

### 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		Anti TG	<input type="checkbox"/>	CA 72-4
Kreatinin /enzym. <sup>13</sup>	<input type="checkbox"/>	Lipáza		Anti TSH (TRAK)	<input type="checkbox"/>	CA 15-3
eGFR (odhad GF);CKD-EPI	<input type="checkbox"/>	LD			<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		Kardiomarkery (S)		STH (hGH)	<input type="checkbox"/>	HE4 postmenop. (ROMA2)
eGFR (výpočet z cystatiny C)	<input type="checkbox"/>	Troponin I	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	hCG (vč. beta-podj.)
			<input type="checkbox"/>	Myoglobin	<input type="checkbox"/>	β2-mikroglobulin
Ionty, stopové prvky (S)		NT-Pro BNP	<input type="checkbox"/>	Testosteron	<input type="checkbox"/>	PSA
Sodík (Na)	<input type="checkbox"/>	CK-MB mass		Volný testosteron	<input type="checkbox"/>	PSA volný <sup>5</sup>
Draslík (K)	<input type="checkbox"/>	Bílkoviny (S)		SHBG	<input type="checkbox"/>	PSA při pozit. PSA vyš. fPSA
Chloridy (Cl)	<input type="checkbox"/>	Bílkovina celková	<input type="checkbox"/>	DHEAS	<input type="checkbox"/>	phi (index zdraví prostaty) <sup>14</sup>
Vápník (Ca)	<input type="checkbox"/>	Albumin	<input type="checkbox"/>	FAI (index volných androgenů - výp.)	<input type="checkbox"/>	PSA <sup>6</sup> , fPSA <sup>8</sup> , (2)proPSA <sup>8</sup> , index phi
Vápník ioniz. (výpočet)	<input type="checkbox"/>	CRP	<input type="checkbox"/>	FSH	<input type="checkbox"/>	NSE (neuronspecifická enoláza)
Fosfor (P)	<input type="checkbox"/>	ASLO	<input type="checkbox"/>	LH	<input type="checkbox"/>	S100
Hořčík (Mg)	<input type="checkbox"/>	RF	<input type="checkbox"/>	Prolaktin	<input type="checkbox"/>	TPA
Měď <sup>1</sup> (Cu)		Imunoglobuliny (S)		Estradiol	<input type="checkbox"/>	CYFRA 21-1
Zinek <sup>1</sup> (Zn)	<input type="checkbox"/>	IgG		Progesteron	<input type="checkbox"/>	SCCA
Osmolalita (výpočet)	<input type="checkbox"/>	IgA		AMH - přímá úhrada		Kostní markery (S)
Osmolalita	<input type="checkbox"/>	IgM		17-hydroxyprogesteron	<input type="checkbox"/>	Glukóza (kapilár. odběr)
		IgE celkové		Kortisol ranní	<input type="checkbox"/>	(B - krev, cP-kap.plasma, cS-kap.sérum )
Metabolismus železa (S)		Specifické proteiny (S)		Kortisol čas:	<input type="checkbox"/>	Krevní obraz (EDTA)
Železo	<input type="checkbox"/>	Alfa-1-Antitrypsin		ACTH <sup>15</sup> (EDTA)	<input type="checkbox"/>	statim
Transferin	<input type="checkbox"/>	Orosomukoid		Renin <sup>15</sup> klid zátěž	<input type="checkbox"/>	Koagulace (Na citrát 1:9;3,2%;0,109M)
Saturace transferinu(výp.)	<input type="checkbox"/>	Ceruloplasmin		Aldosteron <sup>15</sup> klid zátěž	<input type="checkbox"/>	
Ferritin	<input type="checkbox"/>	Haptoglobin		Homocystein <sup>6</sup>	<input type="checkbox"/>	
sTfR	<input type="checkbox"/>	Prealbumin		Serotonin	<input type="checkbox"/>	
Vitamín B12	<input type="checkbox"/>			Gastrin	<input type="checkbox"/>	
Foláty <sup>2</sup>		Screening monokl. bílkovin		CDT%	<input type="checkbox"/>	
Erytropoetin (EPO)	<input type="checkbox"/>	ELFO bílkovin (S)				
		Katecholaminy (EDTA) <sup>15</sup>				
Lipidy a apolipoproteiny (S)	<input type="checkbox"/>	Průkaz a typizace paraproteinu <sup>4</sup>		Digoxin	<input type="checkbox"/>	
Cholesterol	<input type="checkbox"/>	Imunofixace bílkovin v séru		Lithium Levetiracetam	<input type="checkbox"/>	
Cholesterol HDL	<input type="checkbox"/>	Průkaz a typizace paraproteinu <sup>4</sup>		Valproát Karbamazepin	<input type="checkbox"/>	
Cholesterol LDL	<input type="checkbox"/>	Imunofixace bílkovin v moči		Primidon Fenytoin	<input type="checkbox"/>	
Triacylglyceroly	<input type="checkbox"/>	Kvantifikace paraproteinu		Fenobarbital Etosuximid	<input type="checkbox"/>	
Apo A1	<input type="checkbox"/>	Volné lehké řetězce (BJB)-průkaz		Lamotrigin Klonazepam	<input type="checkbox"/>	
Apo B	<input type="checkbox"/>	Imunofixace bílkovin v séru		Topiramát Zonisamid	<input type="checkbox"/>	
Lp(a)	<input type="checkbox"/>	Volné lehké řetězce (BJB)-průkaz		Lacosamid Amiodaron	<input type="checkbox"/>	
		Imunofixace bílkovin v moči <sup>10</sup>		Lécivo (Th.) .....	<input type="checkbox"/>	
		VLŘ kappa, lambda (FLC)kvant.		Čas poslední dávky: .....	<input type="checkbox"/>	

