

Tárgymutató

Összeállította Gaál Tibor

A, Á

- ABR-próba 316
 Absidia 344, 347
 acanthocyták 61
 acetecetsav 141-142, 465
 acidophil erythroblast 59
 acidosis 116, 118
 -, anionrés- 119
 -, hyperchloraemiás 110, 119
 -, metabolikus 116
 -, renalis tubularis 117, 119
 -, respirációs 118
 aciduria 117, 118, 212
 Actinobacillus 301
 Actinomyces 299, 300, 347, 348
 Addison-féle betegség/kór 255, 258, 259
 Aelurostrongylus 366, 379
 Aeromonas 301, 302
 agargél-precipitáció (AGP) 312, 317
 agglutinációs próbák 316, 317, 318, 320
 aggregatio 57
 agranulocyták 71
 agy-gerincvelői folyadék 406-415
 aktivált alvadási idő (AAI) 93, 464
 aktivált parciális tromboplasztinidő (APTI) 97, 464
 akutfázis-fehérvérkép 393
 alanin-aminotranszferáz (ALT) 158, 465
 albumin 122-123, 465
 albumin-globulin (A/G) arány 394, 405
 albuminuria 211, 214
 aldosteron 106, 206, 243, 245
 alkalikus foszfatáz 160-162, 465
 alkalosis
 -, metabolikus 117
 -, respirációs 118
 állományvizsgálatok 11, 120, 314, 454
 alvadásaktivátorok 93
 alvadásgátlók 17, 22, 23, 24, 30, 31, 44
 alvadásgyorsítók 31
 alvadékonyság, folyadékgyülemek 401
 alvadókészség, liquor 407, 408
 amiláz 163-164, 465
 aminosavak üledékben 229
 ammónia 128-129, 418, 419, 465
 ammóniatolerancia-teszt 129
 anaemiák 436, 442-446
 -, aplasticus 55, 61
 -, B₁₂-vitamin-hiányos 53, 55
 -, folsavhiányos 53, 55
 -, haemolyticus 67, 443
 -, hypochrom 51
 -, hypoplasticus 249, 257
 -, immunhaemolyticus 60, 68, 319
 -, macrocytás 55, 173
 - hypochrom 53, 446
 - normochrom 53, 172
 -, megaloblastos 172
 -, microcytás 53, 55
 - hypochrom 53, 154
 - normochrom 53
 -, nemregeneratív 53, 65, 444
 -, normocytás
 - normochrom 53, 446
 -, regeneratív 51, 52, 53, 58, 59, 64
 -, vashiányos 51, 55, 58, 83, 152, 154
 -, veleszületett progresszív 445
 -, vérvesztéses 65
 -, heveny 442
 -, idült 442, 443
 anaemiaszűrés 436
 analitikai hibák 28, 32, 85
 Anaplasma 64, 368
 Ancylostoma 364, 365, 379
 Angiostrongylus 364, 366, 369, 379

anionrés 110, 119
 anisocytosis 53, 55, 57, 58, 65, 442, 443
 anoestrus 188, 189, 192, 276
 Anoplocephala 358, 359
 anorganikus foszfát (P) 145–146, 465
 antidiuretikus hormon (ADH) 233, 269
 antinucleus ellenanyagok (ANA) 320
 anulocytá 60
 anyagcsere- (anyagforgalmi) vizsgálat 212, 454, 455, 456
 Arcobacter 298
 argináz 437
 arthrospórák 344
 Ascaris 362, 363, 378
 Aspergillus 333, 334, 335, 344, 346, 347, 348
 aspiráció, vékony tüvel 180
 astrocytomák 412
 aszparaginsav-transzamináz (AST) 159, 465
 atipikus immunocyták 79
 autoellenanyagok 320
 autoimmun folyamatok 83, 86
 azurophil granulomok 73, 76, 77, 79

B

β -hidroxivajsav 142
 B₁₂-vitamin 149, 171, 424, 427, 438
 Babesia 63, 368, 369, 379
 Bacillus 299, 300
 Bacteroides 298
 Baermann-féle eljárás, lárvaizolálás 356
 Balantidium 363, 378
 band alak 72, 74, 75
 basalis sejtek 188
 base excess (BE) 115, 116, 117, 466
 basophililia 76, 186
 basophilsejtes leukaemia 450, 451
 bélműködés vizsgálata 427–428
 bélnyálkahártya vizsgálata 438
 bélsár
 – emésztetlen zsírok 426
 – kimotripszintartalma 424
 – mikroszkópos vizsgálata 353, 354, 424
 –, parvovírus-antigének kimutatása 329
 – tripszinaktivitása 424, 438

bélsármintavétel 247, 353
 Bence–Jones-féle fehérje 213, 214
 bendőfolyadék vizsgálata 416–423
 bendőmételty 353, 359, 361
 Benedek-féle ülepítékes dúsítás 355
 Besnoitia 364, 374, 379
 bilirubin (BR) 167–169, 218, 465
 binuclearis alak 187
 biopsziás mintavétel 25
 biuretreakció 121, 122
 Blastomyces 333, 345, 346, 348
 blastsejtek 451
 blood urea nitrogen (BUN) 124
 Bordetella 293, 301, 301
 Borrelia 331, 332
 Bovicola 373, 382
 bőrbagócsok 373
 bőrbioptátum 253, 374, 375
 bőrcandidiasis 334
 bőrkaparék 181, 290, 334, 337, 370
 Branchiomyces 348
 Breza-féle dúsító 351
 brillant-krezillkék-festés 56, 60, 64
 bróm-szulfalein 207
 brómtimolkék-indikátor 296
 Brucella 293, 301, 318
 B-sejtek 78, 450, 452, 453
 Bunostomum 356, 360, 361, 377
 burr-cell 61

