

### BIOCHEMIE – (krev)

Substráty (S)	statim	Enzymy (S)	statim	Hormony (S)	statim	Nádorové markery (S)
Glukóza	<input type="checkbox"/>	ALT	<input type="checkbox"/>	TSH	<input type="checkbox"/>	Thyreoglobulin
C-peptid na lačno	<input type="checkbox"/>	AST	<input type="checkbox"/>	T4 volný	<input type="checkbox"/>	Kalcitonin
C-peptid po zátěži	<input type="checkbox"/>	ALP	<input type="checkbox"/>	T4 celkový	<input type="checkbox"/>	Ferritin
Inzulin	<input type="checkbox"/>	GGT	<input type="checkbox"/>	T3 volný	<input type="checkbox"/>	AFP
Bilirubin celkový	<input type="checkbox"/>	CHE	<input type="checkbox"/>	T3 celkový	<input type="checkbox"/>	CEA
Bilirubin přímý	<input type="checkbox"/>	AMS	<input type="checkbox"/>	Anti TPO	<input type="checkbox"/>	CA 19-9
Urea	<input type="checkbox"/>	AMS pankreatická	<input type="checkbox"/>	Anti TG	<input type="checkbox"/>	CA 72-4
Kreatinin /enzym. <sup>8</sup>	<input type="checkbox"/>	Lipáza	<input type="checkbox"/>	Anti TSH (TRAK)	<input type="checkbox"/>	CA 15-3
eGFR (odhad GF);CKD-EPI	<input type="checkbox"/>	LD	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	CA 125
Kyselina močová	<input type="checkbox"/>	CK	<input type="checkbox"/>	Parathormon (1-84 PTH)	<input type="checkbox"/>	HE4 premenop.(ROMA1)
Cystatin C	<b>Kardiomarkery</b>		<input type="checkbox"/>	STH (hGH)	<input type="checkbox"/>	HE4 postmenop. (ROMA2)
eGFR (výpočet z cystatiny C)	<input type="checkbox"/>	Troponin I (Li-heparin)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	hCG (vč. beta-podj.)
Minerály, stopové prvky (S)	<input type="checkbox"/>	Myoglobin	<input type="checkbox"/>	hCG (vč. beta-podj.)	<input type="checkbox"/>	β2-mikroglobulin
Osmolalita	<input type="checkbox"/>	<b>Bílkoviny (S)</b>	<input type="checkbox"/>	Volný testosteron	<input type="checkbox"/>	PSA
Sodík (Na)	<input type="checkbox"/>	Bílkovina celková	<input type="checkbox"/>	SHBG	<input type="checkbox"/>	PSA volný <sup>3</sup>
Draslík (K)	<input type="checkbox"/>	Albumin	<input type="checkbox"/>	DHEAS	<input type="checkbox"/>	phi (index zdraví prostaty) PSA <sup>5</sup> , fPSA <sup>5</sup> , (2)proPSA <sup>6</sup> , index phi
Chloridy (Cl)	<input type="checkbox"/>	CRP	<input type="checkbox"/>	FAI (index volných androgenů - výp)	<input type="checkbox"/>	NSE (neuronspecifická enoláza)
Vápník (Ca)	<input type="checkbox"/>	ASLO	<input type="checkbox"/>	FSH	<input type="checkbox"/>	S100
Vápník ioniz. (výpočet)	<input type="checkbox"/>	RF	<input type="checkbox"/>	LH	<input type="checkbox"/>	TPA
Fosfor (P)	<input type="checkbox"/>	<b>Imunoglobuliny (S)</b>	<input type="checkbox"/>	Prolaktin	<input type="checkbox"/>	CYFRA 21-1
Hořčík (Mg)	<input type="checkbox"/>	IgG	<input type="checkbox"/>	Estradiol	<input type="checkbox"/>	SCCA
Měď (Cu)	<input type="checkbox"/>	IgA	<input type="checkbox"/>	Progesteron	<input type="checkbox"/>	
Zinek (Zn)	<input type="checkbox"/>	IgM	<input type="checkbox"/>	17-hydroxyprogesteron	<input type="checkbox"/>	<b>Kostní markery (S)</b>
			<input type="checkbox"/>	AMH - přímá úhrada	<input type="checkbox"/>	ALP kost. isoenzym (Osteáza)
			<input type="checkbox"/>	Kortisol čas:	<input type="checkbox"/>	Osteokalcin (NMID)
		<b>Specifické proteiny (S)</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Metabolismus železa (S)	<input type="checkbox"/>	Alfa-1-Antitrypsin	<input type="checkbox"/>	ACTH (EDTA)	<input type="checkbox"/>	PINP
Železo	<input type="checkbox"/>	Orosomukoid	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Beta-Crosslaps (CTX)
Transferin	<input type="checkbox"/>	Ceruloplasmin	<input type="checkbox"/>	Renin <input type="checkbox"/> klid <input type="checkbox"/> zátěž	<input type="checkbox"/>	Vitamín D celkový
Saturace transferinu(výp.)	<input type="checkbox"/>	Haptoglobin	<input type="checkbox"/>	Aldosteron <input type="checkbox"/> klid <input type="checkbox"/> zátěž	<input type="checkbox"/>	
CVK Fe	<input type="checkbox"/>	Prealbumin	<input type="checkbox"/>	Renin / aldosteron výp.	<input type="checkbox"/>	<b>Ostatní vyšetření (S)</b>
Ferritin	<input type="checkbox"/>	<b>Screening monokl. bílkovin</b>	<input type="checkbox"/>	Serotonin	<input type="checkbox"/>	Homocystein
sTfR	<input type="checkbox"/>	ELFO bílkovin (S)	<input type="checkbox"/>	Gastrin	<input type="checkbox"/>	CDT%
Vitamín B12	<input type="checkbox"/>	Průkaz a typizace paraproteinu <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Koncentrace léčiv (S)</b>
Foláty <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/>	Imunofixace bílkovin v séru	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Digoxin
Erytropoetin (EPO)	<input type="checkbox"/>	Průkaz a typizace paraproteinu <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Lithium <input type="checkbox"/> Levetiracetam
Lipidy a apolipoproteiny (S)	<input type="checkbox"/>	Imunofixace bílkovin v moči	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Valproát <input type="checkbox"/> Carbamazepin
Cholesterol	<input type="checkbox"/>	Kvantifikace paraproteinu (z ELFO)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Primidon <input type="checkbox"/> Fenytoin
Cholesterol HDL	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Fenobarbital <input type="checkbox"/> Etosuximid
Cholesterol LDL	<input type="checkbox"/>	Volné lehké řetězce (BJB)-průkaz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Lamotrigin <input type="checkbox"/> Klonazepam
Triacylglyceroly	<input type="checkbox"/>	Imunofixace bílkovin v séru	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Topiramát <input type="checkbox"/> Zonisamid
Apo A1	<input type="checkbox"/>	Volné lehké řetězce (BJB)-průkaz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Lacosamid <input type="checkbox"/> Amiodaron
Apo B	<input type="checkbox"/>	Imunofixace bílkovin v moči <sup>6</sup>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Lp(a)	<input type="checkbox"/>	Volné lehké řetězce kappa <sup>FLC kvant.</sup>	<input type="checkbox"/>	Ostatní .....	<input type="checkbox"/>	
		Volné lehké řetězce lambda <sup>FLC kvant.</sup>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

