

	<b>Odborná směrnice – ceník</b>	<b>SMO – C – 003 – 24</b> verze 5
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz  Václavská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	Strana 7 z 13

*Příloha č. 1 – Kompletní ceník klinických biochemických vyšetření – nákladově (v textu označeny \*) a dle SMO-C-003-01 (Ceny zdravotní péče poskytované za úplatu)*


číslo	Název vyšetření	Cena bez DPH (Kč)
<b>JATERNÍ TESTY</b>		
	AST	33
	ALT	33
	bilirubin celkový	30
	bilirubin přímý	28
	ALP	33
	GGT	38
	laktátdehydrogenáza (LD)	40
	cholinesteráza (CHE)	32
<b>LEDVINY A MOČOVÉ CESTY</b>		
	kreatinin	32
	urea	33
	odhad filtrace (eGFR), výpočet	19
	cystatin C	442
	albuminurie (ACR)	239
	moč chemicky + morfologie	66
	bílkovina v moči kvantitativně (PCR)	74
<b>FERTILITA, HORMONY</b>		
	FSH	289
	LH	289
	progesteron	314

	<b>Odborná směrnice – ceník</b>	<b>SMO – C – 003 – 24</b> verze 5
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz  Václavská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	Strana 8 z 13


	estradiol	346
	prolaktin	303
	SHBG	455
	testosteron celkový	314
	kortizol	335
	hCG těhotenský	337 (cena včetně SS1)
<b>RIZIKOVÉ FAKTORY ATEROSKLERÓZY</b>		
	cholesterol celkový	41
	HDL cholesterol	85
	LDL cholesterol	103
	triglyceridy	49
	apo A1	332
	apo B	332
	lipoprotein (a)	109
	homocystein	852
	kyselina močová (KM)	40
	albuminurie (ACR)	239
	glykovaný hemoglobin (HbA <sub>1c</sub> )	337
<b>ŠTÍTNÁ ŽLÁZA</b>		
	TSH	310
	volný tyroxin (fT3)	322
	volný trijodthyronin (fT4)	321
	autoprotilátky proti tkáňové peroxidáze, mikrosomální (anti-TPO)	686
	autoprotilátky proti tyreoglobulinu (anti-TG)	657

	<b>Odborná směrnice – ceník</b>	<b>SMO – C – 003 – 24</b> verze 5
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz  Václavská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	Strana 9 z 13


	thyreoglobulin	450
	autoprotilátky proti TSH receptoru (anti-TSH rec., TRAK)	961
<b>MINERÁLY</b>		
	vápník celkový (Ca)	35
	hořčík (Mg)	36
	fosfor (P)	32
	sodík (Na)	40
	draslík (K)	43
	chloridy (Cl)	28
<b>PANKREAS (slinivka)</b>		
	amyláza pankreatická (pAMS)	79
	lipáza (LPS)	327
<b>SCREENING U TĚHOTNÝCH</b>		
	sFlt-1 (solubilní faktor podobný tyrozinokináze 1)	1496
	PlGF (placentární růstový faktor)	1492
	žlučové kyseliny	101
<b>METABOLISMUS ŽELEZA</b>		
	železo	35
	volná vaz. kapacita Fe (UIBC)	131
	transferin (TRF)	280
	solubilní receptor pro TRF	504
	ferritin	393
<b>METABOLISMUS SVALŮ</b>		
	kreatinkináza (CK)	52

	<b>Odborná směrnice – ceník</b>	<b>SMO – C – 003 – 24</b> verze 5
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz  Václavská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	Strana 10 z 13

	myoglobin	502
<b>PROTEINY</b>		
	celková bílkovina	28
	albumin	28
	ceruloplasmin (CPL)	393
	haptoglobin (HPG)	281
	$\alpha$ 1-antitrypsin (AAT)	316
	orosomukoid (OM)	316
	C3 složka komplementu	281
	C4 složka komplementu	292
	prealbumin (PA)	299
	elektroforéza bílkovin, sérum	139
<b>MARKERY ZÁNĚTU</b>		
	C-reaktivní protein (CRP)	253
	prokalcitonin (PCT)*	270
	imunoglobulin A (IgA)	281
	imunoglobulin M (IgM)	291
	imunoglobulin G (IgG)	286
<b>SCREENING RAKOVINY TLUSTÉHO STŘEVA A KONEČNÍKU</b>		
	krv ve stolici, kvantitativní imunochemický test	182
<b>SCREENING RAKOVINY PROSTATY</b>		
	PSA (Prostatický specifický antigen)*	200
	volný PSA*	200
	proPSA + PHI (index zdravé prostaty)*	1350

	<b>Odborná směrnice – ceník</b>	<b>SMO – C – 003 – 24</b> verze 5
	Fakultní Thomayerova nemocnice Úsek náměstka pro ekonomiku, techniku a provoz  Václavská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	Strana 11 z 13

OSTATNÍ VITAMÍNY	
kyselina listová (folát)	435
vitamín B <sub>12</sub> – aktivní (holotranskobalamin)	439
LÉKY	
etanol (orientační vyšetření v krvi)	373 <small>(cena včetně SS1)</small>
digoxin	482
teofylin	643
antiepileptika jednotlivě (karbamazepin, fenytoin, fenobarbital, valproát, topiramát)	751
ostatní antiepileptika jednotlivě (levetiracetam, zonisamid, primidon, lamotrigin, lacosamid, ethosuximid, perampanel, brivaracetam)	4370
benzodiazepiny (clobazam, clonazepam, diazepam)	3090
amiodaron, eslikarbazepin	3100
OSTATNÍ	
krevní plyny (Astrup)	133
laktát	109
KOSTNÍ METABOLISMUS	
osteokalcin	869
P1NP	751
β-crosslaps (β-CTX)	965
kostní ALP	499
parathormon (PTH) 1-84*	360
vitamín D (25-OH vit. D)*	480
METABOLISMUS CUKRŮ	
glukóza	27

	<b>Odborná směrnice – ceník</b>	<b>SMO – C – 003 – 24</b> verze 5
	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)	394
	oGTT gravidní (vč. odběrů 3x glykémie)	539
	C-peptid	335
<b>PREANALÝZA + POSTANALÝZA</b>		
	odběr krve – dospělý	82
	odběr krve – dítě	153
	separace krve	36
	interpretace nálezu lékařem – klinickým biochemikem	430

platnost: od 08.01.2025

Schválil:

---

Ing. Jan HALÍŘ  
*náměstek pro ekonomiku, techniku a provoz*