C

Cabot-gyűrű 63
 calcofluor white (CW) 337, 339, 340
 Calicophoron 359
 Campylobacter 293, 301, 302
 Candida 341, 346, 347, 348
 Capillaria 230, 360, 365, 377, 379
 carcinomasejtek 186, 187
 caryosporák 375
 celluláris próbák 319
 Cheyletiella 374, 380
 Chlamydia 298, 318, 321, 322, 324
 Chorioptes 372, 373, 375, 381
 ciklikus neutropenia 388

- ciklusdiagnosztika 193
 ciliáták 423
 cilinderek 227, 231
 cink 79, 161, 444, 446
 cisztinuria 208
 citokémiai vizsgálatok 179, 448
 -, bélnyálkahártya 438
 -, csontvelő 436, 443
 -, hasnyálmirigy 438
 -, izom 439
 -, lép 443, 445, 446
 -, máj 437, 445, 446
 -, nyirokcsomó 453
 citológiai vizsgálatok 177, 253, 394, 399
 citoplazma
 -, agranularis 77
 -, azurophil 449
 -, basophil 73, 77, 79, 449
 -, vakuolizált 73, 76, 79
 citoplazma-károsodás, toxikus 73
 Citrobacter 302
 Clostridium 217, 299, 300, 444
 coagulopathiák 90, 94, 96, 102
 Coccidioides 333, 346
 codocytia 60, 61
 coenurosis 415
 Conn-szindróma 118, 400
 Coombs-próba 319, 445
 Cooperia 361
 corrected reticulocyte count (CRC) 66
 corrected reticulocyte percentage (CRP) 66
 Corynebacterium 299, 300, 307
 cöruoplazmin 148, 151
 C-reaktív protein (CRP) 393, 394
 Crenosema 366, 379
 Cryptococcus 339, 342, 347, 348
 Cryptosporidium 358, 360, 362
 Ctenocephalides 374
 Cuboni-próba 245, 281
 Cushing-féle betegség/szindróma 76, 255, 256, 257, 262, 388
 C-vitamin 151, 213, 225, 429, 445
 Cyathostomum 376
 cylindruria 231
 cysticercosis 404
 Cystocaulus 362, 377
 cystocentesis 202, 232
 Cytauxzoon 64, 369, 444
- Cs**
 csokoládéagar 291, 293, 294, 302
 csontvelő
 -, bioptátum 25, 62, 84, 179, 436,
 - citológiai vizsgálata 436, 441, 444
 - eredetű sejtek 183
 - funkciózavara 58, 444
 - neutrophil raktára 390, 391
 -, punctatum 65
 csőagglutinációs próba 316
- D**
 dajkatenyészet 294
 degeneratív balra tolódás, vérkép 388
 Demodex 373, 374, 375, 380
 derítés, bélsár 354
 Dermanyssus 374, 380
 Dermatophilus 298, 347
 dermatophytonok 343, 347, 348
 diabetes insipidus (DI) 268
 diabetes mellitus (DM) 264, 266
 - típusainak elkülönítése 264
 diazoreakció 167
 Dicrocoelium 359, 360, 361, 377
 Dictyocaulus 359, 362, 376, 377
 differenciáló táptalajok 291, 293
 dimorf gombák 333, 345, 346
 Diocetophyma 230, 404
 dip slide 232
 Diphyllbothrium 363, 365
 Dipylidium 353, 363, 364, 365, 379
 Dirofilaria 63, 375, 379
 disszeminált intravasalis/intravasularis
 coagulopathia (DIC) 99, 101, 102
 Donné-próba 230
 Döhle-féle zárványok 389
 Drigalski-táptalaj 293
 dúsítófolyadékok 17, 351, 354
 DX-szuppressziós teszt 256, 259, 261

E, É

Echinococcus 353, 363, 365, 379, 404
 echinocyta 61
 Edwards-agar 293, 299
 egészséges állapot ellenőrzése 433, 435
 Ehrlich-reagens 220
 Ehrlichia 63, 78, 83, 369, 446
 Eimeria 360, 377, 378
 Elaeophora 372, 382
 elektroforetikus vizsgálatok 164, 412
 elektrolitok 105, 106, 110, 210, 437
 élesztőgombák 334, 335, 339, 341
 ELISA-módszer 312, 323
 ellátottsági vizsgálatok 456
 ellenanyagok 80, 317
 - kimutatása 309, 313, 322, 323
 - titerértéke 318, 415
 - vizsgálata 316, 321
 elliptocyta 61, 444
 elsődleges próbák, bakteriológiai 295
 Entamoeba 362, 364, 378, 379
 Enterobacteriaceae 301, 302
 enterococcusok 293, 299
 enzimaktivitások 155-165, 398, 414
 enzimuriák 237, 238
 eosinopenia 76
 eosinophil festődés 189
 -, granulocyták 74, 75, 451, 463
 eosinophilia 75
 epefesték 167, 208, 227
 Eperythrozoon 64, 369, 444
 epesavak 169, 465
 equine chorion gonadotropin (eCG) 245
 eritropoetin (EPO) 440, 441
 Erysipelothrix 299, 300
 erythroblastok 58, 59, 60, 61, 451
 erythroid sejtek 152, 441
 erythroleukaemia 51, 53, 55, 451
 erythrophagocytosis 185, 403, 410
 Escherichia 222, 258, 302, 307
 essentialis thrombocytosis 55, 83, 85
 E-vitamin 429, 445
 exocrin pancreas insufficientia (EPI) 426
 exsudatum 400, 401, 403

