

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace	
Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 1 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo:08	Platnost od 1.1.2023

Příloha č. 1 - Seznam vyšetření prováděných na OKB

Verze č. 08 nahrazuje verzi č. 07, platnou od 9.6.2022

Vyšetření prováděná v krvi

Název vyšetření	Další používaná označení
Alaninaminotransferáza	ALT
Albumin	
Alkalická fosfatáza	ALP
Amoniak	
Amyláza	AMS
Antistreptolysin O	ASLO
Apolipoprotein B	ApoB
Aspartátaminotransferáza	AST
Astrup/Acidobazická rovnováha	pH, pCO ₂ , pO ₂
Astrup – saturace hemoglobinu O ₂ (měřená)	
Astrup – výpočty: aktuální bikarbonát, aktuální base excess, standardní base excess, base excess extracelulární tekutiny, anion gap (korigovaný), Neměřené anionty (korigované), efektivní strong ion difference, Chloridy korigované	HCO ₃ aktuální, BE ECT, SID efektivní., UA,
Australský antigen	HBsAg
Autoprotilátky proti tyreoglobulinu	AntiTG
Autoprotilátky proti tyreoidální peroxidáze	AntiTPO
Autoprotilátky proti TSH receptoru	Anti-TSHR, TRAK
Bilirubin celkový	Bilirubin celk.
Bilirubin přímý	
C-peptid	
C-reaktivní protein	CRP
C3 složka komplementu	C3-komplement
C4 složka komplementu	C4-komplement
Calcium/Vápník	
Calcium ionizované – výpočet	Calcium ioniz. výp.
Calcium ionizované - měřené	
Celková bílkovina	
Digoxin	
ELFO (elektroforéza) bílkovin séra	Sérum – ELFO
Estradiol	
Ferritin	

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace	
Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 1 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo:08	Platnost od 1.1.2023

Název vyšetření	Další používaná označení
Folikuly stimulující hormon	FSH
Fosfor	
Gamaglutamyltransferáza	GGT
Glomerulární filtrace ze sběru moče	Clearance kreatininu
Glomerulární filtrace – odhad CKD-EPI	eGF CKD-EPI
Glukóza	Glu
Glykovaný hemoglobin	Glykovaný HB
Haptoglobin	
hCG	lidský choriogonadotropin
HDL Cholesterol	
Homocystein	
Chloridy	
Cholesterol celkový	
Imunoglobulin A	
Imunoglobulin E	
Imunoglobulin G	
Imunoglobulin M	
Interleukin 6	IL-6
Kalium/Draslík	
Karbonylhemoglobin	
Kortizol	
Kreatinin	
Kreatinkináza	CK
Kyselina močová	
Kyselina valproová	
Laktát	
Laktátdehydrogenáza	LD
LDL cholesterol – výpočet	LDL cholesterol-výp.
Lipáza	
Listová kyselina/Folát	
Luteinizační hormon	LH
Magnesium/Hořčík	
Methemoglobin	
Myoglobin	
Nádorový marker Alfa-fetoprotein	AFP
Nádorový marker Antigen skvamózních buněk	SCCA

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace	
Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 1 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo:08	Platnost od 1.1.2023

Název vyšetření	Další používaná označení
Nádorový marker CA typu 15-3	CA 15-3
Nádorový marker CA typu 19-9	CA 19-9
Nádorový marker CA typu 125	CA 125
Nádorový marker CA typu 72-4	CA 72-4
Nádorový marker CEA – karcinoembryonální antigen	CEA
Nádorový marker CYFRA 21-1	CYFRA 21-1
Nádorový marker – Neuron specifická enoláza	NSE
Nádorový marker – Prostatický specifický antigen	PSA, TPSA
Nádorový marker – PSA volný	Free PSA
Natrium/Sodík	
NT-proBNP	
Osmolalita séra/plazmy	
Parathormon 1-84	
Prealbumin	
Progesteron	
Prokalcitonin	
Prolaktin	
Revmatoidní faktor	RF - LATEX
Saturace transferinu – výpočet	Saturace transferinu – výp.
Sedimentace erytrocytů	Sedimentace
Testosteron	
Thyreoglobulin	
Transferin	
Triacylglyceroly/Triglyceridy	
Trijodtyronin volný	Free T3
Troponin T hs	
Tyreotropní hormon	TSH
Tyroxin/Total T4	T4
Tyroxin volný	Free T4
Urea	
Vitamín B12 aktivní	Vitamín B12 aktiv.
Vitamín D	
Železo	

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace	
Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 1 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo:08	Platnost od 1.1.2023

Vyšetření prováděná v moči

Název vyšetření	Další používaná označení
Albuminurie	ACR Album/Kreat. Albuminurie - odpad
Amyláza	
Celková bílkovina	PCR Bílk/Kreatinin Celková bílk. - odpad
Calcium	Calcium - odpad
Diabetická moč (bílkovina, glukóza, ketony)	
Fosfor	Fosfor - odpad
Hamburgerův sediment	
Chloridy	Chloridy - odpad
Kalium	Kalium - odpad
Kortizol	Kortizol - odpad
Kreatinin	Kreatinin - odpad
Kyselina močová	Kyselina močová - odpad
Magnesium	Magnesium - odpad
Moč - chemicky (Specifická hustota, pH, Bílkovina, Krev, Glukóza, Ketony, Urobilinogen, Bilirubin) - sediment (Erytrocyty, Leukocyty, Epitelie, Drť, Bakterie, Kvasinky, Válce, Krystaly)	MOČ (chem. + sed.)
Natrium	Natrium - odpad
Osmolalita	
Toxikologie (amfetamin, kokain, kannabinoidy, benzodiazepiny, tricykl.atidepresiva, barbituráty, metamfetamin, opiáty, methadon, extáze)	
Urea	Urea - odpad

Soubor vyšetření/materiál	Metody
Likvor	Vzhled
	Celková bílkovina
	Glukóza
	Laktát
	Koeficient energetické bilance (KEB)
	Buňky (Erytrocyty, Mononukleáry, Polynukleáry)
	Albumin
	Imunoglobulin G
	Imunoglobulin M
	Kvociet albuminu
	Intrathekální syntéza imunoglobulinu G a M

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace	
Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 1 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo:08	Platnost od 1.1.2023

Punktát (abdominální nebo pleurální výpotek):	Celková bílkovina
	Glukóza
	Cholesterol
	Amyláza
	Laktátdehydrogenáza
	Amyláza
Ostatní biologický materiál (určení přítomnosti moče v obsahu z drénu)	Urea
	Kreatinin
	Natrium
	Kalium
	Celková bílkovina
Krevní obraz (pouze laboratoř Slavkov)	Leukocyty (WBC)
	Erytrocyty (RBC)
	Hemoglobin (HGB)
	Hematokrit (HCT)
	Střední objem erytrocytu (Stř. obj. erytr.-MCV)
	Trombocyty (PLT)

Vyšetření prováděná ve stolici: stolice na okultní krvácení (OK imuno)

Vyšetření prováděná ve slinách: Pepsin

Zátěžové testy: orální glukózový toleranční test - oGTT

Zpracovala: MUDr. Soňa Macháčová