

# ŽIADANKA O VYŠETRENIE – KLINICKÁ BIOCHÉMIA A HEMATOLÓGIA



Platnosť od 1.7.2023

Rodné číslo	Platiteľ*	Oslob. od DPH	Fakturovať	Užívané lieky	Výška
		<input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> lekár <input type="checkbox"/> pacient		cm
Priezvisko	Meno	Samoplatca – telefón	Samoplatca – e-mail	Dôležitá poznámka	Hmotnosť
Ulica, číslo domu*	Mesto/obec*				<input type="checkbox"/> Diureza <input type="checkbox"/> ml/ hod. <input type="checkbox"/> Hebd. <input type="checkbox"/> t.
PSČ*	IČ EÚ	priložiť kópiu preukazu poistencu			FMC <input type="checkbox"/> ♂ <input type="checkbox"/> ♀
Dátum narodenia	Dátum a čas odberu	Kód krajiny	Pohlavie	Podpis a pečiatka ordinujúceho lekára	
Dg. (MKCH)		Kód hospit. prípadu			
Odporučajúci lekár Meno a priezvisko		A kód		P kód	

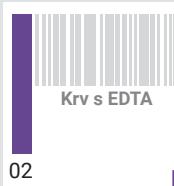
Nepovoliť sprístupnenie výsledku v EZKO

\* adresu pacienta žiadame vyplniť v prípade samoplatcu alebo vyšetrení hlásených v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.



Krv na renín a homocystein je potrebné po odberne transportovať na ľade.

- S - T3 celkový (CT3)
- S - T4 celkový (CT4)
- S - Tyreoglobulín (TG)
- S - aTG / Tyreoglobulín - autoprotilátky (ATG)
- S - aTPO / Tyroperoxidáza - autoprotilátky (ATPO)
- S - TSI / Tyreoidéna stimulujúci imunoglobulín (TSI)



## ZÁKLADNÁ BIOCHÉMIA

### Metabolity

- S - Glukóza (GLU)
- S - Glukóza po jedle (GLUPJ)
- S - Močovina (UREA)
- S - Kreatínin (KREAT)
- S - Cystatin C (CYSC)
- S - Kyselina močová (KM)
- S - Celkové bielkoviny (TP)
- S - Albumín (ALB)
- S - Bilirubín celkový (TBIL)
- S - Bilirubín konjugovaný (DBIL)
- S - Fruktózamin (FZA)
- S - Žlžčové kyseliny (ZLK)

### Odhad GF

- GF podľa Cockroft & Gaulta (COC)
- GF podľa Schwartza (do 18 rokov) (SCHWARZ)
- GF podľa CKD EPI (CKDEPI)
- GF z cystatínu C (GFCYSC)

### Elektroforéza bielkovín

- S - Elektroforéza bielkovín (ELFO)
- S - Imunoelektroforéza (IELFO)

### Enzýmy

- S - AST (AST)
- S - ALT (ALT)
- S - GGT (GMT)
- S - ALP (ALP)
- S - ALP izoenzýmy (ALPISO)
- S - Amyláza (AMS)
- S - Pankreatická amyláza (PAMS)
- S - Lipáza (LIPA)
- S - Cholínesteráza (CHE)
- S - Laktátdehydrogenáza (LD)
- S - CK (CK)
- S - CK-MB (CKMB)
- S - Angiotenzín konvertujúci enzým (ACE)
- S - HBDH (HBDH)

### Lipidy

- S - Cholesterol (CHOL)
- S - HDL cholesterol (HDL)
- S - LDL cholesterol (LDL)
- S - Triacylglyceroly (TRIG)
- S - sd-LDL cholesterol (SDLDL)
- S - Lipoproteín (a) (LPA)
- S - Apolipoproteín A1 (APOA1)
- S - Apolipoproteín B (APOB)

### VLDL cholesterol

### Non-HDL cholesterol

### Index LDL/HDL

### Index CHOL/HDL

### Aterogenný index plazmy

### Minerály a stopové prvky

- S - Sodík (NA)
- S - Draslík (K)
- S - Chloridy (CL)
- S - Vápnik (CA)
- Vápnik ionizovaný výpočtom (CA++)
- Vápnik s korekciami na albumín (CAK)
- S - Fosfor (P)
- S - Horčík (MG)
- S - Zínok (ZN)
- S - Med' (CU)
- S - Selén (SE)

### Osmolalita séra výpočtom

### Metabolizmus železa a hemoglobínu

- S - Železo (FE)

