

INDICE DE TEMAS ANALIZADOS

Absceso hepático amibiano	1	Alcalosis respiratoria	28
Absceso indeterminado	2	Aldolasa en suero	29
Acetaminofen (Anacin-Datril-Liquiprin-Panadol- Paracetamol-Tylenol-Tempra)	2	Aldosterona en suero u orina	30
Acetil colinesterasa y tubo neural (ACE)	3	Alergenios sanguíneos	31
Acetonemia	4	Alfa feto proteína (AFP)	33
Acidez urinaria	4	Alfa feto proteína y embarazo	34
Acido ascórbico	5	Alfa 1 antitripsina (A-1-AT-AAT)	36
Acido cítrico	5	Alfa-1 antitripsina fecal (1-AT-Fecal)	37
Acido delta amino levulínico (ALA)	6	Amibiasis intestinal	38
Acido fólico (Nivel de folato-folato en suero)	6	Amilasa en suero u orina	39
Acido 5-hidroxiindolacético	7	Aminotransferasas	40
Acido úrico en suero y orina	8	Amniocentesis	40
Acido vanilmandélico (VMA)	9	Amniocentesis en madres sensibilizadas Rh negativas	43
Acidosis	10	Amonio sanguíneo (NH ₃)	44
Acidosis y alcalosis	10	Análisis de orina electrónico	45
Acidosis metabólica	11	Análisis diagnóstico de Hepatitis B	46
Acidosis metabólica por enfermedad renal	13	Androstenediona	47
Acidosis metabólica producida por ingestión de metanol	13	Anemia en general	48
Acidosis metabólica por pérdida masiva del bicarbonato	14	Anemia aplástica	48
Acidosis metabólica por salicilatos	14	Anemia del embarazo normal	49
Acidosis metabólica del tipo diabético	15	Anemia falciforme	49
Acidosis metabólica tipo láctica	15	Anemia ferropénica en hemograma lasér	50
Acidosis respiratoria	16	Anemias hemolíticas	52
Acidosis tubular renal	18	Anemia hemolítica adquirida	52
Actinomicosis	19	Anemia hemolítica esferocítica congénita	52
ACTH (Hormona adrenocorticotrópica - Corticotropin)	20	Anemia hemolítica idiopática	53
Acuatocrito	21	Anemia perniciosa (Addison - Biermer)	53
Adenopatía generalizada	21	Anemia por deficiencia de ácido fólico	54
Adenosindesaminasa (ADA)	22	Anemia por deficiencia proteica	56
Adenosintrifosfato (ATP)	23	Anemia por hemorragia aguda	56
Administración de estrógenos	23	Anemia por hemorragia crónica	56
Afibrinogemia	24	Anemia sideroblástica	57
Agamaglobulinemia	24	Anestesia y colinesterasa	57
Agranulocitosis	25	Anexitis aguda	58
Agua potable	26	Angina de pecho	58
Albumina sanguínea	26	Antibiograma	59
Alcalosis metabólica	27	Antibiograma y MIC	59
		Antibiograma para el bacilo de Koch	60
		Anticuerpo HBc-(Hepatitis B) (Anti HBc)	61
		Anticuerpo HBe (Hepatitis B) (Anti-HBe)	61
		Anticuerpo IgE en alergias	62

Anticuerpos anticardiolipina - (IgG - IgM) (Anticuerpo anti-fosfolípido)	63	Autoanticuerpos anticitoplasmáticos	103
Anticuerpos anti Epstein-Barr - (IgM - IgG)	64	Autovacuna	104
Anticuerpos antieritrocitarios	64	Azoemia	104
Anticuerpos antiespermatozoides	65	Azucares reductores	105
Anticuerpo al antígeno australiano (Anticuerpo antígeno de superficie) (Anti-HBs)	66	Bacteriología electrónica computarizada	105
Anticuerpos antimitocondriales (AMA)	67	Bacteriología de la leche	106
Anticuerpos anti músculo liso (SMA)	67	Balance electrolítico	107
Anticuerpos antinucleares	68	Balantidiasis	107
Anticuerpos del citomegalovirus (CMV)	69	Bicarbonato del plasma	108
Anticuerpos de la entamoeba histolytica	70	Bilirrubinuria	108
Anticuerpos de la Hepatitis A	71	Bilirrubinemia total	109
Anticuerpos del Herpes Simple (HSV 1 - HSV 2)	71	Biopsia cervical	109