IČ 63217767



Zde napište stítek  
(pouze pro laboratoř)

Hotově

Fatura

Kopie

EU

Příjmení: \_\_\_\_\_

Jméno, titul: \_\_\_\_\_

Zákl. Dg.: \_\_\_\_\_ Ost. Dg.: \_\_\_\_\_

Číslo pojistění: \_\_\_\_\_ Pojišťovna: \_\_\_\_\_

Cizinci: \_\_\_\_\_ Datum narození: \_\_\_\_\_ Muž:  Žena:

Datum odběru: \_\_\_\_\_ Čas odběru: \_\_\_\_\_

Odebral: \_\_\_\_\_

Razítko (vč. IČZ), odbornost a podpis lékaře:

Jiné než léčebné účely  Pacient vyzvedne výsledek osobně

**Monitorování DM** **HEMATOLOGIE (krev)** statim

Glukóza (venozní odběr) **Krevní obraz (EDTA)** statim **Koagulace** (Na citrát 1:9;3,2%;0,109M)

(vP\_NaF, EDTA, citrát, glucoexact) Krevní obraz  PT (Quick), INR

Glukóza postprandiální **KO + dif.**  aPTT

((vP\_NaF, EDTA, citrát, glucoexact)) KO + dif.  přístroj.  mikrosk. **Fibrinogen**

Laktát (P) **KO + Retikulocyty**  D-dimery<sup>9</sup>

HbA1c (EDTA) **PLT (Tromboexact)**  Trombinový čas

Antitrombin  H1OK<sup>7</sup>

Antikoagulační Th.  HVK<sup>7</sup>

warfarin  heparin  VMK<sup>7</sup>

Metanefrin / normetanefrin 7  Adrenalin, NA, dopamin 7

Diagnostika DM **Imunohematologie (EDTA)** Antiagreg. Th.  ano

Glukóza lačná (vP citrát) Krevní skupina AB0, Rh(D)

