

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

Nepovolíť sprístupnenie výsledku v EZKO

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

Krv na sérum

01

Krv na sérum 2  
(zátážové testy)

1E

Krv s EDTA  
(BNP, HCY, REN)

E2,M2

Krv na renin a homocysteín je potrebné po odbere transportovať na ľade.

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

Krv s EDTA

02

## ZÁKLADNÁ BIOCHÉMIA

- ### Metabolity
- S - Glukóza (GLU)
  - S - Glukóza po jedle (GLUPJ)
  - S - Močovina (UREA)
  - S - Kreatinín (KREATE)
  - S - Cystatín C (CYSC)
  - S - Kyselina močová (KM)
  - S - Celkové bielkoviny (TP)
  - S - Albumín (ALB)
  - S - Bilirubín celkový (TBIL)
  - S - Bilirubín konjugovaný (DBIL)
  - S - Fruktóзамín (FZA)
  - S - Žlčové kyseliny (ZLK)

- ### Odhad GF
- GF podľa Cockcroft & Gaulta (COC)
  - GF podľa Schwartz (do 18 rokov) (SCHWARZ)
  - GF podľa CKD EPI (CKDEPI)
  - GF z cystatínu C (GFCYSC)

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

- ### Enzymy
- S - AST (AST)
  - S - ALT (ALT)
  - S - GGT (GMT)
  - S - ALP (ALP)
  - S - ALP izoenzymy (ALPIZO)
  - S - Amyláza (AMS)
  - S - Pankreatická amyláza (PAMS)
  - S - Lipáza (LIPA)
  - S - Cholinesteráza (CHE)
  - S - Laktátdehydrogenáza (LD)
  - S - CK (CK)
  - S - CK-MB (CKMBI)
  - S - Angiotenzín konvertujúci enzym (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 (VLDL)
  - Non-HDL cholesterol (NHDL)
  - Index LDL/HDL (AI1)
  - Index CHOL/HDL (AI2)
  - Aterogénny index plazmy (AIP)

- ### Minerály a stopové prvky
- S - Sodík (NA)
  - S - Draslík (K)
  - S - Chloridy (CL)
  - S - Vápnik (CA)
  - Vápnik ionizovaný výpočtom (CA++)
  - Vápnik s korekciou na albumín (CAK)
  - S - Fosfor (P)
  - S - Horčík (MG)
  - S - Zinok (ZN)
  - S - Med' (CU)
  - S - Selén (SE)
  - Osmolalita séra výpočtom (OSM)

- ### Metabolizmus železa a hemoglobínu
- S - Železo (FE)

- S - Celková väzbová kapacita Fe (VKFE)
- Voľná väzbová kapacita Fe (UIBC)
- S - Transferín (TRSF)
- Saturácia transferínu (STRF)
- S - Solubilný transferínový receptor (STR)
- S - Feritín (FER)
- S - Haptoglobín (HAPT)
- S - Hepcidín (HEPC)

## 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 imunokomplexy (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 streptokokovej infekcie
- S - ASLO (ASLO)
  - S - ADNáza B (ADNS)

- ### Špecifické bielkoviny
- S - Alfa-1-antitrypsín (A1AT)
  - S - Alfa-2-makroglobulín (A2M)
  - S - Alfa-1-kyslý glykoproteín (AAG)
  - S - Ceruloplazmín (CER)
  - P - Homocystein (odber do EDTA) (HCYP)

- ### Kardiálne markery
- S - Troponín I hs (TNIHS)
  - S - Troponín T hs (TNTSH)
  - 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 - Koenzým Q10 € (Q10)
  - S - Profil mastných kyselín € (PMK)

## HORMÓNY

- ### Gravidita
- S - Celkový hCG (HCG)
  - S - Voľný beta-hCG (FBHCG)
  - S - TSH v gravidite (TSHGT)
  - S - aTPO / Tyreoperoxidáza - autoprotilátky (ATPO)

- ### Hormóny štítnej 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 (BAEST)
  - Biologicky dostupný estradiol (FTAI)
  - Androgénny index (FTTE)
  - Voľný testosterón (BATTE)
  - Biologicky dostupný testosterón (17OH-progesterón ♀) (17OH)
  - S - DHEA-sulfát (DHEA)
  - S - Androstendión (ANDD)

- ### Iné hormóny
- S - Pregnenolón (PREG)
  - S - Aldosterón v ľahu (ALDL)
  - S - Aldosterón v stoji (ALDS)
  - P - Renín v ľahu (odber do EDTA) (RENL)
  - P - Renín v stoji (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 poobedný odber (KORP)
  - S - Somatotropín (STH)
  - S - IGF-1 (IGF1)
  - S - IGFBP-3 (IGFBP3)
  - S - Kalcitonín (KALC)
  - S - Parathormón (intaktný) (PTH)
  - S - Erytropoetín (EPO)
  - S - Gastrín (GASTR)
  - S - Serotonín € (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) ♀ (ROMA)
- S - CA 15-3 (CA153)
- S - CA 72-4 (CA724)
- S - CYFRA 21-1 (CYFRA)
- S - NSE (NSE)
- S - Tkanivový polypeptidový antigén (TPS)
- S - SCCA (SCCA)
- S - PSA (PSA)
- S - Voľný PSA (FPSA)
- PSA ratio (fPSA/PSA) (FPSA/PSA)
- Index zdravej prostaty € (PSA;FPSA;p2PSA) (PHIH)
- S - Tymidínkináza (TK)
- S - Proteín S100 (S100)
- S - Chromogranín A (CHRA)

- ### KOSTNÉ MARKERY
- S - Osteokalcín (OSTEO)
  - S - Beta-CrossLaps (BCTLX)
  - S - P1NP (P1NP)

