

Příjmení:

Jméno:

Číslo pojištění:  /  Datum narození:  .  .

Bydliště:

Plátce:  M  Ž  Diagnózy:  Počet vyšetření:

Odebral:  Datum:  Čas:

Druh primárního vzorku: Krev  Moč  Sliny  Stolice  **STATIM**

Razítko, jméno a podpis lékaře, odbornost, IČP

Samoplátce:  Hotově  Kartou

Způsob úhrady:  úhrada na OM  faktura lékaři  výkon podléhající DPH<sup>1</sup>

**Ledviny (krev)**
**UREA, KREA, KM**

- Urea
- Kreatinin
- Kyselina močová
- Cystatin C
- Osmolalita

**Ionty (krev)**
**Na, K, Cl**

- Na  K
- Cl  Ca
- Ca ionizovaný
- Mg  P
- Zn  Cu

**Jaterní blok, enzymy (krev)**
**BIL celk., ALT, AST, GGT, ALP**

- Bilirubin celkový
- Bilirubin konjugovaný
- ALT  AST
- GGT  ALP
- ALP izoenzymy
- LD
- Cholinesteráza
- Amyláza
- Amyláza pankreatická
- Lipáza
- Žlučové kyseliny

**Lipidy (krev)**
**CHOL, TAG, HDL, LDL**

- Cholesterol
- HDL cholesterol
- LDL cholesterol
- Triacylglyceroly
- Lp(a)
- Apo A1
- Apo B
- Homocystein<sup>8, 13</sup>

**Diabetologie (krev)**

- Glukóza
- HbA1c
- Fruktosamin
- Laktát<sup>6</sup>
- Inzulin
- C-peptid klid  zátěž
- oGTT
- oGTT gravidní
- anti-GAD
- anti-IA2
- anti-IAA
- anti-ICA

**Proteiny, zánět (krev)**

- Albumin
- Celková bílkovina
- ELFO bílkovin (+CB)
- Imunofixace
- FLC (vol. leh. řetězce)
- Prealbumin
- Interleukin 6
- CRP
- ASLO
- RF
- anti-CCP
- IgA
- IgE
- IgG
- IgM
- Podtřídy IgG1-IgG4
- Podtřídy IgA1, IgA2
- ECP<sup>7</sup>
- C3  C4
- C1 inhibitor
- CIK-PEG
- CIK-C1q
- α-1-antitrypsin
- Ceruloplazmin
- Haptoglobin
- Orosomukoid
- α-2-makroglobulin

**metabolismus Fe (krev)**

- Fe
- Transferin
- TIBC
- Saturace transferinu<sup>9</sup>
- sTfR
- Ferritin
- Vitamin B12
- Folát

**Kardiomarkery (krev)**

- Troponin
- CK-MB mass
- Myoglobin
- NT-proBNP
- CK

**Osteomarkery (krev)**

- β-CrossLaps
- PTH<sup>7, 8</sup>
- Osteokalcin
- 25OH vitamin D
- P1NP

**Endokrinologie (krev)**

- TSH
- ft4 při patol. TSH
- ft4  T4
- ft3  T3
- anti-TG  anti-TPO
- anti-TSH receptor
- TG (tyreoglobulin)
- TBG
- FSH  LH
- Prolaktin
- Estradiol
- Progesteron
- hCG
- DHEA-S
- Testosteron
- Testosteron volný
- SHBG
- Kortizol ráno
- Kortizol večer
- Aldosteron kld
- Aldosteron zátěž
- PRA (plazm. renin. akt.)<sup>14</sup>
- ACTH<sup>14</sup>

**Endokrinologie (sliny)**

- Kortizol ze slin

**Tumormarkery (krev)**

- PSA  fPSA
- př. pozit. PSA vyš. fPSA
- p2PSA (PHI)
- AFP  CEA
- CA 125
- HE4 + ROMA index
- CA 15-3  CA 19-9
- CA 72-4
- CYFRA 21-1
- NSE  S-100
- fβ-hCG
- β2-mikroglobulin
- Kalcitonin<sup>9</sup>
- SCC-antigen