## IMUNOLÓGIA

### Základná imunológia

- S - IgA (IGA)
- S - IgM (IGM)
- S - IgG (IGG)
- S - IgE (IGE)
- S - C3 komplement (C3)
- S - C4 komplement (C4)
- S - Cirkulujúce imunkomplexy (CIK)

### Zápalové markery

- S - CRP (CRP)
- S - CRP hs (CRPHS)
- S - Reumatoidný faktor (RF)
- S - Prokalcitonín (PCT)
- S - Interleukín 6 (IL6)
- S - Prealbumín (PREALB)
- S - Beta-2-mikroglobulín (B2M)

### Markery streptokovej infekcie

- S - ASLO (ASLO)
- S - ADNáza B (ADNS)
- S - Alfa-1-antitrypsín (A1AT)
- S - Alfa-2-makroglobulín (A2M)
- S - Alfa-1-kysly glykoproteín (AAG)
- S - Ceruloplazmin (CER)
- P - Homocysteín (odber do EDTA) (HCYV)

### Kardiálne markery

- S - Troponín I hs (TNIHS)
- S - Troponín T hs (TNTHS)
- S - Myoglobín (MYO)
- S - NT-proBNP (NTBNP)
- P - BNP (odber do EDTA) (BBNP)

### ŠPECIÁLNE VYŠETRENIA

#### Vitamíny

- S - Vitamín B12 (B12)
- S - Vitamín B12 aktívny (B12A)
- S - Kyselina listová (FOL)
- S - Vitamín D (VD3)
- S - Vitamín A (VA)
- S - Vitamín C (VC)
- S - Vitamín E (VE)

#### Iné vyšetrenia

- S - Koenzym Q10 € (Q10)

- S - Profil mastných kyselín € (PMK)

#### HORMÓN

##### Gravidita

- S - Celkový hCG (HCG)
- S - Voľný beta-hCG (FBHCG)
- S - TSH v gravidite (TSHT)
- S - aTPO / Tyroperoxidáza - autoprotilátky (ATPO)

##### Hormóny štítnnej žľazy

- S - TSH (TSH)
- S - T3 voľný (FT3)
- S - T4 voľný (FT4)

## Fertilita

- S - Anti Müllerian hormón (AMH)
- S - Luteinizačný hormón ♀ (LH)
- S - FSH ♀ (FSH)
- S - Estradiol ♀ (EST)
- S - Progesterón ♀ (PROG)
- S - Prolaktín (PRL)
- S - Testosterón (TTE)
- S - SHBG ♀ (SHBG)
- Voľný estradiol (FEST)
- Biologicky dostupný estradiol (BAEST)
- Androgenný index (FTAI)
- Voľný testosterón (FTTE)
- Biologicky dostupný testosterón (BATTE)
- S - 17-OH-progesterón (17OH)
- S - DHEA-sulfát (DHEA)
- S - Androstendiol (ANDD)

## Iné hormóny

- S - Pregnenolón (PREG)
- S - Aldosterón v ľahu (ALDL)
- S - Aldosterón v stojí (ALDS)
- P - Renín v ľahu (odber do EDTA) (REN)
- P - Renín v stojí (odber do EDTA) (RENS)
- Pomer aldosterón-renín (ARR)
- S - C-peptid (CPEP)
- S - C-peptid po záťaži (CPEPZ)
- S - Inzulín (IRI)
- S - Inzulín po záťaži (IRIZ)
- HOMA - IR (inzulínová rezistencia) (IR)
- S - Kortizol ranný odber (KORR)
- S - Kortizol poobdený odber (KORP)
- S - Somatotropín (STH)
- S - IGF-1 (IGF1)
- S - IGFBP-3 (IGFBP3)
- S - Kalcitonín (KALC)
- S - Parathormón (intakttný) (PTH)
- S - Erytropoetín (EPO)
- S - Gastrín (GASTR)
- S - Serotonin € (SER)

## ONKOMARKERY

- S - AFP (AFP)
- S - Celkový hCG (HCG)
- S - Voľný beta-hCG (FBHCG)
- S - CEA (CEA)

- S - CA 19-9 (CA199)
- S - CA 125 (CA125)

### ROMA index (CA125;HE4) ♀

- S - CA 15-3 (CA153)

- S - CA 72-4 (CA724)

### CYFRA 21-1

- S - NSE (NSE)

### Tkanivový polypeptidový antigen

- S - SCCA (SCCA)

- S - PSA (PSA)

### Voľný PSA

- S - fPSA (fPSA)

### PSA ratio (fPSA/PSA)

- S - Index zdravej prostaty € (PHIH)

- (PSA;fPSA;p2PSA)

### S - Tymidinkinázá

- S - Proteín S100 (S100)

