

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Akreditovaná metoda | Materiál | Indikace |
|----|---|-----------------------|--|
| 1 | P/S_ALB Albumin | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stav výživy ➤ Tíže akutního onemocnění ➤ Negativní protein akutní fáze zánětu |
| 2 | P/S_ALP Alkalická fosfatáza | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Onemocnění jater ➤ Kostní onemocnění ➤ Sledování gravidity |
| 3 | P/S_ALT Alaninaminotransferáza | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jaterní testy |
| 4 | P/S_AMSP, U_AMSP Amyláza pankreatická | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Onemocnění slinivky břišní |
| 5 | P/S_AST Aspartátaminotransferáza | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jaterní testy ➤ Srdeční nekróza ➤ Svalová onemocnění |
| 6 | P/S_B2MI Beta-2-mikroglobulin | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ hematologická onemocnění ➤ renální insuficience |
| 7 | P/S_BILT Celkový bilirubin | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jaterní testy ➤ Hemolytické anémie |
| 8 | P/S_CA, U_CA Vápník | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kostní metabolismus ➤ Nervo-svalová dráždivost ➤ Funkce příštítých tělísek ➤ Deficit vitamínu D |
| 9 | P/S_CK Kreatinkináza | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Svalová onemocnění ➤ Nežádoucí účinky léčby statiny a fibráty ➤ Srdeční nekróza |
| 10 | P/S_CRP C-reaktivní protein | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ukazatel zánětu |
| 11 | P/S_KREA Kreatinin | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funkce ledvin ➤ Svalová hmota ➤ Stav výživy |
| 12 | P/S_ETOH ETANOL | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dg. intoxikace alkoholem |
| 13 | P/S_FE Železo | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anémie, zánět ➤ Jaterní onemocnění |

Schválil:
MUDr. Pavel Malina, Ph.D.

19. 07. 2023

Datum

.....

Podpis

Zpracoval:
MUDr. Pavel Malina, Ph.D.

19. 07. 2023

Datum

.....

Podpis

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Akreditovaná metoda | Materiál | Indikace |
|----|--|-----------------------|---|
| 14 | P/S_FERR Ferritin | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dg. anémií, metabolismu železa ➤ Pozitivní protein akutní fáze |
| 15 | P/S_GGT Gamaglutamyltransferáza | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jaterní testy ➤ Abusus alkoholu |
| 16 | P/S_GLUK Glukóza | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Diagnostika a sledování diabetes mellitus |
| 17 | B_HBA1C Glykovaný hemoglobin | nesrážlivá krev | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Monitorace diabetu |
| 18 | P/S_HDLC HDL cholesterol | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lipidový metabolismus |
| 19 | P/S_CHOL Cholesterol celkový | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lipidový metabolismus |
| 20 | P/S_IgA Imunoglobulin A | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Slizniční imunita |
| 21 | P/S_IgG Imunoglobulin G | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Imunitní funkce |
| 22 | P/S_IgM Imunoglobulin M | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Imunitní funkce |
| 23 | P/S_LDH Laktátdehydrogenáza | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Hematologická onemocnění ➤ Nádory |
| 24 | P/S_LPS Lipáza | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dg. zánětu slinivky |
| 25 | P/S_P Fosfor | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nedostatečnost ledvin ➤ Podvýživa, refeeding syndrom |
| 26 | S_TP, P_TP Celková bílkovina | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stav hydratace ➤ Stav výživy ➤ Tíže zánětu |
| 27 | U_TP Bílkovina v moči | Moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funkce ledvin – proteinurie |
| 28 | P/S_TRIG Triacylglyceroly | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lipidový metabolismus |
| 29 | P/S_TRF Transferin | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anémie ➤ Stav výživy |
| 30 | P/S_URIC, U_URIC Kyselina močová | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dna ➤ Nedostatečnost ledvin |
| 31 | P/S_UREA, U_UREA Močovina | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funkce ledvin ➤ Stav hydratace ➤ Katabolismus |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Akreditovaná metoda | Materiál | Indikace |
|----|--|-----------------------|--|
| 32 | P/S_Na, S_K, P_K, P/S_Cl, U_Na, U_K, U_Cl Sodík, Draslík, Chloridy | Sérum, plazma, moč | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Minerální hospodářství ➤ Stav hydratace ➤ Monitorování diuretické léčby |
| 33 | P/S_IgE Imunoglobulin E | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dg. alergií a hypersenzitivity |
| 34 | P/S_HCG Lidský choriový gonadotropin | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dg. a sledování gravidity ➤ Diagnostika germinálních tumorů, moly |
| 35 | P/S_MYOG Myoglobin | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Svalová onemocnění ➤ Podezření na rabdomyopatii (statiny) |
| 36 | P/S_proBNP N-terminální natriuretický propeptid typu B) | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Marker srdečního selhání |
| 37 | P/S_TNT Troponin T | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Marker srdeční nekrózy ➤ Diagnostika akutního koronárního syndromu ➤ Marker KV rizika ➤ Neischemické myokardiální poškození |
| 38 | P/S_CEA Karcinoembryonální antigen | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nádorový marker ➤ Nádory GIT |
| 39 | P/S_CA 19-9 Tumorový marker CA19-9 | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nádorový marker ➤ Nádory GIT |
| 40 | P/S_TPSA Celkový PSA | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nádorový marker – karcinom prostaty |
| 41 | P/S_FPSA Volný PSA | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nádorový marker – karcinom prostaty |
| 42 | P/S_FT4 Volný T4 | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funkce štítné žlázy |
| 43 | P/S_TSH Thyreostimulační hormon | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funkce štítné žlázy |
| 44 | P/S_PTH_1-84 Parathormon 1-84 | Sérum, plazma | <ul style="list-style-type: none"> ➤ dg. kalciofosfátového metabolismu |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

