

	Odborná směrnice – ceník	SMO – C – 003 – 24 verze 6
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz Víteňská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	Strana 7 z 13

Příloha č. 1 – Kompletní ceník klinických biochemických vyšetření dle SMO-C-003-01 (Ceny zdravotní péče poskytované za úplatu)

číslo	Název vyšetření	Cena bez DPH (Kč)
JATERNÍ TESTY		
	AST	19
	ALT	19
	bilirubin celkový	17
	bilirubin přímý	17
	ALP	18
	GGT	21
	laktátdehydrogenáza (LD)	23
	cholinesteráza (CHE)	18
LEDVINY A MOČOVÉ CESTY		
	kreatinin	18
	urea	18
	odhad filtrace (eGFR), výpočet	20
	cystatin C	246
	albuminurie (ACR)	133
	moč chemicky + morfologie	38
	bílkovina v moči kvantitativně (PCR)	41
FERTILITA, HORMONY		
	FSH	234
	LH	234
	progesteron	251

	Odborná směrnice – ceník	SMO – C – 003 – 24
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz Víteňská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	verze 6 Strana 8 z 13

	estradiol	245
	prolaktin	252
	SHBG	264
	testosteron celkový	176
	kortizol	259
	hCG těhotenský	212 (cena včetně SS1)
RIZIKOVÉ FAKTORY ATEROSKLERÓZY		
	cholesterol celkový	23
	HDL cholesterol	48
	LDL cholesterol	57
	triglyceridy	28
	apo A1	185
	apo B	185
	lipoprotein (a)	61
	homocystein	478
	kyselina močová (KM)	22
	albuminurie (ACR)	133
	glykovaný hemoglobin (HbA _{1c})	187
ŠTÍTNÁ ŽLÁZA		
	TSH	220
	volný tyroxin (fT3)	208
	volný trijodthyronin (fT4)	200
	autoprotiátky proti tkáňové peroxidáze, mikrosomální (anti-TPO)	299
	autoprotiátky proti tyreoglobulinu (anti-TG)	368

	Odborná směrnice – ceník	SMO – C – 003 – 24
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz Víteňská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	verze 6 Strana 9 z 13

	thyreoglobulin	262
	autoprotilátky proti TSH receptoru (anti-TSH rec., TRAK)	537
MINERÁLY		
	vápník celkový (Ca)	20
	hořčík (Mg)	20
	fosfor (P)	18
	sodík (Na)	22
	draslík (K)	24
	chloridy (Cl)	16
PANKREAS (slinivka)		
	amyláza pankreatická (pAMS)	44
	lipáza (LPS)	182
SCREENING U TĚHOTNÝCH		
	sFlt-1 (solubilní faktor podobný tyrozinkináze 1)	834
	PlGF (placentární růstový faktor)	832
	žlučové kyseliny	56
METABOLISMUS ŽELEZA		
	železo	19
	volná vaz. kapacita Fe (UIBC)	73
	transferin (TRF)	157
	solubilní receptor pro TRF	282
	ferritin	248
METABOLISMUS SVALŮ		
	kreatinkináza (CK)	29

	Odborná směrnice – ceník	SMO – C – 003 – 24
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz Víděnská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	verze 6 Strana 10 z 13

	myoglobin	350
PROTEINY		
	celková bílkovina	16
	albumin	17
	ceruloplasmin (CPL)	219
	haptoglobin (HPG)	158
	α 1-antitrypsin (AAT)	177
	orosomukoid (OM)	177
	C3 složka komplementu	158
	C4 složka komplementu	164
	prealbumin (PA)	167
	elektroforéza bílkovin, sérum	77
MARKERY ZÁNĚTU		
	C-reaktivní protein (CRP)	141
	prokalcitonin (PCT)*	730
	imunoglobulin A (IgA)	158
	imunoglobulin M (IgM)	163
	imunoglobulin G (IgG)	160
SCREENING RAKOVINY TLUSTÉHO STŘEVA A KONEČNÍKU		
	krev ve stolici, kvantitativní imunochemický test	156
SCREENING RAKOVINY PROSTATY		
	PSA (Prostatický specifický antigen)	367
	volný PSA	353
	proPSA + PHI (index zdravé prostaty)	1365

	Odborná směrnice – ceník	SMO – C – 003 – 24
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz Víteňská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	verze 6 Strana 11 z 13

OSTATNÍ VITAMÍNY	
kyselina listová (folát)	283
vitamín B ₁₂ – aktivní (holotranskobalamin)	285
LÉKY	
etanol (orientační vyšetření v krvi)	234 (cena včetně SS1)
digoxin	269
teofylin	359
antiepileptika jednotlivě (karbamazepin, fenytoin, fenobarbital, valproát, topiramát)	420
ostatní antiepileptika jednotlivě (levetiracetam, zonisamid, primidon, lamotrigin, lacosamid, ethosuximid, perampanel, brivaracetam)	2467
benzodiazepiny (clobazam, clonazepam, diazepam)	1740
amiodaron, eslikarbazepin	1744
OSTATNÍ	
krevní plyny (Astrup)	75
laktát	61
KOSTNÍ METABOLISMUS	
osteokalcin	545
P1NP	450
β-crosslaps (β-CTX)	474
kostní ALP	297
parathormon (PTH) 1-84*	337
vitamín D (25-OH vit. D)*	554
METABOLISMUS CUKRŮ	
glukóza	16

	Odborná směrnice – ceník	SMO – C – 003 – 24 verze 6
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz Vídeňská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	Strana 12 z 13

	glykovaný hemoglobin (HbA1c)	337
	oGTT dospělý (vč. odběrů, 2x glykémie)	280
	oGTT gravidní (vč. odběrů 3x glykémie)	383
	C-peptid	292
PREANALÝZA + POSTANALÝZA		
	odběr krve – dospělý	61
	odběr krve – dítě	114
	separace krve	27
	interpretace nálezu lékařem – klinickým biochemikem	245

platnost: od 20.07.2026

Schválil:

Ing. Jan HALÍŘ
náměstek pro ekonomiku, techniku a provoz