### S - Chromogranín A

- S - CHRA (CHRA)

## KOSTNÉ MARKERY

- S - Osteokalcín (OSTEO)

- S - Beta-CrossLaps (BCTX)

- S - P1NP (P1NP)

## HEMOKOAGULÁCIA

- P - PT-ratio (PTR)
- P - INR (liečení pacienti) (INR)
- P - APTT-ratio (APTR)
- P - Fibrinogén (FIB)
- P - Trombínový čas-ratio (TTR)
- P - Antitrombín III (AT3)
- P - D-dimér (DDI)
- P - Dabigatran (DTI)
- P - Anti Xa aktivita (AXA)
- P - Faktor II (FII)
- P - Faktor V (FVII)
- P - Faktor VIII (FVIII)
- P - Faktor IX (FIX)
- P - Faktor X (FX)
- P - Faktor XI (FXI)
- P - Faktor XII (FXII)

## SEDIMENTÁCIA

- Sedimentácia (FW)

## SEDIMENTÁCIA ERYTROCYTOV

- P - Sedimentácia erytrocytov (FW)

**Krv s EDTA**  
6 ml, deti - 3 ml  
12

**IMUNOHEMATOLÓGIA**

- Krvná skupina + RhD (KS)
- Antienterycyt. protílátky (NAT) (NAT)
- Skuška kompatibility (KRS)
- Priamy antiglobul. test (PAT) (COOBP)

**Kapilárna krv**  
06

**VYŠETRENIA Z KAPILÁRNEJ KRVI**

- B - Glukóza (BGLU)
- B - Glukóza po jedle (BGLUP)
- B - CRP (CRPK)

**Krv s EDTA**  
ED

**INÉ VYŠETRENIA Z PLAZMY**

- P - Amoniak (AMON)
- P - ACTH (ACTH)
- P - Metanefrín, Normetanefrín (METANEF)

**Kapilára/  
Striekačka  
na ABR**  
A6,C6,D6,25

**VNÚTORNÉ PROSTREDIE A METABOLITY**

- B - Acidobázická rovnováha (AABR, VABR, KABR, PABR)
- B - Aniónová medzera - mikroionty (AABRM, VABRM, KABRM, PABRM)
- B - Vápnik ionizovaný (ACA++2, VCA++2, CA++2, PCA++2)
- B - Karbonylhemoglobín (ACOHB, VCOHB, COHB, PCOHB)
- B - Methemoglobin (AMETHB, VMETHB, METHB, PMETHB)
- B - Bilirubín (ABRBIL, VABRLAC, ABRLAC, PABRLAC)
- B - Laktát

**Stolica**  
07

**Stolica**  
7B

**VYŠETRENIE STOLICE**

- F - Stolica na OK (OK)
- F - Pankreatická elastáza (ELA)
- F - Kalprotektín (KALP)

**Na skúmavke musí byť meno a rodné číslo pacienta**

**Moč ranný**  
04

**ZÁKLADNÉ VYŠ. V RANNOM MOČI**

- U - Moč chemicky (MCHE)
- U - Močový sediment (SU)

**METABOLITY V RANNOM MOČI**

- U - Glukóza (UGLUJ)
- U - Močovina (UREAJ)
- Frakčná exkrécia močoviny (FEXUREAJ)
- U - Kreatinín (UKREATJ)
- U - Kyselina močová (UKMJ)
- Frakčná exkrécia kys. močovej (FEXKMJ)
- U - Celkové bielkoviny (UTPJ)
- U - Mikroalbuminúria (UALBJ)
- Index albumín/kreatinín (IAKJ)
- Osmolalita ranného moču (výpočet) (UOSM)

**ELEKTROFORÉZA BIELKOVÍN MOČU**

- U - Elektroforéza bielkovín (UELFO)
- U - Imunoelektroforéza (UIELFO)

**ENZYMY V RANNOM MOČI**

- U - Amyláza (UAMSJ)
- Frakčná exkrécia amylázy (FEXAMSJ)
- U - Pankreatická amyláza (UPAMSJ)

**MINERÁLY V RANNOM MOČI**

- U - Sodík (UNAJ)
- Frakčná exkrécia Na (FEXNAJ)
- U - Draslík (UKJ)
- Frakčná exkrécia K (FEXKJ)
- U - Chloridy (UCLJ)
- Frakčná exkrécia Cl (FEXCLJ)
- U - Vápník (UCAJ)
- Index vápník/kreatinín (ICKJ)
- Frakčná exkrécia Ca (FEXCAJ)
- U - Fosfor (UPJ)
- Index fosfor/kreatinín (IPHKJ)
- Frakčná exkrécia P (FEXPJ)
- U - Horčík (UMGJ)
- Frakčná exkrécia Mg (FEXMGJ)

