



## Laboratorní příručka LDZČ

### Příloha č.1 - Seznam metod prováděných v LDZČ



Ionty	Proteiny	Elektroforéza	Endokrinnologický blok
Na	CRP	Elfo proteinů	a-TG
K	ASLO	Imunofixace	a-TPO
Cl	RF	<b>Stolice</b>	a-TSH (TRAK)
Ca	CB	Hemoglobin ve stolici	<b>Alergologie</b>
P	Albumin	<b>Funkční testy</b>	IgE-celkové
Mg	C3 komplement	oGTT	IgE-specifické
<b>Anémie</b>	C4 komplement	oGTT - těhotenství	<b>Toxikologie</b>
Fe	IgA	Clearance kreat.	Amfetamin-U
Volná vazeb. kapacita Fe	IgG	<b>Moč</b>	Barbituráty-U *
Celková vazeb.kapacita Fe	IgM	Moč chemicky	Benzodiazepiny-U *
Ferritin	Prealbumin	Sediment	Kokain-U *
Transferin	Transferin	<b>Moč kvantitativně</b>	Extaze-U *
S-transferinový receptor	beta2-mikroglobulin	Na-U	Metamfetamin-U *
Vitamin B12	<b>Kardiální markery</b>	K-U	Morfin-U *
Kyselina listová	Troponin T	Cl-U	Metadon-U *
<b>Základní vyšetření</b>	CK-MB	Ca-U	Fencyklidin - U
Glukóza	Myoglobin	P-U	TCA -U *
Urea	BNP	Mg-U	THC -U *
Kreatinin	pro BNP	beta2-mikroglobulin-U ***	Kotinin -U *
Cystatin C	CK-MB mass	Urea-U	<b>Léky</b>
Kyselina močová	<b>Hormony</b>	Kreatinin-U	Digoxin
Bilirubin-celkový	TSH	Kys.močová-U	<b>Tumorové markery</b>
Bilirubin-konjugovaný	T3	Celk. bílkovina-U,	CEA
Bilirubin-novorozenecký	T4	proteinurie	CA 15-3
AST	f-T4	Glukóza-U	CA 19-9
ALT	f-T3	Albumin-U	CA 72-4
ALP	FSH	Ery v zástin.	CA 125
GGT	LH	<b>Vitamíny</b>	beta2-mikroglobulin
Amyláza	Progesteron	Vitamin B12	Ferritin
Amyláza-U	Estradiol	Vitamin 25-OH D Celkový	AFP
Amyláza-pankreatická	Prolaktin	Kys.listová-ery	PSA
Lipáza	PTH 1-84	Kys.listová	f-PSA (volný)
LD	DHEAS	<b>Transfuz. lab. - těhotenský screening</b>	p2PSA
CK	Kortizol	Krevní skupina AB0/ RhD	Cyfra 21-1
Cholinesteráza ***	Kortizol-Sliny	<b>HEMATOLOGIE</b>	Thyroglobulin
<b>Lipidy</b>	Testosteron	Krevní obraz	
Cholesterol	hCG total	Diferenciál	
TAG	<b>Diabetes mellitus</b>	Diferenciál opticky	
HDL-Ch	Glukóza	Retikulocyty	
LDL-Ch	HbA 1c	FW	
Apo A-1	Glykovaný protein	<b>Koagulace</b>	
Apo B	C-peptid na lačno	PT - QUICK	
Lp (a)	C-peptid po zátěži	aPTT	
	Albumin - U	Trombinový čas	
		Fibrinogen koag.	
		D - dimery	

Těhotenský screening	
HBsAg	
a-HIV (1+2) / Ag	
a- HCV	
Toxoplasmosa IgG, IgM	
Sérologie - Lues, HIV, hepatitidy	
RPR (VDRL)	
a-T.pallidum celkové	
a-HIV (1+2) / Ag	
HBsAg	
HBeAg	
a-HBc IgM	
a-HBc celkové	
a-HBe	
a-HBs kvant.	
a-HAV IgM	
a-HAV celkové	
a-HCV*	

Sérologie - bakteriální infekce	
Borrelie IgG	
Borrelie IgM *	
- při pozitivitě ELISA dodělat IB	
- Borrelie IgG IB	
- Borrelie IgM IB	
Mycoplasma pneu. IgA, IgG, IgM	
Ch.pneumoniae IgA, IgG, IgM	
- Ch.pneumoniae IgA IB	
- Ch.pneumoniae IgG IB	
- Ch.pneumoniae IgM IB	
Ch.trachomatis IgA, IgG	
- Ch.trachomatis IgA IB	
- Ch.trachomatis IgG IB	
- Ch.trachomatis DNA PCR	
Ch.psittaci IgA, IgG, IgM pouze blot	
Ch.species IgA, IgG, IgM	
- H.pylori IgA WB	
- H.pylori IgG WB	
Yersinia enterocol. IgA, IgG	

Sérologie - parazitární infekce	
Toxoplasma gondii IgG, IgM *	
Toxoplasma gondii avidita IgG	
<b>Očkování - protilátky</b>	
Tetanus IgG (tetanus)	
Bordetella pertussis (černý kašel)	
Rubeola IgG (zarděnky)	
Parotitida (příušnice)	
Morbili (spalničky)	
VZV IgG (neštovice)	
Klíšť. encefalitida IgG	
hepatitida A (a-HAV celkové)	
hepatitida B (HBs kvant.)	
<b>Punktát - infekce-pouze bloty</b>	
Borrelie IgG, IgM	
Ch. species IgA, IgG, IgM	
Ch. pneum. IgA, IgG, IgM	
Ch. trachomatis IgA, IgG	
<b>Stolice</b>	
Clostr. difficile - toxin A+B, Ag GDH	

Sérologie - viry	
Influenza A	
Influenza B	
RSV	
Adenovirus	
Parainfluenza 1-4 IgA, IgG, IgM	
Rubeola IgG	
Rubeola IgM	
Klíšť.encefalitida IgG	
Klíšť.encefalitida IgM	
<b>Sérologie - herpetické viry</b>	
CMV IgG	
CMV IgM	
CMV avidita IgG	
EBV:VCA IgG	
EBV:VCA IgM	
EBV: EBNA IgG	
EBV: EA IgG	
IM test (Paul-Bunell, Ericson)	
HSV 1 IgG HSV 1/2 IgG	
HSV 2 IgG	
HSV 1/2 IgM	
VZV IgG	
VZV IgM	