## HEMATOLÓGIA

- B - Krvný obraz (KO)
- B - Krvný obraz s diferenciálom (K05)
- B - Retikulyocyty (RTC)

## GLYKOVANÝ HEMOGLOBÍN

- B - HbA1c (HBA1C)

Krv s NaF/NA2EDTA

14

## METABOLITY

- P - Glukóza (PGLU)
- P - Glukóza po jedle (PGLUPJ)
- P - Laktát (LAC)

Krv s citrátom

03

## 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)

## ŠPECIÁLNE KOAGULAČNÉ VYŠETRENIA

- P - Dabigatran (DTI)
- P - Anti Xa aktivita (AXA)
- P - Faktor II (FII)
- P - Faktor V (FV)
- P - Faktor VII (FVII)
- P - Faktor VIII (FVIII)
- P - Faktor IX (FIX)
- P - Faktor X (FX)
- P - Faktor XI (FXI)
- P - Faktor XII (FXII)

Sedimentácia

10

## SEDIMENTÁCIA ERYTCYTOV

- P - Sedimentácia erytrocytov (FW)

**Krv s EDTA**  
6 ml, deti – 3 ml

12

Na skúmvavke musí byť meno a rodné číslo pacienta

**IMUNOHEMATOLÓGIA**

- Krvná skupina + RhD (KS)
- Antierytrocyt. protilátky (NAT) (NAT)
- Skúška compatibility (KRS) (KRS)
- Priamy antiglobul. test (PAT) (COOBP)

**Kapilárna krv**

06

**VYŠETRENIA Z KAPILÁRNEJ KRVÍ**

- B – Glukóza (BGLU)
- B – Glukóza po jedle (BGLUPJ)
- 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

Miesto odberu:

- artéria
- vena
- kapilára
- pupočník

**VNÚTORNÉ PROSTREDIE A METABOLITY**

- B – Acidobázická rovnováha (AABR, VABR, KABR, PABR)
- B – Aniónová medzera – mikroionty (AABRMI, VABRMI, KABRMI, PABRMI)
- B – Vápnik ionizovaný (ACA++2, VCA++2, CA++2, PCA++2)
- B – Karbonylhemoglobín (ACOH, VCOHB, COHB, PCOHB)
- B – Methemoglobín (AMETHB, VMETHB, METHB, PMETHB)
- B – Bilirubín (ABRBIL)
- B – Laktát (AABRLAC, VABRLAC, ABRLAC, PABRLAC)

**Stolica**

07

**Stolica**

7B

**VYŠETRENIE STOLICE**

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

**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 (UUREAJ)
- 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) (UOSMJ)

**ELEKTROFORÉZA BIELKOVÍN MOČU**

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

**ENZÝMY 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 – Vápnik (UCAJ)
- Index vápnik/kreatinín (ICKJ)
- Frakčná exkrécia Ca (FEXCAJ)
- U – Fosfor (UPJ)
- Index fosfor/kreatinín (IFPKJ)
- 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 – Pylilinks (DPD)

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

**Sliny**

17

SA – Kortizol ranný odber (Odber medzi 7:00 – 9:00) (KORRS)

**Sliny**

B7

SA – Kortizol poobedný odber (Odber medzi 16:00 – 19:00) (KORPS)

**Sliny**

C7

SA – Kortizol nočný odber (Odber o 24:00) (KORNS)

**Sliny**

C7

SA – Pepsin € (PEP)

**MONITORING LIEČIV A TOXIKOLOGICKÝ SKRÍNING**

- Amikacín (AMIK)
- Barbituráty (BARB)
- Benzodiazepíny (BENZ)
- Digoxín (DIG)
- Fenobarbital (PHE)
- Fenytoín (FENY)
- Gentamicín (GENT)
- Karbamazepín (KARB)
- Kys. valproová (KVAL)
- Lamotrigin (LAMO)
- Levetiracetam (LEVE)
- Lítium (LI)
- Metotrexát (METO)
- S-Paracetamol (Acetaminofén) (PARA)
- Salicyláty (SALI)
- Teofylín (TEO)
- Tricyklické antidepressíva (TRIAN)
- Vankomycín (VANC)

**Biologická liečba**

- Adalimumab (ADM)
- Adalimumab – protilátka (AADM)
- Infiximab (IFX)
- Infiximab – protilátka (AIFX)

Multidrogový test (skrining) (UDROGY)

Metabolity organických rozpúšťadiel (MOR)

**ALKOHOL A MARKERY ALKOHOlizmu**

- Alkohol (ALK)
- Karbohydrát-deficientný transferín (CDTV)
- Ethyl Glucuronide (EtG) (ETG)

**STANOVENIE HLADINY ŤAŽKÝCH KOVŮ**

- S – Chróm € (CR)
- S – Nikel € (NI)
- B – Olovo € (PB)
- B – Mangán € (MN)

**Moč zbieraný do 6M HCl**

5B

Miesto na nalepenie kódu

XX

**VYŠETRENIE Z PLODOVEJ VODY**

- PV – AFP (AFPV)

**POT**

- POT – Chloridy (POTCL)

**EJAKULÁT**

- Spermogram (SPERM)

**MOČOVÝ KAMEŇ**

- Rozbor močového kameňa (MOKA)

**DIALYZÁT**

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

**PUNKTÁT**

- PU – pH (PUPH)
- PU – Glukóza (PUGLUK)
- PU – Celkové bielkoviny (PUCB)
- 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 – Reumatoidný faktor (PURF)

Realizujeme na základe predchádzajúcej individuálnej dohody s kontaktným laboratóriom. € Vyšetrenia označené týmto symbolom nie sú hraďené zdravotnou poisťovňou a je možné ich objednať len na priamu úhradu.