Anticuerpos para hongos por inmunodifusión	72	Biopsia y citología pleural	110
Anticuerpos - ICA - IAA en diabetes	73	Biopsia por congelación	110
Anticuerpos del lupus eritematoso sistémico (LES)	74	Biopsia de endometrio en infertilidad	111
Anticuerpos microsomales	76	Biopsia hepática	113
Anticuerpos Rh	77	Biopsia de piel	113
Anticuerpos de la rubéola (IgM-IgG)	77	Biopsia prostática	114
Anticuerpos del sida (HIV)	78	Biopsia pulmonar	114
Anticuerpos tiroglobulínicos	80	Biopsia quirúrgica	115
Anticuerpos tiroideos	81	Biopsia renal	116
Anticuerpos del toxoplasma (IgM- IgG-)	82	Biopsia testicular	116
Antiestreptolisina o (ASO)	83	Blefaritis	117
Antígenos bacterianos	84	Bromosulfoftaleína (BSP)	117
Antígeno nuclear extractable (ENA)	85	Brucellosis	118
Antígeno australiano o de superficie (Antígeno Hepatitis B-(HBs-Ag)	86	Bun (Azoemia - nitrógeno ureico)	119
Antígeno carbohidrato-CA 19-9 (Carcinoma pancreático y gastro-intestinal)	87	Calcio iónico y sérico en suero y orina	119
Antígeno carcinoembrionario (CEA)	87	Calcitonina (Tirocalcitonina)	120
Antígeno del estreptococo (Antidesoxirribonucleasa AD-Nase-B)	88	Cálculos urinarios	121
Antígeno DU	89	Carate	122
Antígeno específico de prostata (AEP-PSA)	89	Carboxihemoglobina (COHb)	122
Antígeno (CA-15-3) en carcinoma mamario	90	Carcinoma basocelular (epitelioma basocelular-basalioma)	123
Antígeno HBe (Hepatitis B) (HBeAg)	92	Carcinoma broncogénico	124
Antígeno para CA de ovario (CA-125)	92	Carcinoma cervical y papanicolaou	125
Antitrombina III (AT-III)	93	Carcinoma espinocelular	126
Apendicitis aguda	94	Carcinoma gástrico	127
Aplasia medular	95	Carcinoma pancreático	128
Apolipoproteínas A-1 y B	95	Carcinoma primario del hígado (hepatoma)	129
Artritis reumatoidea (Reumatismo articular crónico)	96	Carcinoma de prostata	129
Artrosis	99	Carcinoma vesical	132
Ascariasis	100	Cariotipo	132
Ascariasis (recuento de huevos)	100	Catecolaminas	133
Asma bronquial	100	Cefalina colesterol (reacción de Hanger)	133
Atherosclerosis y arteriosclerosis	101	Células glucogénicas en líquido amniótico	134
Autoanticuerpos	102	Células L.E.	134
		Células lípidicas en líquido amniótico	135
		Cervicitis	135
		Cetonuria	138
		17-Cetosteroides neutros	138
		Chlamydia trachomatis	139
		Ciclos anovulatorios	140
		Cilindruria	140
		Cirrosclerosis hepática	141
		Cirugía y diagnóstico inmediato	142

Cirugía infecciosa o inflamatoria	143	Cryptococcus neoformans en el Sida (Cryptococosis)	187
Cisticercosis	144	Cryptosporidium	188
Citogenética	145	Cristales de Charcot-Leyden	189
Citología cervico vaginal (Sistema de Bethesda)	147	Cristalización cervical	189
Citología funcional	149	Cristaluria	189
Citología remitida	152	Cromatina sexual	190
Citología del seno	152	Curva de glicemia	191
Citología tumoral (Papanicolaou)	154	Chancro blando	192
Citomegalia	155	Chancro sífilítico	192
Citometro de flujo	155	Chequeo de ejecutivos	193
CK-MB	157	Deficiencia de la vitamina D (calciferol)	200
Clasificación de Clark-Breslow	158	Deficiencia de la vitamina K	201
Cloro en orina	159	Deficiencia de hierro	201
Cloro sanguíneo	159	Deficiencia del factor I fibrinógeno	202
Cloruros en líquido cefalorraquídeo	160	Deficiencia del factor II protrombina	202