**Toxicologie / léky (krev)**

- Etanol
- Lithium
- Valproát
- Karbamazepin
- Fenytoin
- Digoxin
- Lamotrigin
- Teofylin

**Hematologie (krev)**

- Krevní obraz
- KO + diferenciál
- Retikulyocyty
- FW (ESR)
- FW (kapilára)
- Imunohematologie (krev)
- Krevní sk. + Rh faktor
- Screening protilátek
- PAT (přímý antiglobul. test)

**Týden těhotenství:**

- |                       |                          |                          |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
|                       | ANO                      | NE                       |
| Porody                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aborty, UPT           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transfuze             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Profylaxe anti-D      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Datum aplikace: _____ |                          |                          |

**Preekampsie (krev)**

- sFLT-1/PIGF

**Těhotenský screening (krev)**

- 1. trimestr (PAPP-A, fβ-hCG)
- 1. trimestr (PIGF)
- 2. trimestr (AFP, hCG, Estriol volný)

 Počet plodů: 

 Váha:  kg

 Datum UZ: 

 Délka grav. v den UZ:  (týden+den)

 Datum odběru 1. trím.: 

 TP dle UZ: 

 CRL:  mm

 NT:  mm

 Poznámky – lékař: 
**Infekční serologie (krev)**

- anti-HAV IgM
- anti-HAV total
- HBsAg
- anti-HBs
- HBeAg
- anti-HBe
- anti-HBc IgM
- anti-HBc total
- anti-HCV
- anti-HEV
- Syfilis, HBsAg, HIV
- Syfilis
- HIV combo

**Poznámky**

**Centrifugace**

 sérum  plazma 

 Datum: 

 Čas: 

 Provedl: 
**Ranní moč**

- Chemický + sediment
- Amyláza
- Album./Kreat. (ACR)<sup>9</sup>
- Bíl./Kreat. (PCR)<sup>9</sup>
- Glukóza
- Osmolalita
- ELFO bílkovin (+CB)
- Imunofixace
- FLC (vol. leh. řetězce)

**Sbíraná moč**

- Objem /ml/:
- Doba sběru /hod/:
- Hmotnost /kg/:
- Výška /cm/:
- Urea
- Kreatinin
- Kyselina močová
- Clearance kreatininu<sup>9</sup>
- Albumin
- Celková bílkovina
- Na, K, Cl
- Ca
- P
- Mg
- Kortizol
- Aldosteron

**Toxicologie (moč)**

- Drogy screening
- Kanabinoidy
- Opiáty
- Amfetamin
- Buprenorfin
- Benzodiazepiny
- Kokain-metabolity
- Barbituráty
- Etylglukuronid
- Etanol

**Stolice**

- Okultní krvácení

**Speciální vyšetření (krev)**

- ABR<sup>11</sup>

**Přezkoumání žádanky / vzorku**

**Herpetické viry Ab. (krev)**

EBV (VCA IgG, VCA IgM, EBNA IgG, EA IgG)	<input type="checkbox"/>
EBV – BLOT (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
IM test	<input type="checkbox"/>
CMV (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
CMV – BLOT (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
HSV 1/2 (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
HSV 1 (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
HSV 2 (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
HSV – BLOT (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
HHV 6 (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
VZV (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>

**Infekce přenášené klíšťaty a jiné zoonózy Ab. (krev)**

Borrelia burgdorferi sensu lato (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Borrelia afzelii + garinii (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Při pozitivitě Borrelia – BLOT	<input type="checkbox"/>
Borrelia – BLOT (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Ehrlichia (Anaplasma phagoc.) – BLOT (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Klíšťová encefalitida (TBEV) (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Toxoplasma gondii (IgG, IgA, IgE, IgM)	<input type="checkbox"/>
Brucella abortus (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Francisella tularensis	<input type="checkbox"/>
Listeria monocytogenes	<input type="checkbox"/>
Toxocara canis (IgG)	<input type="checkbox"/>

