

	Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH) nám. Národních hrdinů 769/2, Olomouc C-F-62 Ceník OKBH	Strana : 1 / 8
		Verze: 6
		Přílohy: -
		Platnost od : 22.7.2023

CENÍK OKBH					
Zpracoval	Mgr. Smékalová	Datum:	22.7.2025	Výtisk č.:	1
Schválil	RNDr. Adamovská	Datum:	22.7.2025	Platnost od:	23.7.2025

Změna č./verze	Datum změny/ revize	Popis provedené změny	Str.	Platnost změny od	Revidoval/Schválil (jméno a podpis)
1/6	24.7.2025	Změna cen dle nového koeficientu		24.7.2025	Smékalová

	Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH) nám. Národních hrdinů 769/2, Olomouc C-F-62 Ceník OKBH	Strana : 2 / 8
		Verze: 6
		Přílohy: -
		Platnost od : 22.7.2023

Šedě znázorněny akreditované metody

Základní úkony spojené s odběrem a zpracováním krve před jakýmkoliv rozbořem			
Výkon	Význam	Výkon	Cena v Kč
ODBĚR KRVE ZE ŽÍLY (dospělí a dítě nad 10 let)	Odběr krve do zkumavky odběrovou jehlou	09119	82
ODBĚR KRVE ZE ŽÍLY (dítě do 10 let)	Odběr krve do zkumavky odběrovou jehlou	09117	153
ODBĚR KAPILÁRNÍ KRVE	Odběr krve do zkumavky odběrovou jehlou	09111	71
ODBĚR KRVE Z ARTERIE	Odběr arteriální	09113	290
SEPARACE	Zpracování krve po odběru, oddělení krevního séra od krvinek v centrifuze	97111	36

Vyšetření funkcí ledvin a vodního hospodářství			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
OSMOLALITA	Stav vnitřního prostředí	81563	64
UREA (MOČOVINA)	Funkce ledvin a stav hydratace organismu	81621	33
KREATININ	Funkce ledvin	81499	31
CYSTATIN C	Funkce ledvin (přesnější ukazatel)	81703	442
KYSELINA MOČOVÁ	Riziko vzniku dny a močových kamenů	81523	39
SODÍK	Stav vnitřního prostředí	81593	39
DRASLÍK	Stav vnitřního prostředí	81393	42
CHLORIDY	Stav vnitřního prostředí	81469	28
VÁPŇÍK CELKOVÝ	Stav vnitřního prostředí, metabolismus kostí	81625	34
FOSFOR ANORGANICKÝ	Stav vnitřního prostředí, metabolismus kostí	81427	31
HOŘČÍK	Stav vnitřního prostředí, vliv na svalové napětí, křeče v lýtkách, bolesti hlavy	81465	36

Vyšetření jaterního metabolismu a trávení			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
BILIRUBIN CELKOVÝ	Schopnost jater očisťovat krev od nežádoucích produktů metabolismu	81361	30
BILIRUBIN KONJUGOVANÝ	Schopnost jater očisťovat krev od nežádoucích produktů metabolismu	81363	28
ALT	Alaninaminotransferáza - jaterní enzym, zvýšen u poškození jater, nejvíce u infekcí (například žloutenek)	81337	33

AST	Aspartátaminotransferáza - jaterní enzym, zvýšen u poškození jater, například alkoholem, nebo toxickými látkami	81357	33
GGT	Gamaglutamyltransferáza - jaterní enzym, zvýšen u poškození jater, například alkoholem, nebo toxickými látkami	81435	37
ALP	Alkalická fosfatáza - enzym kostí, jater a dalších orgánů, zvýšen u poškození jater, nejvíce při žlučnickových potížích, dále zvýšen u některých nemocí kostí	81421	33
AMYLÁZA	Enzym trávení cukrů, zvýšen u poškození slinivky, nebo slinných žláz (příušnice)	81345	63
LIPÁZA	Enzym trávení tuků, zvýšen u poškození slinivky	81289	327

Vyšetření srdce			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
LD	Laktátdehydrogenáza - onemocnění srdečního, nebo kosterního svalstva, nemoci jater, hemolýza	81383	39
CK	Kreatinkináza - poškození srdečního, nebo kosterního svalstva	81495	52
TROPONIN T	Infarkt myokardu	81237	1573
NT-proBNP	Zvýšená hladina ukazuje na přetížení srdce	81731	1382
MYOGLOBIN	Akutní infarkt myokardu	93135	502