IČ 63217767



Zde mohou státek  
(pouze pro laboratoř)

Hotově  
Fatura  
Kopie  
EU

Laboratorní a diagnostické centrum Žďár n.Sáz., Studentská 1699/4, tel.: 800 400 280

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

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

(B - krev, cP-kap.plasma, cS-kap.sérum)  Krevní obraz  PT (Quick), INR

KO + dif.  přístroj.  mikrosk.  Fibrinogen

Glukóza (venovzní odběr)  KO + Retikulocyty  D-dimery

Glukóza postprandální  PLT (Tromboexact)<sup>6</sup>  Trombinový čas (TT)<sup>7</sup>

Laktát (P)<sup>6</sup>  Antitrombin

HbA1c (EDTA)  FW (1 / 2 hod.)  Antikoagulační Th.

Laktát (P)<sup>6</sup>  warfarin  heparin

Sedimentace ery (Na citrát 1:4)  NOAC: .....

Antikoagulační Th.

FW (1 / 2 hod.)  heparin

NOAC: .....

Antagreg. Th.

Adrenalin, NA, dopamin<sup>11</sup>

Hamburgerův sediment<sup>12</sup>

Stolice

Okultní krvácení - kvantitativně

Diagnostika DM

Glukóza lačná (vP citrát)<sup>9</sup>  Antiagreg. Th.

HbA1c (EDTA)  NOAC: .....

Glukóza lačná (vP citrát)<sup>9</sup>

Antiagreg. Th.

Levetiracetam

Valproát Karbamazepin

Primidon Fenytoin

Fenobarbital Etosuximid

Lamotrigin Klonazepam

Topiramát Zonisamid

Lacosamid Amiodaron

Lécivo (Th.) .....

Čas poslední dávky: .....

Zátežové testy DM

oGTT dospělí<sup>3</sup>

oGTT těhotné 1.trimestr<sup>3</sup>

oGTT těhotné 2.trimestr (24.-28.)<sup>3</sup>

oGTT těhotné - opakovány<sup>3</sup>

kontrolní glukóza(P\_citrát)<sup>9</sup>

Ostatní

Punktlát

### BIOCHEMIE – moč

Moč jednorázová (U) statim

Chemicky a sediment

Moč chemicky

AMS

Albumin / KREA (ACR)