Coagulación intravascular diseminada (DIC)	160	Deficiencia del factor V	203
Cogulación sanguínea	161	Deficiencia del factor VII	203
Coccidioidomicosis	162	Deficiencia del factor VIII	203
Colecistitis crónica	163	Deficiencia del factor IX	204
Colelitiasis	164	Deficiencia del factor X	204
Cólera	165	Deficiencia del factor XI	204
Colesterol	166	Deficiencia del factor XII	205
Colesterol y Premio Nobel de Medicina, 1985	167	Deficiencia del factor XIII	205
Coli enteropatógeno	169	Dengue	205
Colinesterasa	170	Densidad de la orina	207
Color de la orina	171	Depuración de creatinina	208
Colposcopia	172	Depuración de la inulina	208
Coma diabético	172	Dermatomicosis	209
Complemento en el lupus eritematoso	173	Dermatomiositis (polimiositis)	210
Complemento sérico	174	Deshidratación	211
Concentración de hemoglobina corpuscular media (HCM)	175	Deshidrogenasa de la sorbita	212
Concepto: Hto/Hb - eritrocitos	175	Deshidrogenasa del hidroxibutirato (HBD)	212
Conjuntivitis	176	Deshidrogenasa isocítrica (ICDH)	212
Conjuntivitis neonatorun (<i>Oftalmía neonatorum</i>)	176	Deshidrogenasa láctica (LDH)	213
Control citológico femenino (Papanicolaou)	177	Desnutrición proteica	213
Control terapéutico	178	Determinación del sexo	214
Coombs	179	Dehydroepiandrosterona sulfato (DHEA- SO ₄)	215
Coprocultivo	180	Diabetes insípida	216
Corioepitelioma	180	Diabetes mellitus	216
Coroiditis y coriorretinitis	181	Diagnóstico de embarazo	217
Cortisol en orina	182	Diagnóstico posquirúrgico	218
Cortisol plasmático	182	Diarrea infecciosa del niño menor de 2 años	219
Corynebacterium vaginale	183	Digoxina	220
Creatinina	183	Difteria	221
Creatinina en líquido amniótico	184	Disentería bacilar o shigellosis	221
Creatin-fosfoquinasa	184	Dilución del coágulo en urea	222
Creatinuria	185	Edema palpebral	222
Crioaglutininas	185	Electroforesis	223
Crioaglutininas en micoplasma	186	Electroforesis de hemoglobina	223
Crioglobulinas	186	Electroforesis de líquido cefalorraquídeo	225
		Electroforesis de orina	226
		Electroforesis proteica	227
		Electrolitos	233

Electrolitos en sudor (Iontoforesis)	233	Extendido periférico	298
Eliptocitosis hereditaria	234	Exudados serosos	299
Elisa	234	Exudado vaginal en adolescente virgen	300
Embarazo ectópico	235	Exudado vaginal en la mujer adulta	301
Embarazo y factor Rh negativo	236	Exudado vaginal en las niñas pequeñas	302
Embarazo normal	237	Factor reumatoide (RF)	303
Embarazo y rubéola	239	Falsas serologías positivas	304
Endocarditis bacteriana	241	Feuilcetonuria	305
Endocarditis reumática (fiebre reumática, reumatismo poliarticular)	242	Feocromocitoma o cromafinoma	305
Enfermedad de Addison	243	Ferritina	306
Enfermedad de Chagas	245	Fibrinógeno	307
Enfermedad de Hodgkin	246	Fibronectina	307
Enfisema pulmonar	247	Fiebre reumática	308
Equilibrio ácido-básico	248	Fiebre tifoidea	308
Eritroblastosis fetal	249	Filariasis	309
Eritrocituria	250	Fosfatasa ácida (ACP) y fracción prostática (PAP)	310
Eritrograma	250	Fosfatasa alcalina	312
Eritrosedimentación	251	Fosfolípidos	312
Escarlatina	251	Fósforo inorgánico	312
Espermograma	252	Fructosa	313
Esquistosomiasis Mansoní	253	Fructosamina	313
Estados febriles prolongados	254	FSH (hormona folículo estimulante)	314
Estados intersexuales	257	FTA-ABS	315