F

Fasciola 358, 359, 361, 377
 fázisvizsgálat 96, 98, 99
 fehérje/kreatinin arány 215
 fehérjék 121-123, 213, 412, 465
 fehérjevizelés 213, 215
 fehérvérsejtek 69-80
 fehérvérsejtszám (fvs.-szám) 69, 70, 463
 Felicola 375, 382
 feline oncovirus membrane antigen (FOCMA) 322
 felszindúsítás 354
 ferdeagar táptalaj 291, 298
 fermentatív baktérium 297, 299, 301
 festés, kenetek 337
 -, bakteriológiai 295
 -, brillant-krezilkék 64, 60
 -, egyszerű 295
 -, Giemsa-féle 399
 -, gyorsfestő oldatok 399
 -, Harris-Shorr-féle 190
 -, hematoxin-eozin 399
 -, metilénkék- 60, 62
 -, összetett 296
 -, Pappenheim-féle 399
 -, Perls-féle 61
 -, vitális 56, 60
 fibrindeggradációs termékek (FDP) 100
 fibrinogén 98-99, 464
 Ficoll-paque 315
 filariák 372, 374
 Filaroides 366
 filopodia 85
 flotáció, bendőfolyadék 417, 418
 folliculusstimuláló hormon (FSH) 243, 283
 folsav 172-173
 folyadékgyülemek 178, 396, 405
 fonális gombák 333, 342
 foszfát, anorganikus 250, 465
 foszfátkristályok, üledékben 229
 Francisella 298
 fruktóz-amin 132, 264, 266
 funkció tesztek 256, 258, 259,
 Fusarium 347
 Fusobacterium 298

G

γ -glutamil-transzferáz (γ -GT) 157, 465
 galandférgek 358, 359, 363, 376
 gamopathiák 80, 164
 Gasterophilus 353, 358, 372, 380
 Giardia 355, 360, 364, 367, 377, 379
 Giemsa-féle festés 56, 337
 glikált hemoglobin 131
 globális tesztek, hemosztázis 96, 97
 Globocephalus 378
 globulinok 121, 403, 413, 449, 465
 glutamát-dehidrogenáz (GLDH) 158
 glutamát-oxálcetsav-transzamináz (GOT) 159
 glutamát-piruvát-transzamináz (GPT) 158
 glutáraldehid-próba 391
 glükokortikoidhatás 34, 74, 83, 161, 387, 388
 glükokortikoidok 131, 159, 162, 252, 255, 259
 glükóz 130-131, 216, 465
 glükózbontás 296, 298
 glükóztolerancia-teszt (GTT) 265
 glycosuria 211, 216, 217
 Gmelin-próba 223, 218
 Gnathostoma 365
 GnRH 273, 278, 283, 284
 gombatelepek tulajdonságai 341
 gonadotrop hormon (hCG) 297
 Gram-festés 296
 Gram-negatív baktériumok 256, 258, 296, 301, 423
 Gram-pozitív baktériumok 296, 299, 423
 granulocyták 71-76, 399, 410
 granulocytaprekurzorok 74, 450
 granulomok 73, 77, 79, 389, 390
 Griess-Ilosvay-reagens 222, 423

H

Habronema 359, 376
 Haematopinus 373, 374, 382
 Haemobartonella 56, 63, 369, 444
 haemoglobinopathiák 132, 444
 haemoglobinuria 221
 haemolysis 164, 168
 haemophiliák 97, 98, 101
 Haemophilus 301, 302
 haemosiderosis 152

haemostasis 87-102, 435, 464
 Hammondia 364, 379
 haptoglobin 393
 háromcsőpróba 291, 297
 háromcsöves eljárás 67
 Harris-Shorr-féle festés 188, 190
 hasnyálmirigy 157, 163
 - citológiai vizsgálata 438
 -, emésztőműködés 267, 385, 426
 -, endokrin működés 264
 Hegedűs-féle eljárás 82
 Heinz-féle képletek 56, 62, 444, 445
 Helicobacter 298
 Heller-próba 219
 helyszíni vizsgálatok 9, 91, 391, 392
 hemagglutináció-gátlás (HAG) 317
 hematokritérték (Ht) 44-46, 463
 hemoglobin (Hb) 46-48, 463
 hemokultúra 291, 294, 335, 395
 hemoszideringranulomok 412, 445, 446
 Hepatozoon 369
 heterophil granulocyták 73
 hialinhengerek, üledékben 231
 hiányanaemiák 47
 hidegagglutininek 49
 hidrolázaktív baktériumok 425
 higany-nitrátos próba 226
 Hippobosca 372
 histiocyták 401, 449, 450
 Histoplasma 333, 345, 346, 347
 hisztogram 43, 53-55, 82
 hisztokémiai vizsgálat 179, 448
 hízósejtek 75, 76, 76, 450
 Hodgkin-féle lymphoma 449, 451
 Howell-Jolly-féle képletek 62, 442
 hőinaktivációs teszt, ALP 162
 hőinkubációs teszt 257
 húgykőanalízis 227
 húgysav 170
 húgysavkristályok, üledékben 229
 hüvelycitológiai vizsgálat 188-193
 Hyostromylus 356, 362, 363, 378
 hyperadrenocorticismus 256
 hyperalbuminaemia 123, 144