HbA1c (EDTA) oGTT dospělí

Zátežové testy DM oGTT těhotné 1.trimestr

Screening anti-ery protilater

Týden gravidity ..... Sedimentace erytr (Na citrát 1:4)

oGTT těhotné 2.trimestr (24.-28.t) FW (1/2 hod.)

oGTT těhotné - opakován

kontrolní glukóza(P\_citrát)

**BIOCHEMIE – moč**

Moč jednorázová (U) statim

Chemicky a sediment

Moč chemicky

AMS

Albumin / KREA (ACR)

Drogy - průkaz

**Nádorové markery (U)**

β2-mikroglobulin

**Moč sběr (U) / výpočet odpadu**

Clearance kreatininu<sup>4</sup>

Objem: ml

Čas sběru: hod/min

Výška: cm

Váha: kg

Glukóza

Urea

Kreatinin

Kys. močová

Sodík (Na)

Draslík (K)

Chloridy (Cl)

Vápník (Ca)

Fosfor (P)

Hořčík (Mg)

Osmolalita

Bílkovina celková

Kortizol

ADH

Aldosteron

HIOK<sup>7</sup>

HVK<sup>7</sup>

VMK<sup>7</sup>

Metanefrin / normetanefrin 7

Adrenalin, NA, dopamin 7

**Stolice**

Okultní krvácení - kvantitativně

Poznámky: \_\_\_\_\_

Metody vyšetřované ve smluvní laboratoři

Diagnostika infekčních onemocnění			
Sérologická vyšetření (krev)		Bakteriologická vyšetření	PCR vyšetření *
<b>Virové hepatity (S)</b>	<b>Antropozoonózy</b>		
<b>Hepatitida A</b>	<input type="radio"/> Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG (screening protilátek)	<input type="radio"/> AEROBNÍ KULTIVACE (K+C*) Vyšetření pohlavní soustavy	<input type="radio"/> Průkaz nukleové kyseliny
<input type="radio"/> anti-HAV IgG	<input type="radio"/> anti-HAV IgM	<input type="radio"/> AEROBNÍ + ANAEROBNÍ KULTIVACE (K+C*) výtér z pochvy	<input type="radio"/> Hepatitis
<input type="radio"/> anti-HBc IgM		<input type="radio"/> BEZ CITLIVOSTI výtér z pochvy - screening	<input type="radio"/> HBV DNA kvalita
<b>Hepatitida B</b>	<input type="radio"/> Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG - Western Blot	<input type="radio"/> CITLIVOST NA ANTIMYKOTIKA Str. agalactiae (GBS) výtér ze zvukovodu	<input type="radio"/> HCV RNA kvalita
<input type="radio"/> HBsAg	<input type="radio"/> anti-HBs	<input type="radio"/> MIC** (kvantitativní) výtér z vulvy	<input type="radio"/> HCV RNA kvantita
<input type="radio"/> HBeAg	<input type="radio"/> anti-HBc IgM	<input type="radio"/> Klíšťová encefalitida - IgM, IgG výtér z cervixu	<input type="radio"/> HCV RNA – genotyp
<b>Hepatitida C</b>	<input type="radio"/> anti-HBc		<input type="radio"/> Herpetické viry
<input type="radio"/> anti-HCV			<input type="radio"/> HSV-1, 2 DNA
	<b>Postvakcínační protilátky</b>		<input type="radio"/> VZV DNA
<b>Hepatitida E</b>	<input type="radio"/> Hepatitida A - IgG	<input type="radio"/> MOP - mikrobiální obraz poševní	<input type="radio"/> EBV DNA
<input type="radio"/> anti-HEV IgM	<input type="radio"/> anti-HEV IgG	<input type="radio"/> výtér z krku, tonsil	<input type="radio"/> CMV DNA
	<input type="radio"/> Hepatitida B - anti-HBs	<input type="radio"/> výtér z nosu	<b>Respirační onemocnění</b>
	<input type="radio"/> Klíšťová encefalitida - IgG	<input type="radio"/> výtér z nosohltanu	<input type="radio"/> Bordetella pertussis / Bordetella parapertussis DNA
	<input type="radio"/> Tetanus toxoid - IgG	<input type="radio"/> výtér z dutiny ústní	<input type="radio"/> Chlamydia pneumoniae DNA
	<input type="radio"/> Rubella - IgG (zardénky)	<input type="radio"/> výtér z hrtanu	<input type="radio"/> Mycoplasma pneumoniae DNA
<b>Herpetické viry</b>	<input type="radio"/> Morbilli - IgG (spalničky)	<input type="radio"/> sputum	<input type="radio"/> SARS-CoV-2 RNA (COVID-19)