Vyšetření krevních lipidů (tuků)			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
CHOLESTEROL CELKOVÝ	Orientační určení rizika cévních komplikací, riziko infarktu, cévní mozkové příhody (mrtvice)	81471	41
HDL	Lipoprotein s vysokou hustotou, upřesňující test na riziko infarktu a cévních mozkových příhod (Lidově nazývaný „dobrý cholesterol“)	81473	85
LDL	Lipoprotein s nízkou hustotou, upřesňující test na riziko infarktu a cévních mozkových příhod (Lidově nazývaný „špatný cholesterol“)	81527	102
TRIACYLGLYCEROLY	Tuk přenášený krví, hodnocení rizika infarktu, cévní mozkové příhody, u vyšších hodnot riziko zánětu slinivky (pankreatitida)	81611	48



**Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH)
nám. Národních hrdinů 769/2, Olomouc**

C-F-62 Ceník OKBH

Strana : 4 / 8

Verze: 6

Přílohy: -

Platnost od : 22.7.2023

APO A1	Apolipoprotein A1 – upřesnění vyšetření cholesterolu	81355	331
APO B	Apolipoprotein B – upřesnění vyšetření cholesterolu	81355	331
Lpa	Lipoprotein a	81541	109

Obecné vyšetření bílkovin krevního séra			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
BÍLKOVINY CELKOVÉ	Zhodnocení stavu výživy, velmi obecný test	81365	28
ALBUMIN (SÉRUM)	Nejběžnější bílkovina krevního séra, ukazuje na stav výživy, na schopnost krve přenášet různé látky	81329	28

Specifické vyšetření bílkovin krevního séra			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
CRP	C-reaktivní protein, známka zánětu, nejčastěji u infekcí	91153	252
C3	C3 část komplementu – ukazatel fáze a typu zánětu	91159	281
C4	C4 část komplementu – ukazatel fáze a typu zánětu	91161	290
RF	Revmatoidní faktor, známka onemocnění kloubů a některých pojivových tkání	91501	188
ASLO	Antistreptolysin O, známka probíhající i odeznělé infekce streptokoků, například u tonzilitidy (angíny)	91503	188
IgA	Protilátky typu A, specifická vyšetření imunity	91131	281
IgM	Protilátky typu M, známka akutní imunitní reakce (infekce)	91133	290
IgG	Protilátky typu G, známka starší imunitní reakce (infekce)	91129	285
IgE	Protilátky typu E, zvýšeny zejména u alergií	91189	590

Vyšetření cukru v krvi, základní diabetologická vyšetření			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
GLUKÓZA	Cukr v krvi	81439	26
GLYKOVANÝ HEMOGLOBIN	Glykovaný hemoglobin, test na zhodnocení dlouhodobé kompenzace diabetu (cukrovky)	81449	336
OGTT	Orální glukózový toleranční test, test na diagnostiku diabetu (cukrovky) těhotné pro netěhotné	81443	497 689
LTT	Laktózový toleranční test, test intolerance na laktózu		720
C-PEPTID	Metabolismus inzulínu	93145	334

Vyšetření metabolismu železa a podmínek krvetvorby			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
ŽELEZO	Železo	81641	34
VAZEBNÁ KAPACITA ŽELEZA	Vazebná kapacita pro železo	81629	131
TRANSFERIN	Transportní bílkovina pro železo	91137	279
FERRITIN	Protein vytvářející zásobu železa	93151	316
aktivní VITAMIN B12	Vitamin B12, nutný pro krvetvorbu	93213	439
Kyselina listová, FOLÁT	Folát, látka nutná pro krvetvorbu	93115	434

Vyšetření štítné žlázy			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
fT4	Volný tetrajodthyronin – nevázaná frakce hormonu štítné žlázy, jeho účinná část	93189	320
fT3	Volný trijodthyronin – nevázaná frakce hormonu štítné žlázy, jeho účinná část	93245	322
TSH	Hormon stimulující štítnou žlázu	93195	309
Anti TPO	Protilátka proti peroxidáze štítné žlázy, známka autoimunitního postižení štítné žlázy	93217	685
Anti TG	Protilátka proti globulinu štítné žlázy, známka autoimunitního postižení štítné žlázy	93231	657
PARATHORMON	Hormon příštítných tělísek	93171	919

Hormony			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
PROLAKTIN	Hormon regulující tvorbu mléka	93177	303
LH	Lutropin, hormon řídící tvorbu pohlavních buněk	93133	289
ESTRADIOL	Ženský pohlavní hormon	93149	346
FSH	Folikulostimulační hormon, řízení tvorby pohlavních buněk	93129	289
TESTOSTERON	Mužský pohlavní hormon	93191	314
KORTIZOL	Stresový hormon, glukokortikoid	93131	334
KORTIZOL ve slinách	Stresový hormon, glukokortikoid	93131	334

Metabolismus vápníku a fosforu			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
VITAMÍN D	Udržování homeostázy vápníku a fosforu	81681	500