- hyperaldosteronismus 107, 108, 118
 hyperammonaemia 129
 hyperbilirubinaemia 168
 hypercalcaemia 116, 117, 144, 257, 449
 hypercapnia 440
 hyperchloraemia 110, 119
 hypercholesterinaemia 137
 hyperchromasia 51, 51, 57, 58
 hypercreatininaemia 127
 hyperfibrinogenaemia 99, 452
 hyperglykaemia 31, 112, 131, 266, 267
 hyperkalaemia 109, 257, 258
 hyperlactacidaemia 133
 hyperlipaemia 31
 hypermagnesaemia 147
 hypernatraemia 109
 hyperphosphataemia 145, 257
 hyperproteinaemia 109, 110, 122, 453
 hypersthenuria 211
 hyphák 339, 340, 344
 hypoadrenocorticismus 110, 131, 235, 255, 257,
 259, 260
 hypoalbuminaemia 123, 144, 239, 390
 hypoadrenocorticismus 255, 259
 hypocalcaemia 117, 123, 144, 145
 hypochloraemia 110
 hypochromasia 51, 443
 Hypoderma 373, 380
 hypofibrinogenaemia 98, 99
 hypoglykaemia 112, 131, 266, 257
 hypokalaemia 108, 117
 hypomagnesaemia 147
 hyponatraemia 109
 hypophosphataemia 146
 hypoplasia 390, 391, 446
 hypoproteinaemia 122, 399, 452
 hyposthenuria 211, 215
 hypostoma 372, 373, 374
 Hyppobosca 380
- I**
- Ichthyophonus 348
 icterusok
 - elkülönítése 218
- , haemolyticus 219, 433
 -, hepatocellularis 169
 -, obstructiós 170, 219
 illó zsírsavak, bendőfolyadék 419
 immundiagnosztika 289, 315-320
 immundiffúziós eljárások 394
 -, tesztek, mikózisok 346
 immun-ELFO 394
 immunfluoreszcens (IF) módszer 312
 immunforetikus módszerek 412
 immunglobulinok 164, 310
 immunocyták 78
 immunprecipitációs vizsgálatok 346
 immunrozetta-képzési teszt 319
 immunturbidimetriás eljárások 394
 indikán 199, 223, 223
 indirekt komplementkötési próba 319
 infúzióriumok 416, 421, 423
 inkomplett ellenanyagok 318
 intermedialis sejtek 189, 192
 intracelluláris markerek 179
 inzulindependens diabetes mellitus (IDDM) 264
 inzulin-like growth factor (IGF-I) 271
 isocytosis 53
 isohydria 113
 Isospora 364, 378, 379
 isosthenuria 211, 215
 ivartalan szaporítóképletek 342, 343, 344
 ivarzó kiválogatása 276
 izoenzimek 155, 159, 160, 163, 164
 izombioptátum 439
 izomrostok ürülése 425
- J**
- Jaffé-próba (indikán) 223
 Jaffé-reakció (kreatinin) 126, 127
 jugend alak 72, 73, 74
 juvenilis acinusatrophia 163
- K**
- kalcitonin 143
 kalcium 143-144, 465
 kalcium-karbonát, üledékben 228
 kalcium-oxalát, üledékben 229, 231