Neakreditované metody

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|----|---|----------------------------------|--|
| 1 | AI.1 index CHOL/HDL v séru | - | ➤ Aterogenní index |
| 2 | ABR (Astrup, acidobazická rovnováha) | krev kapilární, arteriální | ➤ Komentář k vyšetření acidobazické rovnováhy |
| 3 | ACR v moči (index MALB/KREA) | - | ➤ Ukazatel incipientní diabetické nefropatie |
| 4 | A/G Alb.-glob. kvocient v séru | - | ➤ Poměr albuminu a globulinů v séru |
| 5 | PU_ALB albumin v punktátu | punktát | ➤ Rozlišení transsudátu a exsudátu |
| 6 | P/S_AFP alfa-1-fetoprotein | sérum | ➤ Screening VVV ➤ Nádorový marker |
| 7 | PU_ALT ALT v punktátu | punktát | ➤ Rozlišení původu punktátu |
| 8 | P_AMON amoniak | plazma | ➤ Jaterní insuficience ➤ Dědičné metabolické poruchy |
| 9 | U_AMP Amphetamin | moč | ➤ drogový skrining |
| 10 | PU_AMS, U_AMS Amyláza pankreatická v punktátu, v moči | punktát, moč | ➤ původ výpotku ➤ dg. pankreatitidy |
| 11 | AG_KOR Anion gap korigovaný _S | - | ➤ výpočet ➤ dg. otrav, specifikace acidobazických poruch, laktátová acidóza |
| 12 | AG Anion gap_S | - | ➤ výpočet ➤ dg. otrav, specifikace acidobazických poruch, laktátová acidóza |
| 13 | S_AHAV Anti-HAV celkové | sérum | ➤ hepatitida A – anamnestické protilátky |
| 14 | P/S_HAVM Anti-HAV IgM | Sérum, plazma | ➤ hepatitida A – akutní infekce |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– dodatek Laboratorní příručky OKB