**Respirační infekce Ab. (krev)**

Bordetella pertussis (PT) (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Bordetella pertussis – BLOT (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Bordetella parapertussis (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Chlamydie trachomatis (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Chlamydie pneumoniae (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Při pozitivitě Chlamydie BLOT	<input type="checkbox"/>
Chlamydie – BLOT (pneum., trach., psit.) (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Mycoplasma pneumoniae (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Mycoplasma pneumoniae – BLOT (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Adenoviry (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Coxsackie viry A, B (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Influenza A, B (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Parainfluenza 1-4 (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Legionella pneumoniae (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
RS virus (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>

**Sexuálně přenosné infekce (STI) Ab. (krev)**

Chlamydie trachomatis (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Mycoplasma hominis (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Ureaplasma urealyticum (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>

**Gastroinfekce Ab. (krev)**

Campylobacter – BLOT (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Helicobacter pylori (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Helicobacter pylori – BLOT (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Helicobacter pylori antigen – stolice	<input type="checkbox"/>
Yersinia enterocolitica (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>

**Ostatní stanovení Ab. (krev)**

Candida albicans (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Morbili (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Parotitida (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Parvovirus B19 – BLOT (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Rubeola (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
<b>TORCH PANEL</b> (Toxo, Rubeola, CMV, HSV)	<input type="checkbox"/>
TBC – Quantiferon <sup>10</sup>	<input type="checkbox"/>

**Postvakační protilátky Ab. (krev)**

Klíšťová encefalitida (TBEV) (IgG)	<input type="checkbox"/>
Tetanus (IgG)	<input type="checkbox"/>
Morbili (IgG)	<input type="checkbox"/>
Parotitida (IgG)	<input type="checkbox"/>
Rubeola (IgG)	<input type="checkbox"/>
VZV (IgG)	<input type="checkbox"/>
Hepatitis B (anti-HBs)	<input type="checkbox"/>
Bordetella pertussis toxin (IgG)	<input type="checkbox"/>
Haemophilus influenzae typ B (Hib) (IgG)	<input type="checkbox"/>
Streptococcus pneumoniae (IgG)	<input type="checkbox"/>
SARS-CoV-2 (IgG) <sup>12</sup>	<input type="checkbox"/>

**Autoprotilátky základní IgG (krev)**

ANA (IF)	<input type="checkbox"/>
ENA screening	<input type="checkbox"/>
Při pozitivitě ANA/ENA – typizace	<input type="checkbox"/>
ANA/ENA typizace – BLOT	<input type="checkbox"/>
ds DNA	<input type="checkbox"/>
Histony	<input type="checkbox"/>
Nukleozómy	<input type="checkbox"/>
Ro (SS/A)	<input type="checkbox"/>
La (SS/B)	<input type="checkbox"/>
Sm/Ui RNP	<input type="checkbox"/>
Scl-70	<input type="checkbox"/>
Jo-1	<input type="checkbox"/>
Centromera	<input type="checkbox"/>
Myositida – BLOT	<input type="checkbox"/>

**Antifosfolipidový syndrom Ab. (krev)**

Beta-2-glykoprotein (B2GPI) (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Kardiolipin (ACLA) (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Fosfolipidy screen (APLA) (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Fosfolipidy typizace (5 Ag) (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Fosfatidyl serin/ PT komplex (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>

**Vasculitidy a nefrologie IgG (krev)**

ANCA (MPO, PR3)	<input type="checkbox"/>
ANCA typizace (MPO, PR3, BPI, katepsin, elastáza, laktoferin, lysozym)	<input type="checkbox"/>
ANCA IF	<input type="checkbox"/>
Při pozitivitě ANCA IF – roztetovat	<input type="checkbox"/>
Bazální membrána glomerulů (GBM)	<input type="checkbox"/>
Endotelie (AECA)	<input type="checkbox"/>

**Revmatologie Ab. (krev)**

RF (IgG, IgA, IgM)	<input type="checkbox"/>
Cyklický citrulinovaný peptid (CCP) (IgG)	<input type="checkbox"/>
COMP	<input type="checkbox"/>
Mutovaný citrulinovaný vimentin (MCV) (IgG)	<input type="checkbox"/>

