

94 90
K58
TAN

Debreceni Orvostudományi Egyetem
Központi Klinikai Kémiai Laboratórium

KLINIKAI KÉMIAI GYAKORLATOK

2. átdolgozott kiadás

**Szerkesztette:
Muszbek László**

Irták:

**Ádány Róza
Fésüs László
Hársfalvi Jolán
Horváth Andrea
Kappelmayer János**

**Muszbek László
Polgár János
Szabó Erzsébet
Tóth Attila
Veress Olivia**

Debrecen, 1990.

Tartalomjegyzék

	oldal
ELŐSZÓ	3
SŐ-VIZ HÁZTARTÁSSAL KAPCSOLATOS LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK (SZABÓ E., KAPPELMAYER J., ÁDÁNY R.)	5
Na és K meghatározás	5
Kalcium meghatározás	21
Haemoglobin és haematocrit meghatározás	26
A VESEMÜKÖDÉS VIZSGÁLATÁNÁL HASZNÁLTATOS LEGFONTOSABB LABORATÓRIUMI TESZTEK (TÓTH A., VERESS O.)	33
Urea meghatározás	33
Kreatinin meghatározás	36
Vizeletvizsgálat vesebetegségek esetén	41
A SZÉNHYDRÁT ANYAGCSERÉVEL KAPCSOLATOS LEGFONTOSABB LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK (KAPPELMAYER J., VERESS O.)	44
Vércukor meghatározás	44
Glükózilált haemoglobin és fruktózamin meghatározás	48
Vizeletvizsgálat (glükóz, ketontestek)	50
ZSIRANYAGCSERE LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATI MÓDSZEREI (KAPPELMAYER J., HÁRSFALVI J.)	53
Triglicerid meghatározás	54
Koleszterin meghatározás	56
HDL-C és LDL-C meghatározás	59
Apolipoprotein meghatározás és hyperlipoproteinaemiák tipizálása	61

KLINIKAI ENZIMOLÓGIAI VIZSGÁLATOK	
(POLGÁR J., FÉSZÜS L.)	65
Enzimvizsgálatok a pancreas betegségek	
diagnosztikájában	65
Enzimvizsgálatok a szívinfarktus laboratóriumi	
diagnosztikájában	70
Kreatin kináz (CK) meghatározás	70
CK-MB meghatározás	74
GOT meghatározás	75
LDH és LDH izoenzim meghatározás	78
KLINIKAI KÉMIAI VIZSGÁLATOK A MÁJBETEGSÉGEK	
DIAGNOSZTIKÁJÁBAN (TÓTH A., POLGÁR J.)	81
Bilirubin meghatározás	82
Urobilinogen kimutatása a vizeletből	84
Enzimtesztek a májdiagnosztikában	86
GPT meghatározás	86
GOT meghatározás	88
LDH meghatározás	89
Alkalikus foszfatáz meghatározás	89
γ -GT meghatározás	89
A HAEMOSTASIS LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKÁJA	
(HORVÁTH A., MUSZBEK L.)	92
A haemostasisra vonatkozó laborvizsgálatok	
indikációs területei	92
Véralvadási vizsgálatok végzése	95
Prothrombin idő meghatározás	97
Aktivált partialis thromboplastin idő	
meghatározás	101
Thrombin idő meghatározás	103
Fibrin monomerek kimutatása	105
FDP meghatározás	106
Vérzési idő meghatározás	108