

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

Vydání: 1.

Datum: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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 příštítných 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.

.11. 11. 2019..

Datum

.....

Podpis

Zpracoval:
MUDr. Pavel Malina, Ph.D.

...11. 11. 2019

Datum

.....

Podpis

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

Vydání: 1.

Datum: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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 skrining
25	U_BZO Benzodiazepiny	moč	➤ drogový skrining
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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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 střečních zánětů
37	S_CIK Cirkulující imunokomplexy	sérum	➤ Autoimunitní choroby
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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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/ nephrotické 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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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 rozvrátů, 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	S_S100 Protein S 100B	Sérum	➤ dg. poranění mozku ➤ sledování maligního melanomu
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: **11. 11. 2019**

Výtisk č.:

Verze: **03**

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. dnaveho 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