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|----|--|------------------|---|
| 15 | P/S_AHBC Anti-HBc celkové | Sérum, plazma | ➤ hepatitida B celkové protilátky |
| 16 | P/S_HBCM Anti-HBc (IgM) | Sérum, plazma | ➤ hepatitida B - akutní infekce |
| 17 | P/S_AHBE Anti-HBe celkové | Sérum, plazma | ➤ hepatitida B – sérokonverze (vyléčení) |
| 18 | S_AHBS Anti-HBs | sérum | ➤ stav po očkování ➤ anamnestické protilátky |
| 19 | P/S_AHCV Anti-HCV celkové | Sérum, plazma | ➤ hepatitida C – anamnestické protilátky či akutní infekce |
| 20 | P/S_ATPO Anti-mikrosomy_S | Sérum, plazma | ➤ autoimunitní tyreoiditida |
| 21 | S_TRAK Anti-TSH receptor | sérum | ➤ Graves-Basedowova nemoc |
| 22 | S_ATG Anti-tyreoglobulin | sérum | ➤ autoimunitní tyreoiditida |
| 23 | PU_AST AST v punktátu | punktát | ➤ dg. původu výpotku |
| 24 | U_BAR Barbituráty | moč | ➤ drogový skrínig |
| 25 | U_BZO Benzodiazepiny | moč | ➤ drogový skrínig |
| 26 | P/S_BILC Bilirubin konjugovaný | Sérum, plazma | ➤ hepatocelulární a obstrukční ikterus |
| 27 | BMI Body mass index | - | ➤ index tělesné hmotnosti |
| 28 | P/S_C-PEP C-peptid | Sérum, plazma | ➤ odráží sekreci inzulínu slinivkou (rozlišení DM1 a DM2) |
| 29 | P/S_C3 C3 složka komplementu | Sérum, plazma | ➤ autoimunitní choroby ➤ imunodeficience |
| 30 | P/S_C4 C4 složka komplementu | Sérum, plazma | ➤ autoimunitní choroby ➤ imunodeficience |
| 31 | P/S_C125 nádorový marker | Sérum, plazma | ➤ nádory ovarií, pankreatu (ale i plic, prsu) |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|----|--|-----------------------------|--|
| 32 | P/S_C153 nádorový marker | Sérum, plazma | ➤ nádory prsu |
| 33 | P/S_C724 nádorový marker | Sérum, plazma | ➤ nádory žaludku, střeva, pankreatu, ovarií |
| 34 | CA.I Ca ionizovaný ISE | krev kapilární, sérum | ➤ ionizovaná „aktivní“ forma vápníku |
| 35 | PU_CA Ca v punktátu | punktát | ➤ původ výpotku |
| 36 | F_CAL Calprotectin | stolice | ➤ diff. Dg. nespecifických střevních zánětů |
| 37 | zrušeno | - | ➤ zrušeno |
| 38 | P/S_CKMB CKMB hmotnostní koncentrace | Sérum, plazma | ➤ Akutní koronární syndrom ➤ Poškození svalů |
| 39 | CL_KOR Chloridy korigované | - | ➤ Rozbor metabolické komponenty acidobazické poruchy |
| 40 | CSF_CL, PU_CL chloridy v likvoru, punktátu | likvor, punktát | ➤ Minerálové složení tělesných tekutin |
| 41 | EWC Clearance bezelektrolytové vody | - | ➤ Hospodaření s vodou v ledvinách ➤ Vliv ADH (diabetes insipidus) |
| 42 | C_H2O Clearance bezsolutové vody | - | ➤ Hospodaření s vodou v ledvinách ➤ Vliv ADH (diabetes insipidus) |
| 43 | C_EL Clearance elektrolytová | - | ➤ Hospodaření s natriem v ledvinách ➤ Syndrom CSWS |
| 44 | GFMDRD Clearance kreatininu odhad | - | ➤ Funkce ledvin |
| 45 | GF Clearance kreatininu | - | ➤ Funkce ledvin |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
 – **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|----|---------------------------------------|------------------|---|
| 46 | C_OSM Clearance osmolální | -- | ➤ Funkce ledvin – hospodaření s osmoticky aktivními látkami |
| 47 | B_COHB Karbonylhemoglobin | plná krev | ➤ Otrava CO |
| 48 | P/S_CROSSL Beta-Crosslaps | Sérum, plazma | ➤ Kostní metabolismus |
| 49 | P/S_CYSC Cystatin C | Sérum, plazma | ➤ Funkce ledvin |