Drogy - průkaz

Kotinin - přímá úhrada

### 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>11</sup>

HVK<sup>11</sup>

VMK<sup>11</sup>

Metanefrin / normetanefrin<sup>11</sup>

Adrenalin, NA, dopamin<sup>11</sup>

Hamburgerův sediment<sup>12</sup>

Poznámky: \_\_\_\_\_

Metody vyšetřované ve smluvní laboratoři

### Diagnostika infekčních onemocnění

Sérologická vyšetření (krev)		Bakteriologická vyšetření			PCR vyšetření *
<b>Virové hepatityd (S)</b>	<b>Antropozoonózy</b>	<b>AEROBNÍ KULTIVACE (K+C*)</b>	<b>Vyšetření močové soustavy</b>	<b>Ostatní</b>	<b>Průkaz nukleové kyseliny</b>
Hepatitida A	Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG (screening protílátok)	AEROBNÍ + ANAEROBNÍ KULTIVACE (K+C*)	moč (střední proud)	stér ze spojivek P L	Hepatityd
anti-HAV IgG	anti-HAV IgM	KLÍŠŤOVÁ ENCEPHALITIDA - IgM, IgG	moč cévkovaná	stér z oka P L	HBV DNA kvalita
Hepatitida B	Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG - Western Blot	TOXOPLASMA GONDII - IgM, IgG, avidita	moč z permanentního katetu	výtěr ze zvukovodu P L	HBV DNA kvantita
HBsAg	anti-HBs	Toxoplasma gondii - IgM, IgG, avidita	moč - odběr do URICULT	výtěr ze stř. ucha P L	HCV RNA kvalita
HBeAg	anti-HBc IgM	Toxocara canis - IgG		stér z rány .....	HCV RNA kvantita
Hepatitida C	Bartonella	MIC** (kvantitativní)		stér z ložiska	Herpetické viry
anti-HCV	Listeria monocytogenes - IgM, IgG	Vyšetření dýchacích cest			HSV-1, 2 DNA
Hepatitida E	Francisella tularensis	Vyšetření pohlavní soustavy			VZV DNA
anti-HEV IgM	Brucella - IgM, IgA, IgG	výtěr z krku, tonzil			EBV DNA
		výtěr z nosu	výtěr z pochvy		CMV DNA
		výtěr z nosohltanu	výtěr z pochvy - screening		Respirační onemocnění
		výtěr z dutiny ústní	Str. agalactiae (GBS)		Bordetella pertussis / Bordetella parapertussis DNA
		výtěr z hrdiny	tekutina z .....		Chlamydia pneumoniae DNA
		výtěr z jazyka	výtěr z vulvy		Mycoplasma pneumoniae DNA
		sputum	stér z abscesu		SARS-CoV-2 RNA (COVID-19)
		stér z tracheální kanyly	MOP - mikrobiální obraz poševní		Multiplex chřipka A,B,RS virus RNA
		TAS - tracheální aspirát	stér z píštěle		STD (sexuálně přenosné nemoci)
		BAL - bronchoalveolární laváž	tkáň z .....		Chlamydia trachomatis DNA
		Kultivace Legionella pneumophila	jiný materiál .....		Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae DNA (CT/NG)
			prostatický sekret		Mycoplasma genitalium / Mycoplasma hominis DNA
		Průkaz antigenu Legionella pneumophila (moč)			Ureaplasma urealyticum / Ureaplasma parvum DNA
		Průkaz antigenu Streptococcus pneumoniae (moc)			HPV high risk DNA
		Vyšetření dýchacích cest			STD Multiplex panel DNA (N.gonorrhoeae, Chl.trachomatis, U.urealyticum, U.parvum, M.hominis, M.genitalium,T. vaginalis)
		Průkaz antigenu respiračních virů	výtěr z uretry		Genital Ulcer Multiplex DNA (Treponema pallidum, HSV 1, HSV 2)
		výtěr z nosu	výtěr z pochvy	Screening MRSA	
		výplach nosu	stér z cervixu		Ostatní
		Adenoviry, RS virus	moč		Borrelia burgdorferi s. l. DNA
		Virus chřipky A, B	sperma		Clostridium difficile (toxigenní kmeny) DNA
					Materiál
					Sérum
					Plasma
					Moč
					Stolice
					Plná krev
					Mozkomíšní mok
					Výtěr z uretry
					Cervikální stér
					Vaginální výtěr pro CT/NG
					Kožní stér
					Stér z oka
					Výtěr z úst
					Výtěr nosohltan
					Plicní aspirát
					Punktát
					Jiný .....
<b>Adresa / telefon pacienta</b> (např. rektální výtěry, epid. významná vyšetření):		<b>Léčba ATB (druh a délka léčby):</b>			*Patient souhlasí s vyšetřením.
		<b>Poznámky:</b>			