

Przedmowa do wydania polskiego	XI
Przedmowa	XIII
Uwagi	XV

Prawidłowe wyniki wybranych badań laboratoryjnych	1
Krew	2
Mocz	4
Płyn mózgowo-rdzeniowy	4
Morfologia krwi obwodowej (SI)	5
Morfologia krwi obwodowej – wartości prawidłowe dla grup wiekowych	6
Hormony	7
250 badań laboratoryjnych	9
ACTH	10
Aglutyniny nieregularne. Wykrywanie nieregularnych przeciwciał przeciwytricytarnych	12
Aglutyniny zimne	15
Aktywność anty-Xa	17
Aktywność bakteriobójcza surowicy	20
Albumina w surowicy	21
Albuminuria zwiększona	24
Aldolazy w surowicy	26
Aldosteron w osoczu	28
Alfa1-antytrypsyna (alfa1-AT)	32
Alfa-fetoproteina (AFP)	34
Alkohol etylowy we krwi	37
Amoniak w moczu	39
Amoniak w osoczu	42
Androstendion (delta-4-androstendion)	44
Antybiogram (jakościowy, orientacyjny)	47
Antybiotyki aminoglikozydowe	50
Antybiotyki glikopeptydowe	52
Antygen CA 15-3	54
Antygen CA 19-9	56
Antygen rakowo-płodowy (CEA)	58
Antygeny CA 125 i CA 72-4	60
Antytrombina	62
Apolipoproteiny	64
Aspergiloza	67
Badanie bakteriologiczne moczu (posiew moczu)	69
Beta2-mikroglobulina (beta2-M)	73
Białko C	75
Białko C aktywowane (oporność na aktywowane białko C), czynnik V Leiden	77
Białko C-reaktywne (CRP)	80
Białko S	82
Białkomocz (proteinuria)	84
Bilharczoza	89
Bilirubina	91
BNP – peptyd natriuretyczny typu B	95
Borelioza (choroba z Lyme)	98
BRCA1 i BRCA2 (mutacje genu)	101
Ceruloplazmina	103
Chikungunya	106
Chlamydia trachomatis	108
Chlorki w surowicy	110
Cholesterol	111
Cholesterol HDL i LDL	115
Chromosom Filadelfi a (Ph1), gen fuzyjny BCR-ABL	118

Ciała ketonowe	120
Cystynuria	123
Cytomegalowirus	125
Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT), czas kaolinowo-kefalinowy	128
Czas lizy euglobulin (czas lizy skrzepu euglobulin)	132
Czas protrombinowy (czas Quicka, wskaźnik protrombinowy)	133
Czynnik reumatoidalny	137
Czynnik von Willebranda	140
Dimer D	142
Dehydroepiandrosteron (siarczan – S-DHEA)	144
Dehydrogenaza glukozy-6-fosforanowa erytrocytarna (G6PD)	146
Dehydrogenaza mleczanowa (LDH)	148
Deksametazon (test hamowania deksametazonem)	150
D-gamma-karboksyprotrombina (DCP)	152
Elektroforeza białek surowicy (proteinogram)	153
Elektroforeza lipoprotein w osoczu (lipoproteinogram)	157
Enolaza neuronowa swoista (NSE)	160
Eozynofilia	161
Estradiol (17-OH-estradiol, 17-beta-estradiol, E2)	164
Ferrytyna	168
FibroTest	173
Fibrynogen	175
Filarioza	179
Filtracja kłębuszkowa – wskaźnik filtracji kłębuszkowej (GFR)	181
Foliany	184
Foliotropina (FSH) i lutropina (LH) u kobiet	186
Foliotropina (FSH) i lutropina (LH) u mężczyzn	191
Fosfatazy alkaliczne	193
Fosforany nieorganiczne w surowicy (fosfatemia)	197
Gamma-glutamylotranspeptydaza (GGTP)	202
Gazometria krwi tętniczej i równowaga kwasowo-zasadowa	205
GH (hormon wzrostu, somatotropina)	210
Glukoza we krwi (hiperglikemia)	212
Glukoza we krwi (hipoglikemia – dorośli)	217
Granulocyty obojętnochłonne (neutrofile o jądrze podzielonym) (interpretacja morfologii krwi obwodowej)	220
Grupy krwi	224
Haptoglobina	227
hCG i beta-hCG (gonadotropina kosmówkowa)	229
Helicobacter pylori	233
Hematokryt	236
Hemoglobina (diagnostyka niedokrwistości)	239
Hemoglobina (elektroforeza)	247
Hemoglobina (Hb)	252
Hemoglobina glikowana (HbA1c)	254
HIV (ludzki wirus nabytego upośledzenia odporności) (diagnostyka serologiczna)	257
HIV (ludzki wirus nabytego upośledzenia odporności) (wiremia) . .	260
HLA (określanie fenotypu HLA)	262
Hormon antymüllerowski	265
Immunoglobuliny	267
Immunoglobuliny E (IgE)	273
Inhibitor C1-esterazy (C1-INH)	277
INR (international normalized ratio): międzynarodowy współczynnik znormalizowany	279
Insulina	282
Izoniazyd	284
Jod (stężenie jodu w moczu)	285
Jonogram moczu	287