Esteres del colesterol	258	Gamma glutamil-transpeptidasa (G.G.T)	315
Esterilidad conyugal	258	Gardnerella vaginalis	316
Estradiol	259	Gases arteriales	316
Estríol en orina o suero (E-3)	260	Gastrina	331
Estríol en líquido amniótico	261	Giardiasis	332
Estrógenos	261	Gingivostomatitis o angina de Vincent	332
Estrógenos fraccionados	262	Glicemia	333
Estrona	263	Gliceril - fosforil - colina	333
Estrongiloidiasis	264	Globulinas	333
Evaluación clínica de la coagulación sanguínea	264	Glomerulonefritis	334
Evaluación de la eficiencia funcional respiratoria	267	Glucosa-6-fosfato dehidrogenasa (G-6-FD)	335
Evaluación de la función hepática	270	Glucosa en líquido amniótico	336
Evaluación de la función ovárica	273	Glucosa en líquido cefalorraquídeo	336
Evaluación de la función renal	275	Glucosuria	337
Evaluación de la glándula mamaria	277	Gonadotropina coriónica sub-unidad beta (diagnóstico precoz de embarazo)	337
Evaluación de las hiperlipidemias	277	Gonadotropinas hipofisarias	339
Evaluación de las hormonas tiroideas	279	Gota	340
Evaluación de las ictericias	284	Gráfico de Liley	341
Evaluación del niño con parto distócico	284	Gram sin centrifugar	342
Evaluación del niño prematuro	285	Haemophilus vaginalis	342
Evaluación del riesgo enfermedad	286	Haptoglobinas	343
Evaluación hormonal por la citología funcional	287	HDL colesterol	343
Evaluación de la unidad de cuidados intensivos	291	Helicobacter pylori	344
Examen coproscópico	292	Hemoglobina glicosilada en control del diabético (Hb-A1C)	345
Examen electrónico de orina	294	Helmintiasis	346
Exantema súbito (Roséola infantum)	297	Hematocrito	347
Excreción de electrolitos	298	Hematuria	347
		Hemocultivo	348
		Hemoglobina corpuscular media (HCM)	349

Hemoglobina fetal	349	Inmunoglobulina IgG	403
Hemoglobinuria paroxística por el frío	350	Inmunoglobulina IgM	403
Hemograma	350	Inmunoglobulinas	404
Hemograma láser	353	Inmunoglobulinas durante el embarazo	404
Hemoparásitos	356	Inmunoglobulinas IgM e IgG en la mujer soltera o embarazada	405
Hemorragia cerebral	357	Insuficiencia cardíaca congestiva	407
Hemorragia de las adolescentes	358	Insuficiencia renal aguda	408
Hemorragia subaracnoidea	359	Insulina (Test)	409
Hemorragia uterina de la mujer adulta	359	Insulinoma	410
Hemorragia uterina pre y post-menopáusicas	360	Interpretación de los anticuerpos antinucleares	410
Hepatitis A (HAV)	361	Interpretación del estudio citológico en el carcinoma cervical	412
Hepatitis B (VHB)	361	Intoxicación por el plomo	413
Hepatitis C (HCV) (No A-No B)	362	Iontoforesis	414
Hepatitis colestática	363	Isoenzimas de LDH	414
Hepatitis viral	363	Isostenuria	415
Hepatoma secundario	367	Kala - Azar (Leishmaniasis visceral)	415
Herpes virus (VHS)	368	Lactosa (Test de tolerancia)	416
Hidatidosis	369	LDL (Low Density Lipoprotein)	417
17-Hidroxi-corticosteroides	369	L.E. Test	417
Hierro sérico	370	Leishmaniasis mucocutánea o suramericana	418
Hijos posibles anormales	371	Leprosia	419
Hiperaldosteronismo primario	372	Leucemias agudas	410
Hiperaldosteronismo secundario	373	Leucemia linfoide crónica	420
Hiperparatiroidismo	374	Leucemia mieloide crónica	421
Hiperplasia suprarrenal congénita	375	Leucocitos en la orina	421
Hipertiroidismo	375	Leucocitos pálidos en el sedimento urinario	422