Onkomarkery			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
CA 15-3	Nádory prsu, vaječníků, dělohy	81235	791
CA 19-9	Nádory slinivky, žaludku, žlučových cest	81235	791
CA 125	Nádory vaječníků, dělohy, slinivky	81235	791
CEA	Nádory trávicího traktu, plic, prsu a pohlavních orgánů	81249	532
AFP	Nádory jater, normálně je tvořen plodem	93215	325
HCG	Nádory ze zbytků placenty, nádory gonád, normálně přítomen v těhotenství	93159	336
celkový PSA	Prostatický specifický antigen, zvýšen u nádorů prostaty	93225	524
fPSA	Volná frakce prostatického specifického antigenu, vyšetřován u nádorů prostaty, poměr celkového množství a volné frakce pomáhá odlišit nádory od prosté zvětšené prostaty	81227	632

Vyšetření moče			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
MOČ CHEMICKY A SEDIMENT	Mikroskopické vyšetření močového sedimentu a přítomnosti patologických příměsí	81347	58



**Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH)
nám. Národních hrdinů 769/2, Olomouc**

C-F-62 Ceník OKBH

Strana : 7 / 8

Verze: 6

Přílohy: -

Platnost od : 22.7.2023

MOČ CHEMICKY	Vyšetření moči na přítomnost patologických příměsí, bez mikroskopického vyšetření močového sedimentu	09123	88
OSMOLALITA MOČI	Vypovídá o koncentrační schopnosti ledvin	81563	64
BÍLKOVINA V MOČI	Ukazuje na stav ledvin a jejich propustnost pro bílkoviny	81369	42
GLUKÓZA V MOČI	Stav diabetu (cukrovky)	81439	26
MIKROALBUMINURIE – ALBUMIN V MOČI	Ukazuje na propustnost ledvin pro albumin, vyšetřuje se zejména u diabetiků	81675	206
DROGY (účtovat jednotlivě)	Test na přítomnost nejobvykleji zneužívané omamné látky, marihuana, kokain, opiáty, pervitin.	92135	717

Sedimentace			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
SEDIMENTACE ERYTROCYTŮ	Zvýšená sedimentace červených krvinek je při zánětech a anemii, fyziologicky se pomalu zvyšuje s věkem	09133	72

Vyšetření buněčných elementů krve, krvinky			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
KREVNÍ OBRAZ	Základní náhled na stav krve a počet krvinek	96163	69
KREVNÍ OBRAZ S DIFERENCIÁLNÍM ROZPOČTEM BÍLÝCH KRVINEK	Podrobnější rozbor krevních buněk s určením zastoupení populací bílých krvinek	96167	124
RETIKULOCYTY	Určení počtu mladých červených krvinek, zvýšené množství bývá po ztrátách krve	96523	101

Vyšetření srážlivosti krve			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
PT (Quick)	Test na rychlost srážení krve, ovlivněný zejména užíváním Warfarinu, nebo při poškození jater	96623	140
APTT	Test na rychlost srážení krve, ovlivněný zejména užíváním heparinu	96621	127
FIBRINOGEN	Bílkovina, z níž vzniká krevní sraženina, její dostatek je podmínkou dobré srážlivosti krve	96325	355

	Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH) nám. Národních hrdinů 769/2, Olomouc C-F-62 Ceník OKBH	Strana : 8 / 8
		Verze: 6
		Přílohy: -
		Platnost od : 22.7.2023

D DIMERY	Vedlejší produkt srážení krve, ukazuje na množství sražené krve, bývá zvýšen u embolií, trombóz, hematomů (modřin) a v malé míře i u zánětů	81229	338
-----------------	---	-------	------------

Vyšetření krvácení do trávicího traktu			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
FOB OKULTNÍ KRVÁCENÍ	Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici, vyšetření krvácení do trávicího traktu	81733	181

Transfúzní služba			
Vyšetření	Význam	Výkon	Cena v Kč
KREVŇÍ SKUPINA	Krevní skupina a Rh-faktor	22112	156
SCREENING ANTIERYTROCYTÁRNÍCH PROTILÁTEK	Identifikace nepravidelných antierytrocytárních protilátek v plazmě pacienta	22214	260

Hepatitidy			
HBsAg	HBsAg je povrchový antigen HBV viru. Přítomnost v krvi značí právě probíhající hepatitidu typu B a aktivní replikaci viru.	00380	398
anti - HBs	Anti-HBs se při normálním průběhu virové hepatitidy B objeví v cirkulaci nejdříve za tři měsíce.	18478	398
oGTT celý test	V graviditě		497
oGTT celý test	Ostatní pacienti		689
LTT celý test	Laktózový toleranční test		720

k=1,58

Schválil: RNDr. Sylva Adamovská

revize: červenec 2025