**Gastroenterologie, hepatopatie Ab. (krev)**

<b>Gastro PANEL</b> (VF, APCA, tTG, ASCA, DGP)	<input type="checkbox"/>
<b>Jaterní PANEL</b> (SLA, aktin, LKM, M2, LC1)	<input type="checkbox"/>
Hladký sval (ASMA) (IgG)	<input type="checkbox"/>
Mikrosomy (LKM) (IgG)	<input type="checkbox"/>
Mitochondrie (AMA) (IgG)	<input type="checkbox"/>

**Idiopatické střevní záněty (IBD) Ab. (krev)**

<b>IBD PANEL</b> (exokr. b. pankreatu, AGC, ASCA, ANCA)	<input type="checkbox"/>
Exokrinní buňky pankreatu (IgG)	<input type="checkbox"/>
Pohárkové buňky střeva (AGC) (IgG)	<input type="checkbox"/>
Sach. cerevisiae (ASCA) (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Parietální buňky (APCA) (IgG)	<input type="checkbox"/>
Vnitřní faktor (VF) (IgG)	<input type="checkbox"/>
Kalprotektin – stolice	<input type="checkbox"/>

**Celiakie Ab. (krev)**

Tkáňová transglutamináza (tTG) (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Tkáňová transglutamináza (tTG) (IgA)	<input type="checkbox"/>
Gliadin deamidovaný (DGP) (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Endomyzium (EMA) (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>

**Neurologie Ab. (krev)**

Aquaporin – 4 (IgG)	<input type="checkbox"/>
Gangliosidy – BLOT (IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>
Neurologické paraneopl. syndromy – BLOT (Hu, Ri, Yo, CV2, Amph, Ma 1/2, SOX1, GAD65) (IgG)	<input type="checkbox"/>

**Reprodukce Ab. (krev)**

Müllerian hormon (AMH)	<input type="checkbox"/>
Ovaria (IgG)	<input type="checkbox"/>
Spermie (IgG)	<input type="checkbox"/>
Zóna pellucida (IgG)	<input type="checkbox"/>

**Ostatní autoprotilátky (krev)**

Kúra nadledvin (IgG)	<input type="checkbox"/>
Kožní tkáň (bazální membrána, epidermis, desmozomy) (IgG, IgA)	<input type="checkbox"/>
Myocard (IgG)	<input type="checkbox"/>
Příčně pruhovaný sval (StrMA) (IgG)	<input type="checkbox"/>

**Biologická léčba (krev)**

Adalimumab (hladina + Ab)	<input type="checkbox"/>
Infliximab (hladina + Ab)	<input type="checkbox"/>
Etanercept (hladina)	<input type="checkbox"/>

**PCR – humánní genom (krev)<sup>3</sup>**

Trombofilní mutace – Faktor V (Leiden)	<input type="checkbox"/>
Trombofilní mutace – Faktor II (Protrombin)	<input type="checkbox"/>
HLA B27 (Konfirmace)	<input type="checkbox"/>
Celiakie – HLA II DQ 2/DQ 8	<input type="checkbox"/>
Laktózová intolerance (gen LCT -13910C>T, -22018G>A)	<input type="checkbox"/>
Histaminová intolerance (4 varianty v genu pro DAO)	<input type="checkbox"/>
Crohnova choroba (R702W, G908R, 3020insC v genu NOD2/CARD15)	<input type="checkbox"/>
Psoriáza – Lupénka (HLA-C*06)	<input type="checkbox"/>
Gilbertův syndrom (UGT1A1*28)	<input type="checkbox"/>
Metabolismus thiopurinů (TPMT*1/*2/*3A/*3B/*3C)	<input type="checkbox"/>
Souhlas pacienta s uložením vzorků DNA pro další analýzu ANO <sup>12</sup>	<input type="checkbox"/>

**Imunofenotypizace lymfocytů (krev)**

pro absolutní hodnoty KO	<input type="checkbox"/>
CD 3/4/8	<input type="checkbox"/>
CD 3/4/8/19/NK	<input type="checkbox"/>
HLA B27 screening	<input type="checkbox"/>
CD 57/CD 3	<input type="checkbox"/>
CD 3/4/8 BAL (bronchoalveol. laváž)	<input type="checkbox"/>