Hipoglucemia funcional	376	Leucocitosis	423
Hipotiroidismo	376	Leucograma	423
Histoplasmosis (enfermedad de Darling)	377	Leucopenia	424
Hormona del crecimiento (GH-somatropina)	379	LH (hormona luteinizante)	424
Hormonas tiroideas	380	Linfocitosis	425
Hormona paratiroides (Parathyrin PTH)	381	Linfocitosis T4-T8 y su relación con el Sida	425
Hymenolepis nana	382	Linfogranuloma inguinal	427
Ictericia hemolítica	383	Linfopenia	428
Ictericia obstructiva	383	Lipasa	428
Ictericia parenquimatosa	384	Lipoproteínas	428
Incompatibilidad ABO	386	Líquido ascítico	429
Incompatibilidad Rh	387	Líquido prostático	430
Índice arterial	388	Líquido sinovial	431
Índice de Coli	388	Lisozima	433
Índice de Fredrickson DS, Levi R, Lees RS	389	Litiasis renal	433
Índice ictérico	391	Litio en terapéutica psiquiátrica	434
Índice relativo (IR)	391	Lupus eritematoso sistémico	435
Índice de tiroxina	392	Madurez fetal	436
Infarto cardíaco	393	Magnesio	439
Infeción gonocócica femenina	394	Marcadores tumorales en neoplasias quirúrgicas	441
Infeción urinaria femenina	395	Melanoma	443
Inmunocitoquímica	399	Meningitis por meningococos	445
Inmunodifusión	400	Meningitis tuberculosa	446
Inmunoelectroforesis	400	Menopausia	446
Inmunofluorescencia	400	Método de Graham	447
Inmunofluorescencia indirecta	401		
Inmunoglobulina IgA	402		
Inmunoglobulina IgD	402		
Inmunoglobulina IgE	402		

Mielograma	448	Progesterona	488
Mieloma múltiple	449	Prolactina	489
Mioglobina	450	Proteína C reactiva	491
Mioglobinuria	451	Proteína C reactiva cuantitativa	491
Mola hidatiforme	451	Proteína de Bence Jones	493
Monocitosis	452	Proteína C reactiva en líquido	
Mononucleosis infecciosa	452	cefalorraquídeo	493
Mucoproteínas	453	Proteínas en líquido cefalorraquídeo	494
Muerte fetal intrauterina	454	Proteínas en líquidos serosos	494
Muramidasa	454	Proteínas totales	495
Nefropatía gravídica	455	Proteinuria	495
Neumonía	455	Prueba de aglutinación para la brucelosis	497
Neumonía viral o atípica primitiva	456	Prueba de Coombs	497
Neurosífilis	457	Prueba de estimulación de gonadotropinas LH	
Neurosífilis parenquimatosa o tabes dorsal	458	y FSH	498
Nitrógeno ureico (BUN)	458	Pruebas de estimulación y supresión del	
Orzuelo	458	cortisol	499
Osmolalidad sérica	459	Prueba de Katayama	500
Osmolalidad urinaria	460	Prueba de Kunkel	500
Osteoporosis y su marcador bioquímico		Prueba de látex	500
específico	460	Prueba de supresión con dexametasona	501
Ovulación	462	Prueba de la tolbutamida	501
Oxiuriasis	463	Pruebas serológicas para diagnóstico de	
Paludismo	464	sífilis	502
Pancreatitis aguda	465	Prueba renal de dilución y concentración	503
Papanicolaou	466	PSH (Prolactin Stimulating Hormone)	503
Parasitismo intestinal	467	PPD (Purified-Protein-Derivative)	504
PBI	469	PTT (Partial-Tromboplastine Time)	505
Péptido C (Pro insuline C Péptido C)	470	Punción de masas tumorales	505
Perfil lipídico	471	Púrpura alérgica de Henoch-Schonlein	506
Perfil prenatal	472	Púrpura trombocitopénica	506
Periarteritis nodosa	474	Radioinmunoanálisis (RIA)	507
Pericarditis	474	Reacción en cadena de la polimerasa	
pH sanguíneo	475	(Polymerase Chain Reaction (PCR))	507
pH urinario	476	Reacción cuantitativa de gonadotropina	
pH vaginal	477	coriónica	508