- kálium 108-109, 465
 kálium-hidroxidos feltárás 337, 339
 kámpósféreg 364, 365
 kapilláristörési módszer 92
 karbamid 124-126, 465
 karbamid-kreatinin arány 237, 257
 karbonátkristályok, üledékben 229
 karomvágási próba 92
 karotin 134, 167
 karyolysis 404
 karyolyticus
 - magdegeneráció 184
 - neutrophil granulocyták 404
 karyopicnoticus neutrophil granulocyták 74, 402, 404
 karyorrhecticus magdegeneráció 184, 404
 katalázpróba 291, 296
 kémcsőpróbák 212, 413
 keményítőürülés 425
 kémhatás 199, 398, 401, 418
 kenetek 65, 71, 72, 319
 - festése 182, 195, 295
 - készítése 55, 180, 182, 398
 -, bakteriológiai 295
 keratinizációs index 192
 kereksejtes daganat 185
 keresztzennyezés 353
k-érték 250, 251, 252, 264, 266
 ketolactia 140, 141
 ketonaemia 119, 140, 142, 217, 218
 ketonanyagok 140, 142
 ketonuria 208, 217
 ketonuriás index 218
 Klebsiella 222, 302
 kloridion 109
 koaguláz kimutatása 298
 kobalt 149, 150, 172
 koleszterin 135-137, 465
 koleszterinkristályok 339
 koleszterin-triglicerid arány 403
 komplementkötési próba (KK) 316, 317
 koncentrálni próba 238
 kontrollkártya 38
 kontrollvizsgálat 93
 korrigált
 - reticulocytaszám 43, 65
 - reticulocytaszázalék 65, 66
 kórszövettani vizsgálat 24, 27
 kortizol 243, 245, 247
 -, vérplazmabeli 255, 258, 260
 kortizol-kreatinin arány vizeletben 262
 Kovács-reagens 297
 körmintavizsgálat 34
 Köster-féle festés 296
 középérték 35
 kreatin-foszfát 126, 156
 kreatinin 126-127, 234, 247, 403, 465
 kreatin-kináz (CK) 156, 465
- L**
- Lactobacillus 299, 300, 422
 laktát 132-133, 414, 466
 laktát-dehidrogenáz (LDH) 164-165, 465
 laktofenol 352, 354
 laktofenol-gyapotkék festék 341
 laktózbontás, háromcsőpróba 298
 lángsejtek 80, 449
 lárvák izolálása 353, 354, 355
 latexagglutinációs tesztek 100, 282, 346
 lavage 181, 194
 Lee-White-féle eljárás 93, 94
 Leishmania 64, 78, 367, 375, 446
 lemezbemerítéses technika 232
 lenyomati készítmény 182
 leucinkristály, üledékben 229
 leukaemiák 447-453
 leukemoid reakció 389, 390, 447, 449
 leukocytosis 250, 387
 leukogram 72, 388
 leukopenia 71, 386
 Linguatula 365
 Linognathus 373, 375, 382
 lipaemia 29, 135
 lipáz 162-163, 466
 lipidabszorpciós teszt 424, 427, 438
 liquormintavétel 406
 Listeria 299, 300, 415
 Lugol-oldat 296, 352, 426, 438

luteinizáló hormon (LH) 245, 273, 276
 Lyme-borreliosis 331, 415
 lymphadenopathia 448, 450, 452, 453
 lymphoblastok 79, 448, 451, 452
 lymphocyták 78, 463
 -, rozettaképződés 319
 -, T-sejtes 78, 79
 lymphocytastimulációs próba 319
 lymphocytosis 79, 452
 lympholysis 79, 387
 lymphoma 447
 lymphopenia 79, 257, 448, 451

M

MacConkey-agartáptalaj 293, 301
 Macracanthorhynchus 362
 macroconidiumok 343, 344
 macrocytosis 51, 53, 58, 65, 446
 macrophagmigráció-gátlási próba 319
 macrophagok 77, 185, 399, 410, 446
 macrothrombocytosis 85
 magnézium 146–147, 466
 magvas sejtek 409
 -, kevert populációjú 412
 - száma 183, 398, 401, 409
 - vörösvérsejtforma 58, 59
 májbiopptátum vizsgálata 148, 150, 437, 445, 446
 májspecifikus enzimek 437
 makroamiláz 164
 makrospórák 344
 Malassezia 333, 334, 339, 342, 347, 348
 malátaagar 341
 malignitás 178, 403
 - citológiai kritériumai 186
 malonsav-dehidrogenáz (MDH) 159
 mannit 112, 297, 302
 maradéknitrogén (MN, RN) 234
 mastocyták 76
 mastocytoma 402, 450, 451
 Mayer-hemalaun 56
 May-Grünwald-oldat 56
 mean corpuscular hemoglobin (MCH) 50, 463
 mean corpuscular hemoglobin concentration (MCHC) 52, 463
 mean corpuscular volume (MCV) 51, 463
 mean platelet volume (MPV) 84
 megakaryocyták 81, 83
 megakaryocytás leukaemia 450, 452
 melanoma 185, 407
 mellékvesekéreg (MVK) 255, 256
 mellékvesevelő (MNV) 255
 Melophagus 373, 380
 merozoiták 374, 375
 Mesocostoides 364
 mesothelsejtek 184, 186, 401, 399
 metamyelocyta, jugend alak 72, 73
 metarubricyta 59
 Metastrongylus 363
 methemoglobin 48
 metilénkékfestés 56, 195, 230, 339
 metilénkékpróba 422, 423
 metoestrus 188, 189, 192
 micéliumképzés 341
 Micrococcus 299
 microconidiumok 342
 microcytosis 58, 443
 Microsporium 333, 338, 342, 340, 343
 migrációs tesztek 321, 324, 326, 329
 mikroaerofil kórokozó 306
 mikroelemek 148–152
 mineralokortikoidok 255, 258
 minimális baktericid koncentráció (MBC) 303
 minimális bakteriosztatikus koncentráció (MIC) 303
 minőség-ellenőrzés 32, 34, 35, 38
 minta tárolása, szállítása 106
 -, bakteriológiai 291, 306
 -, bendőfolyadék 416
 -, citológiai 183
 -, hormonanalitikai 247
 -, immunológiai 316
 -, mikológiai 336
 -, virológiai 310
 mintaküldés 18
 -, bakteriológiai 291
 - kórszövettani vizsgálatra 24
 mintavétel 21
 -, bakteriológiai 290, 305, 307, 308

