



Popis analiza koje se određuju na odeljenju kliničke biohemije

Hematologija i hemostaza

1. Hematološke analize	1.1. KKS-kompletna krvna slika sa petpartnom leukocitarnom formulom 1.2. Leukocitarna formula-ručno
2. Analize hemostaze	2.1. Protrombinsko vreme 2.2. Vreme krvarenja 2.3. Vreme koagulacije 2.4. Fibrinogen

Opšta biohemija

1. Enzimi	1.1. S-alanin-aminotransferaza (s-ALT) 1.2. S-aspartat-aminotransferaza (s-AST) 1.3. S-alkalna-fosfataza (S-ALP) 1.4. S- gama-glutamilttransferaza (S-GGT) 1.5. S-laktat-dehidrogenaza (S-LDH) 1.6. S-kreatin-kinaza (S-CK) 1.7. S,U-α-amilaza
2. Elektroliti	2.1. S-natrijum 2.2. S-kalijum 2.3. S-jonizovani kalcijum 2.4. S,U-ukupni kalcijum 2.5. S,U-neorganski fosfor
3. Ugljeni hidrati	3.1. S-glukoza 3.2. o-GTT (oralni glukoza tolerans test) 3.3. postprandijalna koncentracija glukoze
4. Lipidi	4.1. S-trigliceridi 4.2. S-holesterol 4.3. S-HDL-holesterol 4.4. S-LDL-holesterol 4.5. faktor rizika-izračunavanje 4.6. indeks ateroskleroze-izračunavanje
5. Proteini	5.1. S-proteini ukupni 5.2. S-albumin 5.3. dU-proteini ukupni 5.4. S-C-reaktivni protein
6. Azotne materije	6.1. ukupni i direktni bilirubin

	6.2. S,dU-urea 6.3. S,dU-kreatinin 6.4. urea klirens 6.5. kreatinin klirens 6.6- S-mokraćna kiselina
7. Gasne analize	7.1. pH, pCO₂;pO₂
Popis analiza koje se određuju na odeljenju kliničke biohemije	
Analiza urina	
1. Kvalitativni pregled urina	1.1. U-sediment urina 1.2. U-celokupni pregled urina
Analiza pleuralnog punktata	
1. Pregled pleuralnog punktata	1.1. PP-glukoza 1.2. PP-ukupni proteini 1.3. PP-albumin 1.4. PP-holesterol 1.5. PP-laktat-dehidrogenaza (LDH) 1.6. PP-α-amilaza 1.7. odnos ukupnih proteina PP/S-izračunavnje 1.8. odnos LDH PP/S-izračunavanje 1.9. PP-specifična težina



Бела Црква,
Светозара Милетића 55

e-mail:
sb.drbudislavbabic@open.telekom.rs

Телефони: (013) 851-241,
Телефакс: (013)851-001,
Директор: (013) 852-146

Жиро-рачун: 840-102661-23

ПИБ: 100865891

УПУТСТВА ЗА ПРИПРЕМУ ПАЦИЈЕНАТА ЗА ДАВАЊЕ УЗОРАКА

Општа припрема

Пре вађења крви пацијент не треба да уноси храну и слатка пића уназад 12 сати (задњи оброк најкасније до 20 часова предходног дана). Воду треба пити. Дан пре доласка у лабораторију потребно је избегавати јачи физички напор и узимање алкохола, узимати уобичајене оброке али не премасне.

За редовне анализе узорак крви узети ујутру од 7⁰⁰ до 9⁰⁰

Посебне припреме

Упутство за припрему пацијента пре одређивања липидног статуса

Две недеље пре узимања крви: уобичајено се хранити, избегавати веће промене у телесној тежини.

48 сати пре узимања крви: избегавати сваки физички напор и узимање алкохола.

24 сата пре вађења крви : најкасније до 20 часова предходне вечери не јести, не пушити и не пити ништа осим воде.

Одређивање холестерола не би требало радити пре него што прође 8 недеља од: акутног инфаркта миокарда, хируршке операције, можданог удара, трауме, секундарне болести са променама у метаболизму липида, акутне бактеријске или вирусне инфекције.

У договору са лекаром два дана пре узимања крви не би требало узимати лекове који утичу на концентрацију липида (антихипертензиви, естрогени, прогестерони, тироидни хормони).

Упутство за припрему пацијента за извођење теста оралне подношљивости глукозе (OGTT)

Тесте се започиње ујутро у 7⁰⁰, а пацијент мора бити 12 сати наташте. Три дана раније пацијент је на уобичајеној исхрани засићеној угљеним хидратима (хлеб, тестенина, пиринач, кромпир) и без ограничавања у телесним активностима.

За време трајања теста (2 сата), пацијент не сме пушити, јести и пити кафу или друга пића, нити се излагати појачаној телесној активности.

Упутство за припрему пацијента за одређивање постпрандијалне концентрације глукозе

Три дана пре извођења теста пацијент мора бити на исхрани засићеној угљеним хидратима.

Пацијенту се прво узима узорак наташте. Након тога пацијент мора одмах појести свој уобичајени доручак. Тачно два сата након доручка пацијенту се поново узима узорак крви.



УПУТСТВА ЗА ПРИПРЕМУ ПАЦИЈЕНАТА ЗА ДАВАЊЕ УЗОРАКА

Посебне припреме

Рутински преглед урина

Узорак избора је средњи млаз првог јутарњег урина након ноћног сна, тоалете спољних гениталија, пре доручка и других активности, при чему време од последњег пражњења мокраћне бешике треба бити најмање 4 сата а највише 8 сати.

Женама се не препоручује анализа урина непосредно пре, за време и непосредно после менструације, као ни у случају видљивог вагиналног секрета.

Узорак мокраће сакупљати у чисту посуду са широким грлом за једнократну употребу која се може добро затворити (купити у апотеци).

Упутство за сакупљање 24-часовног урина

Урин се сакупља у чисту посуду, која се чува затворена на хладном месту.

Најбоље започети сакупљање мокраће ујутро.

Први јутарњи урин бацити.

Забележити тачно време (нпр. 6 сати), затим у боцу сакупљати сваки урин у току дана и евентуално ноћи (наредна 24 сата) све до следећег јутра до истог времена као и предходног дана (нпр. 6 сати), с тим да се сад тај први јутарњи урин дода у целу сакупљену количину.

Измерити и забележити укупну количину сакупљеног урина.

Сакупљени 24-часовни урин добро промешати и одвојити мањи узорак (чаша из апотеке) и то донети у лабораторију на анализу.