, s, Lutheran, Lewis, P1

Elucija protutijela

Adsorpcija protutijela

GRUPA 2

Titar hladnih aglutinina

Dijagnostika heparinom inducirane trombocitopenije (HIT)

Vrsta uzorka:

GRUPA 1: plazma, uzorak uzet unutar 24 sata;

GRUPA 2: serum, uzorak uzet unutar 1 sata;

Vrsta epruvete:

GRUPA 1: epruveta s EDTA, lila čep;

GRUPA 2: epruveta bez aditiva, crveni čep;

Količina:

GRUPA 1

3 mL: ABO RhD krvna grupa, indirektni antiglobulinski (Coombsov) test, određivanje specifičnosti iregularnih antieritrocitnih protutijela, titar iregularnih antieritrocitnih protutijela, direktni antiglobulinski (Coombsov) test, prošireni Direktni antiglobulinski (Coombsov) test (Anti-Ig G, Anti-Ig A, Anti-Ig M, Anti-C3c, Anti-C3d), određivanje ostalih

eritrocitnih antigena: Rh fenotip (C, c, E, e, C^w), Kell, Kidd, Duffy, M, N, S, s, Lutheran, Lewis, P1

6 mL: Elucija protutijela, adsorpcija protutijela

GRUPA 2

9 mL: Titar hladnih aglutinina

6 mL: Dijagnostika heparinom inducirane trombocitopenije (HIT)

Posebna priprema prije vađenja uzorka: nije potrebno

Izdavanje nalaza: 24 sata, osim za pretragu Dijagnostika heparinom inducirane trombocitopenije (HIT): 1 sat i Titar hladnih aglutinina : 48 sati.