-, bendőfolyadék 416
 -, biopsziás 25
 -, citológiai 179
 -, csontvelőbiopsziás 25
 - folyadékgyülemekből 396
 - hormonvizsgálatokhoz 245
 - hüvelynyálkahártyáról 189
 -, immunológiai 315
 -, kórszövettani 21, 24
 -, liquor 406
 - méhnyálkahártyáról 194
 - prosztatából 179
 - tályogokból 336
 -, tűbiopsziás 25
 -, virológiai 310
 mioglobín 221, 439
 molibdén 148
 Moniezia 360, 377
 monoblastok 77, 449
 monocyták 77, 449, 463
 monocytopenia 78, 388
 monocytosis 78, 183, 387
 mononuclearis sejtek 71, 195, 412, 450
 Moraxella 291, 301, 335, 344
 Mott-sejtek 80
 mucin 182, 200, 208, 224, 228
 Mucor 333, 344, 347
 Muellerius 377
 mukoproteinek 231
 multinuclearis sejtek 187, 450
 Müller-Hinton-agar 305
 Mycobacterium 299, 301
 mycoplasma 298, 317
 myeloblastok 73, 79, 450, 451
 myelocytá 58, 73, 74
 myelodysplasia 447, 450, 452
 myelofibrosis 446, 453
 myeloid-erythroid sejtek 446
 myelomák 80, 122, 164, 215, 412, 449
 myelophthisis 83
 myelosis, erythraemiás 51, 451
 myoglobinuria 207, 221

N

nátrium 106-108, 466
 Nematodirus 361, 377
 Neostrongylus 372, 373, 374, 377, 380
 nettó sav-bázis (NSB) őrítés 120
 neutropenia 74, 388, 450, 452
 neutrophil granulocyták 72-74
 -, band alak 75, 448
 -, karyolyticus 185
 -, karyopicnoticus 74, 402
 - száma 411, 463
 -, szegmentált magvú 72, 73
 neutrophilia 74, 183, 386-390, 452
 nitrit 199, 222, 225
 nitritredukciós próba 422, 423
 Nocardia 299, 301 348, 404
 Nonne-Appelt-próba 412, 413
 normálérték 38, 459, 459-466
 normális eloszlás 38
 normoblastok 442, 443
 normochromasia 50
 Notoedres 375, 381
 növekedési hormon (STH) 247, 271, 272
 nucleolar molding 187
 nullsejtek 78

Ny

nyálminta 106
 nyirok 400, 402, 403
 nyirokcsomók 79, 186,
 - citológiai vizsgálata 453
 - mikroszkópos vizsgálata 452
 nyomelemek 148, 151

O

Oesophagostomum 356, 361, 362, 363, 377, 378
 oestrus 188, 189, 191, 193, 277
 Onchocerca 372, 382
 onychomycosis 334
 Ophriostomidae 421
 ornitin-karbamil-transzferáz (OCT) 437
 orrvádék
 -, bakteriológiai minta 290
 -, virológiai minta 310

orsóférgek 353, 364
 Otodectes 375, 381
 Ouchterlony-féle teszt, 317, 346
 oxalátkristályok, üledékben 228
 oxidatív baktérium 297, 299, 301
 oxidatív-fermentatív próba (OF-teszt) 291, 296, 299, 301
 oxigén, összes (totál) 115
 Oxyuris 358, 359, 376
 ozmolalitás 110-112, 466
 ozmotikus rész 111, 112
 ozmotikus rezisztencia 43, 67, 445

Ö

összaciditás, bendőfolyadék 419
 összbilirubin 30, 167, 168, 437, 445, 457
 ősszepesav 169-171, 466
 ősszfehérje (TP) 121-122, 401, 466
 ősszkalcium 144, 436, 437
 ősszkarotin 166, 466
 ősszkoleszterin (TCh) 135
 ősszlipid 139-140, 466
 ősszsejtszám 409
 ősztron-szulfát (E₁-SO₄) 280, 281, 284

P

packed cell volume (PCV) 44
 pajzsmirigyműködés 249, 250, 251
 pálcacalak 72, 74
 Pándy-próba 412, 413
 pankreáz-lipáz 169
 panleukopenia 329, 387
 Pappenheim-féle festés 56
 parabasalis sejtek 188, 189, 191, 192
 Parafilaria 372, 382
 Paramphistomum 359
 Paranasplasma 64
 Paranoplocephala 58, 359
 paraproteinek 390, 391, 449
 Parascaris 358, 359, 376
 parathormon (PTH) 143, 145
 Pasteurella 301, 302
 Penicillium 347
 Peptococcus 298

Peptostreptococcus 298
 Perls-féle festés 56
 petefészkek-működés 273
 pH 113, 115, 466
 –, bendőfolyadék 34, 418
 –, vér 109
 –, vizelet 34
 pheochromocytoma 255
 plasmasejtek 80
 pleocytosis 409, 411
 pleomorphia 187
 poikilocytosis 58
 polimeráz láncreakció (PCR) 312, 313
 polychromasia 57, 445
 polychromasiás vörösvérsejtek 58, 60, 61
 polycythaemiák 46, 49, 440
 polyglobulia 440
 polymorphonuclearis (PMN-) sejtek 71, 195
 postprandialis hatás 29, 31
 posztanalitikai hibák 28, 33
 preanalitikai hibaforrások 28, 30, 90, 128
 precipitációs próbák 316, 317, 318
 proerythroblastok 58, 59, 451
 profilvizsgálatok 434, 454
 progeszteron (P₄) 244, 245, 274, 279
 prolymphocyták 452
 promonocyták 77
 promyelocyták 58, 73
 prooestrus 188, 189, 191, 277
 prorubricyta 58, 59
 proteinuria 216
 Proteus 302
 Protostrongylus 362, 377
 protrombinidő (PI) 96-97, 464
 Pseudomonas 301, 307
 pseudopodia 85
 Psoroptes 307, 372, 373, 375, 381
 Pulex 374