<input type="radio"/> EBV VCA - IgM, VCA - IgG, EBNA - IgG, EA - IgG (infekční mononukleóza)	<input type="radio"/> Parotitis - IgG (příušnice)	<input type="radio"/> stér z tracheální kanyly	<input type="radio"/> Multiplex chřipka A,B,RS virus RNA
<input type="radio"/> CMV (Cytomegalovirus) - IgM, IgG, avidita IgG	<input type="radio"/> Diphtheria (záškrť) - IgG	<input type="radio"/> TAS - tracheální aspirát	<b>STD (sexuálně přenosné nemoci)</b>
<input type="radio"/> HSV 1,2 (Herpes simplex virus 1,2) – IgM, IgG (Inf. Herpes simplex)	<input type="radio"/> VZV (Varicella zoster virus) - IgG	<input type="radio"/> BAL - bronchoalveolární laváz	<input type="radio"/> Chlamydia trachomatis DNA
<input type="radio"/> VZV (Varicella zoster virus) – IgM, IgG (plané neštovice, pásový opar)	<input type="radio"/> COVID-19 - IgG		<input type="radio"/> Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae DNA (CT/NG)
<input type="radio"/> HHV 6 - IgG (6. nemoc)		<input type="radio"/> Průkaz antigenů respiračních virů	<input type="radio"/> Mycoplasma genitalium / Mycoplasma hominis DNA
		<input type="radio"/> výtér z nosu	<input type="radio"/> Ureaplasma urealyticum / Ureaplasma parvum DNA
		<input type="radio"/> výplach nosu	<input type="radio"/> HPV high risk DNA
		<input type="radio"/> Adenoviry, RS virus	<input type="radio"/> STD Multiplex panel DNA
		<input type="radio"/> Virus chřipky A, B	<b>Ostatní</b>
			<input type="radio"/> Borrelia burgdorferi s. I. DNA
		<b>Průkaz antigenu Chlamydia trachomatis</b>	<input type="radio"/> Clostridium difficile (toxigenní kmeny) DNA
		<input type="radio"/> výtér z krku	
		<b>Vyšetření trávicí soustavy</b>	<b>Materiál</b>
		<input type="radio"/> výtér z recta	<input type="radio"/> Sérum
		<input type="radio"/> výtér z recta - návrat z ciziny	<input type="radio"/> Plná krev
		<input type="radio"/> stolice - antigen Rotaviry, Adenoviry, Noroviry	<input type="radio"/> Moč
		<input type="radio"/> stolice - toxin Clostridium difficile	<input type="radio"/> Stolice
		<input type="radio"/> stolice - antigen Helicobacter pylori	<input type="radio"/> Výtér z uretry
		<b>Cizorodý materiál</b>	<input type="radio"/> Cervikální stér
		<input type="radio"/> Grahamův stér - vyšetření na Roupa dětského	<input type="radio"/> Vaginální výtér pro CT/NG
		<input type="radio"/> moč (střední proud)	<input type="radio"/> Kožní stér
		<input type="radio"/> moč cévkovaná	<input type="radio"/> Stér z oka
		<input type="radio"/> moč z permanentního katetru	<input type="radio"/> Výtér z úst
		<input type="radio"/> moč - odběr do URICULT	<input type="radio"/> Výtér z krku
			<input type="radio"/> Výtér nosohltan
			<input type="radio"/> Plicní aspirát
			<input type="radio"/> Punktát
			<input type="radio"/> Sputum
			<input type="radio"/> Jiný .....
<b>Exantémové infekce</b>			<b>* Pacient souhlasí s vyšetřením.</b>
<input type="radio"/> Morbilli - IgM, IgG (spalničky)			
<input type="radio"/> Rubella - IgM, IgG (zardénky)			
<input type="radio"/> Parvovirus B19 - IgM, IgG (5. nemoc)			
<input type="radio"/> Parotitis - IgM, IgG (příušnice)			
<b>GIT</b>			
<input type="radio"/> Helicobacter pylori - IgG			
<b>Adresa / telefon pacienta</b> (např. rektální výtěry, epid. významná vyšetření):		<b>Léčba ATB (druh a délka léčby):</b>	
		<b>Poznámky:</b>	