**INÉ VYŠETRENIA V RANNOM MOČI**

- U - Beta-2-mikroglobulín (UB2MJ)
- U - Kortizol (UKORJ)
- Index kortizol/kreatinín (IKKJ)
- U - Melanín (UMEL)
- U - Porfyríny (UPOR)
- U - Pyrilinks (DPD)

**SLINY** Na skúmavky je potrebné uviesť čas odberu.

**Krv na sérum**  
01

**MONITORING LIEČIV A TOXIKOLOGICKÝ SKRÍNING**

- Amikacín (AMIK)
- Barbituráty (BARB)
- Benzodiazepíny (BENZ)
- Digoxín (DIG)
- Fenobarbital (PHE)
- Fenytoín (FENY)
- Gentamicín (GENT)
- Karbamazépín (KARB)
- Kys. valproová (KVAL)
- Lamotrigín (LAMO)
- Levetiracetam (LEVE)
- Litium (LI)
- Metotrexát (METO)
- S-Paracetamol (Acetaminofén) (PARA)
- Salicyláty (SALI)
- Theofyllin (TEO)
- Tricyklické antidepresíva (TRIAN)
- Vankomycin (VANC)

**Biologická liečba**

- Adalimumab (ADM)
- Adalimumab - protilátky (AADM)
- Infliximab (IFX)
- Infliximab - protilátky (AIFX)

**Moč ranný**  
04

**Moč zbieraný**  
5A, 05

12 hod. 24 hod.

**METABOLITY V ZBIERANOM MOČI**

- dU - Glukóza (12UGLU, UGLU)
- dU - Močovina (12UREAO, UREAO)
- Frakčná exkrécia močoviny (12FEXUREA, FEXUREA)
- dU - Kreatinín (12UKREATO, UKREATO)
- Kreatinín klírens (12KK, 24KK)
- dU - Kyselina močová (12UKMO, UKMO)
- Frakčná exkrécia kyseliny močovej (12FEXKM, FEXKM)
- dU - Celkové bielkoviny (12UTPO, UTPD)
- dU - Mikroalbuminúria (12UALBO, UALBO)
- Index albumín/kreatinín (12IAKV, IAKV)
- Osmolalita zbieraného moču (výpočet) (12UOSMV, UOSMV)

**Miesto na nalepenie kódu**  
XX

**VYŠETRENIE Z PLODOVEJ VODY**

- PV - AFP (AFPPV)

**POT**

- POT - Chloridy (POTCL)

**EJAKULÁT**

- Spermogram (SPERMI)

**MOČOVÝ KAMEŇ**

- Rozbor močového kameňa (MOKA)

**DIALYZÁT**

- DI - Glukóza (DIGLU)
- DI - Kyselina močová (DIKM)
- DI - Sodík (DINA)
- DI - Draslík (DIK)
- DI - Chloridy (DICL)
- DI - CRP (DICRP)
- DI - Laktát (DILAC)

**PUNKÁT**

- PU - pH (PUPH)
- PU - Glukóza (PUGLUK)
- PU - Celkové bielkoviny (PUCBL)
- PU - Albumín (PUALB)
- PU - Bilirubín celkový (PUTBIL)
- PU - AST (PUAST)
- PU - ALT (PUALT)
- PU - Amyláza (PUAMS)
- PU - Laktátdehydrogenáza (PULD)
- PU - CRP (PUCRP)
- PU - Laktát (PULAC)
- PU - Reumatóidný faktor (PURF)

**ALKOHOL A MARKERY ALKOHOLIZMU**

**Krv na sérum**  
1F

**Alkohol** (ALK)

**Krv na sérum**  
01

**Karbohydrát-deficientný transferin** (CDTV)

**Krv na sérum**  
04

**Ethyl Glucuronide** (EtG) (ETG)

**STANOVENIE HLADINY ŤAŽKÝCH KOVOV**

**Krv na sérum**  
01

**Krv s EDTA**  
ET

**S - Chróm** € (CR)  
**S - Nikél** € (NI)

**B - Olovo** € (PB)  
**B - Mangán** € (MN)

**Realizujeme na základe predchádzajúcej individuálnej dohody s kontaktným laboratóriom.**

**Osobné údaje sú spracovávané na účely stanovenia klinickej diagnózy a služieb s tým spojených.**  
Viac informácií o spracovaní vašich osobných údajov a o právach nájdete na <https://www.unilabs.sk/ochrana-udajov>

**Podpis pacienta**

**SPOLU VYŠ.**