Jonogram osocza	290
Kalcytonina	294
Karboksyhemoglobina (tlenek węgla)	296
Kariotyp i badanie FISH (fl uorescent in situ hybridization)	298
Katecholaminy	303
Kiła (diagnostyka serologiczna)	306
Kinaza kreatynowa (CK) (kinaza fosfokreatynowa, CPK)	310
Kompleksy rozpuszczalne (immunologiczne)	313
Konwertaza angiotensyny	315
Kortyzol w osoczu i w moczu	317
Kreatynina	322
Krioglobuliny	325
Ksyloza (test z ksylozą)	327
Kwas delta-aminolewulinowy (ALA) w moczu	329
Kwas hialuronowy	331
Kwas mlekowy (mleczan)	333
Kwas moczowy w moczu	336
Kwas moczowy we krwi	337
Kwas szczawiowy (szczawiany)	341
Legionelloza	344
Leki przeciwpadaczkowe	346
LH-RH (próba z LH-RH)	347
Limfocyty	349
Limfocyty (fenotypowanie)	353
Lipaza	357
Lipidy w kale	359
Lit	361
Magnez	362
Malaria	364
Marihuana	367
Markery stanu zapalnego	369
Metirapon (test z metiraponem)	370
Mielogram	372
Mioglobina	375
Mocznik w moczu	377
Mocznik we krwi	379
Mononukleozą zakaźną	381
Morfologia krwi obwodowej	383
Odczyn Coombsa	387
Ołów (test prowokowanego wydalania ołowiu)	391
Ołów we krwi	393
Paracetamol (acetaminofen) (oznaczanie stężenia)	396
Parathormon (PTH)	398
Pelzakowica	402
Peptyd C	403
Płukanie oskrzelowo-pęcherzykowe (BAL) (badanie popłuczyn oskrzelowo-pęcherzykowych)	405
Płyn stawowy	408
Płyn mózgowo-rdzeniowy	411
Płyn opłucnowy	416
Płytki krwi (diagnostyka małopłytkowości)	419
Płytki krwi (nadpłytkowość i trombocytopatie)	425
Porfi ryny i porfobilinogen w moczu	428
Posiew kału	431
Posiew krwi	434
Potas w osoczu (kaliemia)	436
Progesteron (17-hydroksyprogesteron, 17-OHP)	441
Prokalcytonina	444
Prolaktyna	446
Przeciwciała antyfosfolipidowe (aPL)	449

Przeciwciała przeciwko mięśniom gładkim (ASMA)	451
Przeciwciała przeciwjądrowe (ANA)	452
Przeciwciała przeciwko cyklicznemu cytrulinowanemu peptydowi (anty-CCP)	455
Przeciwciała przeciwko cytoplazmie granulocytów obojętnochnych (ANCA)	457
Przeciwciała przeciwko czynnikowi wewnętrznemu	461
Przeciwciała przeciwko natywnemu DNA	463
Przeciwciała przeciwko receptorowi dla TSH (TRAb)	464
Przeciwciała przeciwko transglutaminazie tkankowej (anty-tGT)	466
Przeciwciała przeciwmitochondrialne (AMA2)	468
Przeciwciała przeciwciężkowce (TgAb, TPOAb)	470
PSA (swoisty antygen prostaty)	472
Renina w osoczu	475
Retikulocyty	478
Rozmaz cytologiczny z szyjki macicy (tzw. cytologia)	480
Rozpuszczalny receptor transferryny	483
Różyczka (diagnostyka serologiczna)	485
Salmonelloza	487
Serotonina	489
Sód we krwi (natremia)	490
Spermogram	495
Test Guthriego	497
Testosteron	498
Toksoplazmoza	502
Transaminazy (AlAT, AspAT)	505
Transferyna desialowana (ubogowęglowodanowa) (CDT – carbohydrate-deficient transferrin)	510
Triglicerydy	512
Trijodotyronina (T3)	515
Troponiny sercowe	516
TSH	518
Tyreoglobulina	522
Tyrosyna wolna (FT4)	524
Układ dopełniacza	528
Wapń w moczu	532
Wapń całkowity w surowicy	535
Wirusowe zapalenie wątroby typu A	541
Wirusowe zapalenie wątroby typu B	542
Wirusowe zapalenie wątroby typu C	547
Witamina B12	551
Witamina D	553
Wodobrzusze (płyn puchlinowy)	556
Wodorowęglany	559
Wskaźnik opadania krwinek czerwonych (OB – odczyn Biernackiego)	564
Wymaz z cewki moczowej u mężczyzn	566
Wymaz z gardła i szybki test diagnostyczny	568
Wymaz z pochwy	571
Żelazo w surowicy	573
 Skorowidz	 581