| 50 | P/S_DIGO Digoxin | Sérum, plazma | ➤ Monitorace léčby |
| 51 | ELFO Elektroforéza séra | sérum | ➤ Složení sérových proteinů ➤ Dg. mnohočetného myelomu |
| 52 | EL/U Elektroforéza moče | moč | ➤ Rozlišení glomerulární/ negrlomerulární proteinurie |
| 53 | P/S_EST Estradiol | Sérum, plazma | ➤ Dg. dysfertility ➤ Dg. poruch pohl. vývoje |
| 54 | P/S_PHYT Fenytoin | Sérum, plazma | ➤ Monitorace antiepileptické léčby |
| 55 | P/S_FOL Kyselina listová | Sérum, plazma | ➤ Dg. makrocytárních anémií |
| 56 | FE_CA Frakční exkrece Ca | - | ➤ Hospodaření s vápníkem v ledvinách |
| 57 | FE_CL Frakční exkrece Cl | - | ➤ Hospodaření s chloridy v ledvinách |
| 58 | FE_K Frakční exkrece K | - | ➤ Hospodaření s draslíkem v ledvinách |
| 59 | FE_Na Frakční exkrece Na | - | ➤ Hospodaření se sodíkem v ledvinách |
| 60 | FE_P Frakční exkrece P | - | ➤ Hospodaření s fosforem v ledvinách |
| 61 | FE_H2O frakční exkrece vody | - | ➤ Hospodaření s vodou v ledvinách |
| 62 | P/S_FSH Folikulotropin | Sérum, plazma | ➤ Dg. dysfertility ➤ Dg. poruch pohl. vývoje |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
 – **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|----|--|--------------------|---|
| 63 | FW Sedimentace erytrocytů | nesrážlivá krev | ➤ Dg. zánětů |
| 64 | P/S_GEN1 Gentamycin před podáním | Sérum, plazma | ➤ monitorace léčby |
| 65 | P/S_GEN2 Gentamycin po podání | Sérum, plazma | ➤ monitorace léčby |
| 66 | GLOM.F Glomerulární filtrace korig. | - | ➤ Funkce ledvin |
| 67 | GF/CYS Glomerulární filtrace odhad | - | ➤ Funkce ledvin |
| 68 | B_GLU glukóza z kapilárního odběru | kapilární krev | ➤ Monitorace diabetu |
| 69 | CSF_GLU, PU_GLU glukóza v moku, punktátu | likvor, punktát | ➤ Dg. aerobního/ anaerobního metabolismu v kompartmentech |
| 70 | PU_GGT GGT v punktátu | punktát | ➤ Složení výpotku |
| 71 | P/S_HBeAg | Sérum, plazma | ➤ Hepatitida B – akutní infekce |
| 72 | P/S_HBsAg „Australský antigen“ | Sérum, plazma | ➤ Hepatitida B – akutní infekce |
| 73 | P/S_HCYS Homocystein | Sérum, plazma | ➤ Dg. trombofilních stavů ➤ Hyperhomocysteinémie |
| 74 | PU_CHOL Cholesterol v punktátu | punktát | ➤ Složení výpotku |
| 75 | P/S_CHE Cholinesteráza | Sérum, plazma | ➤ Stav proteosyntézy v játrech a nutrice |
| 76 | P/S_IL6 Interleukin 6 | Sérum, plazma | ➤ Časný marker zánětu |
| 77 | P/S_FT3 Volný trijodtyronin | Sérum, plazma | ➤ funkce štítné žlázy |
| 78 | FAI Index volného testosteronu | - | ➤ Výpočet biologicky dostupného testosteronu |
| 79 | PU_K Draslík v punktátu | punktát | ➤ Složení výpotku |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|----|--|------------------|--|
| 80 | S_KAPP Volné lehké řetězce kappa | Sérum | ➤ screening a monitorování monoklonálních gamapatií |
| 81 | S_LAMB Volné lehké řetězce lambda | Sérum | ➤ screening a monitorování monoklonálních gamapatií |
| 82 | C_K/L Poměr lehkých řetězců kappa a lambda | Sérum | ➤ screening a monitorování monoklonálních gamapatií |
| 83 | U_THC Kanabinoidy | moč | ➤ drogový skríníng (MARIHUANA) |
| 84 | P/S_CRBM Karbamazepin | Sérum, plazma | ➤ monitorace léčby |
| 85 | C_KEB Koeficient energetické bilance v likvoru | - | ➤ rozlišení aerobního/ anaerobního metabolismu v likvoru |
| 86 | U_COC Kokain | moč | ➤ drogový skríníng |