**Funkční testy (krev)**

Oxidativní vzplanutí – fagocytóza	<input type="checkbox"/>
-----------------------------------	--------------------------

**Nejčastější alergologická vyšetření (krev)**

IgE	<input type="checkbox"/>
ECP	<input type="checkbox"/>

**Specifické IgE (krev)<sup>4</sup>**

Inhalační screen – AlaTOP	<input type="checkbox"/>
TOP roztetovat	<input type="checkbox"/>
Potravinový screen – Fp5	<input type="checkbox"/>
Fp5 roztetovat	<input type="checkbox"/>
Trávy – Gp1	<input type="checkbox"/>
Plísňe – Mp1	<input type="checkbox"/>
Stromy – Tp9	<input type="checkbox"/>
Byliny – Wp1	<input type="checkbox"/>
Dermatophagoides pteronyssinus – D1	<input type="checkbox"/>
Deramatoph. farinae – D2	<input type="checkbox"/>
Kočka – E1	<input type="checkbox"/>
Pes – E5	<input type="checkbox"/>
Vaječný bílek – F1	<input type="checkbox"/>
Kravné mléko – F2	<input type="checkbox"/>
Burský ořech – F13	<input type="checkbox"/>
Pšeničná mouka – F4	<input type="checkbox"/>
Gluten (lepek, gliadin) – F79	<input type="checkbox"/>
Bojíněk – G6	<input type="checkbox"/>
Včela medonosná – I1	<input type="checkbox"/>
Vosa obecná – I3	<input type="checkbox"/>
Bříza – T3	<input type="checkbox"/>

**Další spec. IgE vypíšte slovy (krev)**

<input type="text"/>
----------------------

**Alergeny multiplex (krev)**

ALEX	<input type="checkbox"/>
ISAC	<input type="checkbox"/>

**Histaminová intolerance (krev)**

DAO koncentrace	<input type="checkbox"/>
-----------------	--------------------------

**Poznámky:**

<input type="text"/>
----------------------

**Všechny metody uvedené na této žádance jsou zpracovávány laboratořemi společnosti Unilabs Diagnostics k.s.****Legenda:** \*1 Zaškrtnutím tohoto políčka bude k výkonu účtováno DPH.

\*2 Odběr vzorku k vyšetření lidské DNA byl proveden s informovaným souhlasem pacienta. Souhlas je založen v lékařské dokumentaci pacienta. V případě, že pacient souhlasí s uložením vzorku DNA pro další analýzu, je tento souhlas vyjádřen zaškrtnutím tohoto pole.

\*3 Základní genetická vyšetření. Všechna ostatní vyšetření jsou k dispozici na speciální genetické žádance.

\*4 Nejčastější alergologická vyšetření. Všechna ostatní vyšetření jsou k dispozici na speciální alergologické žádance.

\*5 Provedení odběru mezi 3–4. hodinou po aplikaci léku.

\*6 Nutná centrifugace ihned po odběru.

\*7 Nutná centrifugace krve do 2 hodin po odběru.

\*8 Transport na tajícím ledu.

\*9 Jedná se o metodu stanovenou výpočtem.

\*10 Odběr se provádí do speciální odběrové soupravy k vyžádání na 800 737 383.

\*11 Nutná přítomnost pacienta v OM Budějovická, Praha a OM Louny.

\*12 Vyšetření hrazeno ZP jen na základě indikace od lékařů odborností určených MZČR.

\*13 Odebraný materiál může být také nesrážlivá krev s EDTA + NaF.

\*14 Nutná okamžitá separace plazmy a zmrazení až do doby stanovení.

**Vysvětlivky:**

<input type="checkbox"/>	srážlivá krev
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev s EDTA
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev s EDTA + NaF + citrát

<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev s EDTA + NaF
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev s citrátem sodným (1:9)
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev s citrátem sodným (1:4), (1:5)
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev s heparinem lithným

<input type="checkbox"/>	ranní moč
<input type="checkbox"/>	sbíraná moč
<input type="checkbox"/>	stolice