R

recirkuláló sejtek 7 8
 Reed-Sternberg-féle sejtek 449
 referenciatartomány 34, 38, 39, 459
 refraktométer 14

Reider-sejtek 79, 452
 releasing hormon (GnRH) 273
 reprezentatív minta, citológiai 183
 reprodukálhatóság 32, 35
 reticulocytaarány 64–65, 463
 reticulocytaszám 66
 reticulocytaszázalék 66
 reticulocytosis 65, 65
 reticuloendotheliosis 451
 réz 148–149, 466
 rheumatoid faktor 319, 320
 Rhizomucor 344
 Rhizopus 344, 347
 Rhodococcus 299, 300
 rickettsiák 57, 63, 83, 298
 Rivalta-próba 398, 401
 Ross-próba 16, 140, 217
 Rothera-próba 140, 217
 rozettaképzés 84
 rubriblast 58
 rubricyta, polychromatophil 59
 Russel-féle testek 80
 rühatkák 361, 372, 373, 375, 380

S

Sabouraud-féle agar 341, 342, 344
 Saccharomyces 422
 Salmonella 222, 302
 Saprolegnia 348
 Sarcocystis 64, 364, 368, 369, 379
 Sarcoptes 372, 373, 374, 375, 381
 sarlósejt 61
 saválló baktériumok 296
 sav-bázis egyensúly 113–120
 savópárok vizsgálata 313
 schisocyták 61
 Schistosoma 368
 Shwachman-féle filmteszt 424, 425
 sejtspecifikus markerek 448
 selenomonasok 422
 Setaria 382
 short CL (sCL) 275
 sideroblastok 61, 466
 siderosomák 61, 62, 152

Solenoptes 373
 specifikusság 35, 36, 37
 sphaerocyták 60, 68, 444, 445
 Spirocerca 365
 spirochaeták 298, 332
 Sporothrix 333, 345, 347
 spur-sejt 61
 stab alakok 72, 74, 388
 Stamp-féle festés 296, 321
 Staphylococcus 293, 299, 307, 335
 Stäubli-módszer 367
 stomatocyta 60
 Streptococcus 299, 307
 stressz-hyperglykaemia 266
 stresszleukogram 257, 388
 strongyliasis 399
 Strongyloides 358, 359, 360, 363, 366, 376, 377
 struvit (tripelfoszfát) 229
 sürgősségi vizsgálatok 20
 sűrűség 14, 209, 225, 401, 407

Sz

szabad zsírsavak (FFA, NEFA) 137
 szedimentáció, bendőfolyadék 417, 418
 szegmentált alakok 72, 74, 390, 391
 szelektív táptalajok 293
 szelén 150, 151, 445
 szemcsés hengerek, üledékben 231
 szén-dioxid 113, 115, 116, 120, 418
 szerológiai próbák 315, 316, 367, 318
 –, agglutinációs 316, 317
 –, celluláris 319
 –, jelzéses 318
 –, komplementkötési 316, 317
 –, liquorimmunológia 415
 –, precipitációs 316, 317
 szeronegativitás 325
 szeropozitivitás 325
 szérum amyloid-A (SAA) 393
 szín
 –, bendőfolyadék 417, 418
 –, folyadékgyülemek 401
 –, liquor 407
 –, vizelet 206

színtenyészet 293, 294, 305
 szomjaztatási próba, módosított 268
 szórás 35
 szorbit-dehidrogenáz (SDH) 437
 szőrminta 148, 149, 150, 370
 szövettani mintavétel 24
 szteroid diabetes 217, 257
 szteroidindukált alkalikus foszfatáz (SIAP) 161
 szulfoszalicilsavas próba 16, 20, 214
 szűrővizsgálatok 162, 433–458

T

Taenia 353, 364, 365, 379
 tápfolyadékok 310, 316
 táptalajok 290, 291, 293, 341
 targetsejt 60
 tárgylemez-agglutinációs próba 316
 Taylorella 298, 306, 307
 tej
 - fehérjetartalma 455
 - karbamidtartalma 455
 - ketonanyag-tartalma 217
 -, mintavétel 124, 247, 334
 - ösztrom-szulfát-tartalma 245, 246, 281
 - vastartalma 443
 tejsav 132–133, 398, 414, 420, 466
 teljes tesztek (véralvadás) 96
 teljes vaskötő kapacitás (TVK) 153–154, 466
 tenyésztés
 -, baktériumok 291
 -, gombák 340
 thalassaemiák 47, 48, 62
 Theileria 64, 368, 444
 thrombocytaaggregációs vizsgálat 86
 thrombocytaaggregátum 19
 thrombocytogörbék 53, 55
 thrombocyták 81–86
 - aggregációja 85
 - funkciójának vizsgálata 43, 85, 86
 - hisztogramja 55
 - méretbeli megoszlása 82
 - morfológiai vizsgálata 43, 84, 85
 - nagysága 84
 - összecsapódása 84