Pian	477	Reacción del cloruro férrico	509
Piedra del cabello	478	Reacción de FTA - ABS	510
Pielonefritis	478	Reacción de Galli Mainini	510
Pitiriasis versicolor	479	Reacción de Hanger	511
Plasminógeno	479	Reacción de MacLagan	511
Pleuritis	480	Reacción de Mantoux	512
Plomo de los cabellos	481	Reacción de Mitsuda o lepromina	512
Policitemias	481	Reacción de Nonne Apelt	513
Policitemias secundarias	482	Reacción de Pandey	513
Policitemia vera	482	Reacción de Permayner	513
Poliomielitis	483	Reacción de Rivalta	514
Porfiria hepática	483	Reacción de Sabin - Feldman	514
Porfirinas	484	Reacción de Takata	514
Porfobilinógeno	485	Reacción de VDRL	515
Potasio	485	Reacción de Waaler - Rose	515
Pregnandiol urinario	486	Reacción de Weill - Felix	516
Pregnantriol	486	Reacción de Widal	516
Presión del líquido cefalorraquídeo	487	Recolección de la orina	517
Productos de degradación del fibrinógeno	487	Recuento de Addis	517

Recuento de colonias	517	Termometro del diabético	555
Recuento de huevos	518	Test de Remington	556
Recuento de plaquetas	518	Test de Sims-Huhner	557
Relación lecitina/esfingomielinina	519	Test de transformación linfoblástica	557
Reserva alcalina	519	Testosterona	558
Reticulocitos	520	Tetania	559
Retracción del coágulo	521	Tiempo de coagulación de Lee White	560
Riesgo enfermedad	521	Tiempo de protrombina	560
Rotavirus	522	Tiempo de protrombina INR-SQF	560
Saliva como medio diagnóstico	522	Tiempo de sangría	563
Sangre oculta en las heces (SOH)	523	Tiempo de tromboplastina parcial (TTP o PTT)	564
Sarampión	523	Tifus exantemático	564
Sarcoidosis	524	Tinea nigra	565
Saturnismo	525	Título coli	565
Secreción traqueo-bronquial	526	Tos ferina	566
Sedimento urinario	527	Toxoplasmosis	567
Septicemia	529	Transaminasas	569
Serología laboral	530	Transferrina	571
Serología en el líquido cefalorraquídeo	531	Trastornos hemorrágicos	572
Serología positiva sin antecedentes	531	Trastornos psiquiátricos	573
Serología en el recién nacido	532	Trasudados	574
Serología de la sífilis	532	Tratamiento sífilítico y serología	575
Serotonina	534	Trichomoniasis masculina	576
Seudonefritis atlética	535	Trichomoniasis vaginal	576
Shake test de Clements	536	Tricocefalosis	577
Shock	536	Triglicéridos	577
Sida (HIV-1 HIV-2)	537	Triquinosis	578
Sideremia completa en anemias por carencia de hierro	540	Trombosis cerebral	579
Simpaticotonia y vagotonia	542	TSH (<i>Thyroid Stimulating Hormone</i>)	579
Síndrome carcinoides	543	Tuberculosis ganglionar	580
Síndrome de Cushing	543	Tuberculosis en general	581
Síndrome diarreico	544	Tuberculosis pulmonar	582
Síndrome de Dubin Johnson	545	Tuberculosis renal	583
Síndrome de Guillain-Barre	545	Tumor cerebral	583
Síndrome de Loeffler	546	Úlcera duodenal	584
Síndrome nefrótico	547	Uncinariasis	585
Síndrome tiroideo	548	Urea	586
Síndrome de Torch	549	Uremia	586
Síndrome de Zollinger - Ellison	551	Uretritis masculina no gonocócica	587
Sistema HLA (Antígeno HLA B27)	552	Urobilinógeno	588
Sodio	552	Urocitograma	588
Sufrimiento fetal	553	Urocultivo	589
Talasemias	553	Uroporfirinas	590
Talasemia mayor (anemia de Cooley)	553	Virus de Epstein-Barr (EBV)	590
Talasemia menor	554	Volumen de orina en 24 horas	592
Tenias solium y saginata	554	Volumen corpuscular medio (VCM)	593
Teofilina	555		