| 87 | P/S_COR Kortizol | Sérum, plazma | ➤ dg. hypo a hyperkortikalismu |
| 88 | PU_KREA Kreatinin v punktátu | punktát | ➤ složení výpotku ➤ rozlišení moče |
| 89 | PU_URI Kyselina močová v punktátu | punktát | ➤ složení výpotku |
| 90 | P/S_VALP Kyselina valproová | Sérum, plazma | ➤ monitorace léčby |
| 91 | CSF_LAC Laktát v likvoru | likvor | ➤ míra anaerobního metabolismu |
| 92 | P_LAC Laktát | plazma | ➤ míra anaerobního metabolismu ➤ dg. šokových stavů a hypoxie |
| 93 | PU_LD Laktátdehydrogenáza v punktátu | punktát | ➤ složení výpotku ➤ dg. malignit a zánětů |
| 94 | C_LDL LDL cholesterol v séru | - | ➤ výpočet LDL frakce cholesterolu |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
 – **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|-----|---|------------------|--|
| 95 | P/S_LDLcM LDL cholesterol měřený | Sérum, plazma | ➤ přesnější stanovení koncentrace LDL cholesterolu při zvýšené hladině triacylglycerolů nad 2 mmol/l |
| 96 | P/S_LH Luteinizační hormon | Sérum, plazma | ➤ dg. dysfertility a poruch pohl. vývoje |
| 97 | P/S_Lp(a) Lipoprotein (a) | Sérum, plazma | ➤ odhad KV rizika |
| 98 | PU_LPS Lipáza v punktátu | punktát | ➤ složení výpotku |
| 99 | B_METH Methemoglobin | plná krev | ➤ dg. otrav |
| 100 | U_MTD Metadon | moč | ➤ drogový skrining |
| 101 | U_MAMP Metamfetamin | moč | ➤ drogový skrining |
| 102 | U_MG, U_MG/D Hořčík | moč | ➤ odpad hořčíku |
| 103 | P/S_MG Hořčík | Sérum, plazma | ➤ sérová hladina Mg |
| 104 | U_M.SED Moč chemicky a sediment | moč | ➤ základní vyš. moče |
| 105 | PU_NA Sodík v punktátu | punktát | ➤ složení výpotku |
| 106 | UA_KOR Neměřené anionty korigované | - | ➤ dekompozice metabolické složky acidobazické poruchy |
| 107 | UA Neměřené anionty | - | ➤ dekompozice metabolické složky acidobazické poruchy |
| 108 | OGTT, OGTTG Orální glukózový toleranční test Orální glukózový test v graviditě | sérum, moč | ➤ dg. diabetu mellitu a textačního diabetu mellitu ➤ dg. hraničních poruch glukózové homeostázy |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
 – **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|-----|--|--------------------|---|
| 109 | F_OKK Okultní krvácení kvantitativně | stolice | ➤ screening kolorektálního karcinomu |
| 110 | U_OPI Opiáty | moč | ➤ drogový skrínig |
| 111 | U_OSMO Osmolalita moče | moč | ➤ schopnost koncentrace moče |
| 112 | S_OSMO Osmolalita | sérum | ➤ dg. metabolických rozvratů, otrav |
| 113 | P/S_OSTE Osteoklacin | Sérum, plazma | ➤ kostní metabolismus |
| 114 | P/S_ACET Paracetamol | Sérum, plazma | ➤ dg. otrav |
| 115 | P/S_PALB Prealbumin | Sérum, plazma | ➤ dg. nutričního stavu |
| 116 | P/S_PRG Progesteron | Sérum, plazma | ➤ dg. dysfertility |
| 117 | P/S_PCT Prokalcitonin | Sérum, plazma | ➤ dg. sepse |
| 118 | S_PROL Prolaktin | Sérum, plazma | ➤ dg. prolaktinomů |
| 119 | CSF_TP, PU_TP Protein celkový v likvoru, v punktátu | likvor, punktát | ➤ složení tělních tekutin ➤ rozlišení exsudát/transsudát |
| 120 | zrušeno | - | zrušeno |
| 121 | P/S_SHBG Sexuální hormon vázající globulin | Sérum, plazma | ➤ výpočty volných frakcí pohl. hormonů |
| 122 | CSF_SPE/LK Spektrofotometrie likvoru | likvor | ➤ dg. subarachnoidálního krvácení ➤ |
| 123 | S_Flt-1 Solubilní receptor tyrozinkinázového typu-1 | Sérum | ➤ diagnostika preeklampsie |

Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | Metoda | Materiál | Indikace |
|-----|---|------------------|--|
| 124 | S_PIGF Placentární růstový faktor | Sérum | ➤ diagnostika preeklampsie |
| 125 | Index S_Flt-1/PIGF | výpočet | ➤ diagnostika preeklampsie |
| 126 | P/S_THEO Teofylin | Sérum, plazma | ➤ monitorace léčby |
| 127 | P/S_TESTO Testosteron | Sérum, plazma | ➤ dg. poruch pohlavního vývoje ➤ andropauza |
| 128 | P/S_TG Thyreoglobulin | Sérum, plazma | ➤ dg. a sledování karcinomů štítné žlázy |
| 129 | U_TCAD Tricyklická antidepressiva | moč | ➤ drogový skrínig |
| 130 | F_TUK Tukové kapénky ve stolici | stolice | ➤ dg. malabsorpce |
| 131 | PU_UR Krystaly urátů v punktátu | punktát | ➤ dg. dnavého postižení kloubu |
| 132 | PU_UREA Močovina v punktátu | punktát | ➤ složení výpotku |
| 133 | P/S_FEVK Vazebná kapacita železa | Sérum, plazma | ➤ dg. sideropenických anémií |
| 134 | S_B12 Aktivní vitamin B12 | sérum | ➤ dg. makrocytárních anémií |
| 135 | P/S_VAN1 Vankomycin před podáním | Sérum, plazma | ➤ monitorace léčby |
| 136 | P/S_VAN2 Vankomycin po podání | Sérum, plazma | ➤ monitorace léčby |
| 137 | S_VITD vitamín D | Sérum | ➤ diagnostika deficitu vitamínu D |
| 138 | FE_URIC | Výpočet | ➤ diagnostika SIADH (Syndrom neadekvátní sekrece antidiuretického hormonu) a jeho odlišení od podobného CSWS (Cerebral salt wasting syndrome) |

Oddělení klinické biochemie
Karla Čapka 589
397 01 Písek



Název: **Zdravotní indikace a správný výběr laboratorních testů**
– **dodatek Laboratorní příručky OKB**

Vydání: 1.

Datum: **19. 07. 2023**

Výtisk č.:

Verze: **04**

Revize:

Datum:

| | | | |
|-----|-----------------|------------------|---|
| 139 | FE_UREA | Výpočet | ➤ rozlišení prerenální a renální (akutní tubulární nekróza) příčiny akutního poškození ledvin (AKI) |
| 140 | P/S_P1NP | Sérum, plazma | ➤ referenční marker kostní novotvorby |