- száma 81, 82
 - térfogata 85
 thrombocytopathiák 85, 86
 thrombocytopeniák 83, 84
 thrombocytosis 82, 83, 85
 thymus eredetű lymphoma 447, 448
 tireotrop hormon (TSH) 244
 tiroxin (T₄) 122, 244, 250
 tirozinkristály, üledékben 229
 Torulopsis 347
 torzítás 35, 36
 Toxascaris 365, 379
 toxikus granulatio 389, 390
 Toxocara 360, 361, 365, 377, 379
 Toxoplasma 330, 364, 368, 369
 transsudatum 397, 400, 401
 transferrin 151, 153, 393, 394
 Trichinella 369
 Trichodectes 375, 382
 Trichomonas 358
 Trichophyton 340, 342, 343, 347, 348
 Trichosporon 333, 347
 trichostrongylidák 356, 359, 361, 376
 Trichuris 360, 362, 363, 377
 triglicerid (TG) 134–135, 466
 trijód-tironin (T₃) 245, 249, 250
 tripelfoszfat 229, 230
 tripszin 310, 424
 tripszinszerű anyagok (TLI) 426, 438
 trombinidő (TI) 99, 464
 tromboplasztin 95, 96, 97
 Trypanosoma 64, 368, 379, 444
 trypsine like immunoreactivity (TLI) 426, 438
 TSH 243, 250, 251, 252
 TSH-stimulációs teszt 251
 tusfestés 295, 337, 339
 tüdőféreg 355, 356, 377, 379
 Türk-féle oldat 69, 408, 409

U

Uhlenhut-féle próba 317
 Uncinaria 364, 365, 379
 urátkristályok 202, 228, 229
 urea-indol táptalaj 297

ureázaktív baktériumok 213
 urobilin 167, 207
 urobilinogén (UBG) 207, 219, 225

Ü

ülepítéses dúsítás 353, 354, 355

V

Vágó-féle festés 296
 vakuólumok 77, 410, 411
 vas 151-152, 466
 vaskötő kapacitás (VK) 151, 153
 vazopresszin 268, 269
 vékonytű-aspirációs mintavétel 180, 253
 véletlen hibák 35, 36
 vemhes kanca szérumgonadotropin (PMSG, eCG) 245, 282
 vemhesség endokrinológiai megállapítása 279, 280
 vemhességspecifikus proteinek 279, 282
 venereális patogén kórokozók 307
 véralvadás 81, 89, 98, 100, 121
 véralvadási idő 92-95, 464
 véralvadék-retrakció 95
 véres jellegű minta 185
 véresagar 291, 293, 294, 300
 vérkenetek 16, 65, 70, 230, 367
 - festése 56
 - mikroszkópos vizsgálata 17, 57
 - tárolása 387
 vérkép 71, 437
 - balra tolódása 387-390, 451
 - jobbra tolódása 388, 389, 390
 vérmintavétel 21, 29, 247, 335
 vérsejtek
 - elkülönülése (szekvesztrációja) 46
 - morfológiája 43
 vérzékenységi vizsgálatok 90
 vérzési idő 91-92, 464
 vese
 - hígítóképessége 211
 - koncentráloképessége 112, 211
 veseelégtelenség
 -, elkülönítése 238

-, heveny 109, 238, 239
 -, idült 235, 238, 239
 vesefunkciós próbák 233, 234
 vesehengerek, üledékben 228, 231
 viaszhengerek, üledékben 231
 Vibrio 301, 302
 vírusantigének kimutatása 322, 323, 324
 vírusizolálás 311, 322, 325
 víruskimutatás 311, 312, 313, 314
 vírusneutralizációs IF-próba 323
 vírusszaporítás 312
 vírusszerológia 312, 313
 vírustörzsek, referens 310
 visceralis larva migrans 404
 vizelet, megjelenése a hasüregben 403
 vizeletfehérje-kreatinin arány 215
 vizeletkoncentrációs próba 233, 257, 268
 vizelet-tesztsíkók 199, 211, 225
 vizeletüledék 129, 228, 229, 231
 -, kristályos 229
 - mikrobiológiai vizsgálata 437
 - mikroszkópos vizsgálata 228
 -, sejtes 230
 -, szerves 227
 -, szervetlen 227
 vizeletvétel 200
 Voges-Proskauer-próba 297, 302
 von Willebrand-faktor 85, 92, 94, 102
 vörösvérsejtek
 - alakbeli eltérései 60
 - enzimdefektusai 444
 - érzékenysége 67
 - festődése 51
 - hisztogramja 43, 53, 54, 55
 -, magas 58, 62, 64, 451
 - megoszlási szélessége 43, 53, 54
 - méretbeli eltérései 58
 - morfológiai vizsgálata 55
 - ozmotikus rezisztenciája 43, 67, 436
 - számlálása 48, 49
 - származtatott értékei 19, 43, 50
 - színbeli eltérései 57, 58
 - üledékben 230
 -, vastartalmú 61

- vizsgálata 44
- zárványai 62
vörösvérsejt-süllyedés 390

W

Werneckiella 372, 382
Westergreen-féle cső 24, 390
Western-blot-eljárás 325, 332
Wood-lámpás vizsgálat 336
Wright-festés 230

Y

Yeast Morphology-agar 341
Yersinia 302

Z

Ziehl-Neelsen-féle festés 296
zygomycosis 344

Zs

zselatinemésztés 425