

Índice de Materias

	<u>Página</u>
PRÓLOGO.	7
INTRODUCCIÓN.	11
INFORME DE LA R. A. DE MEDICINA	13

I. Líneas, eminencias, zonas, fosas, espacios, puntos, etc., de la superficie del cuerpo humano desde el punto de vista clínico

Líneas verticales.	15
<i>Eminencias óseas.</i>	18
Costillas	18
<i>Regiones, zonas, fosas, etc.</i>	21
Regiones torácicas	21
Regiones abdominales.	23
Epigastrio	25
Hipocondrio derecho	25
Hipocondrio izquierdo.	25
Zona umbilical	25
Vacíos derecho e izquierdo	27
Hipogastrio	27
Fosas ilíacas derecha e izquierda	27
<i>Puntos sensibles</i>	27

II. Proyección topográfica normal de los órganos del interior del cuerpo

Pulmones (vértices).	31
Bordes.	31
Caras	33

Corazón (bordes, punta)	36
Mediastino (anterior y posterior)	39
Diafragma	41
Estómago (cardias, píloro, curvaturas)	42
Colon	44
Hígado (caras y bordes)	44
Bazo.	44
Riñones	45
Vejiga	45
Utero	45
Ovarios.	45

III. Exploración clínica. Generalidades

<i>Inspección general</i>	48
Constitución	49
Inspección anatómica	55
Datos anatómicos o estáticos (coloración, aspecto, manchas, úlceras, edemas, volumen, deformaciones, etc.)	56
Datos dinámicos de inspección general	58
Inspección de facies y piel	58
Semiótica de cabeza y cara	61
Edema	63
Deformaciones generales	68
<i>Piel</i>	68
Manchas	70
Úlceras	70
Erupciones cutáneas	71
<i>Datos fisiopatológicos</i>	73
<i>Palpación</i> . Fluctuación, pseudofluctuación, renitencia, presión y tacto	73
<i>Percusión</i> . Consideraciones generales y fundamentos	76
Teoría de la percusión	76
Técnica de la percusión (mediata e inmediata)	77
Condiciones de una buena técnica	79

	<u>Página</u>
<i>Propiedades del sonido obtenido por percusión</i> (timbre, intensidad y tono)	82
Ruido mate, timpánico, claro, submate (normales y patológicos)	83
Resonancia anfórica y de olla cascada	85
Intensidad	85
Tono.	86
Duración	87
<i>Sensaciones táctiles que acompañan a las audi- tivas en la percusión</i>	88
<i>Auscultación</i> (inmediata y mediata). Técnica	89

.IV. Exploración del aparato respiratorio

<i>Preliminares</i>	92
<i>Resumen de las principales lesiones del aparato respiratorio</i>	95
<i>Descripción de las principales enfermedades bronco- pulmonares</i>	96
Bronquitis	96
Bronquiectasia. Congestión pulmonar.	97
Broncoestenosis	97
Asma	97
Hipostasis	98
Edema pulmonar	98
Neumonía	98
Bronconeumonía.	98
Esplenoneumonía	98
Tuberculosis pulmonar.	98
Absceso.	98
Gangrena	98
Enfisema	98
Atelectasia.	99
Actinomicosis.	99
Neumoconiosis	99
Pleuresías	99
Neumotórax	99
Otros procesos	99

	<u>Página</u>
Corazón (bordes, punta)	36
Mediastino (anterior y posterior)	39
Diafragma	41
Estómago (cardias, píloro, curvaturas)	42
Colon	44
Hígado (caras y bordes)	44
Bazo.	44
Riñones	45
Vejiga	45
Utero	45
Ovarios.	45

III. Exploración clínica. Generalidades

<i>Inspección general</i>	48
Constitución	49
Inspección anatómica	55
Datos anatómicos o estáticos (coloración, aspecto, manchas, úlceras, edemas, volumen, deformaciones, etc.)	56
Datos dinámicos de inspección general	58
Inspección de facies y piel	58
Semiótica de cabeza y cara	61
Edema	63
Deformaciones generales	68
<i>Piel</i>	68
Manchas	70
Úlceras	70
Erupciones cutáneas	71
<i>Datos fisiopatológicos</i>	73
<i>Palpación.</i> Fluctuación, seudo fluctuación, renitencia, presión y tacto	73
<i>Percusión.</i> Consideraciones generales y fundamentos	76
Teoría de la percusión	76
Técnica de la percusión (mediata e inmediata)	77
Condiciones de una buena técnica	79

	<u>Página</u>
<i>Propiedades del sonido obtenido por percusión</i> (timbre, intensidad y tono)	82
Ruido mate, timpánico, claro, submate (normales y patológicos)	83
Resonancia anfórica y de olla cascada	85
Intensidad	85
Tono.	86
Duración	87
<i>Sensaciones táctiles que acompañan a las audi-</i> <i>tivas en la percusión</i>	88
<i>Auscultación</i> (inmediata y mediata). Técnica	89

IV. Exploración del aparato respiratorio

<i>Preliminares</i>	92
<i>Resumen de las principales lesiones del aparato</i> <i>respiratorio</i>	95
<i>Descripción de las principales enfermedades bronco-</i> <i>pulmonares</i>	96
Bronquitis	96
Bronquiectasia. Congestión pulmonar.	97
Broncoestenosis	97
Asma	97
Hipostasis	98
Edema pulmonar	98
Neumonía	98
Bronconeumonía.	98
Esplenoneumonía	98
Tuberculosis pulmonar.	98
Absceso.	98
Gangrena	98
Enfisema	98
Atelectasia.	99
Actinomicosis.	99
Neumoconiosis	99
Pleuresías	99
Neumotórax	99
Otros procesos	99

<i>Inspección del aparato respiratorio</i>	100
Datos anatómicos (piel, músculos, esqueleto, asimetrías).	100
Datos dinámicos.	101
Datos fisiopatológicos o dinámicos (tipo respiratorio, movilidad torácica)	108
Disnea	111
Ritmo	117
Síntomas funcionales	118
Orientaciones fisiopatológicas de la exploración clínica del aparato respiratorio	119
<i>Palpación del aparato respiratorio</i>	120
Comprobación de la movilidad torácica	120
Vibraciones torácicas	121
Vibraciones normales	123
Vibraciones aumentadas	123
Vibraciones disminuidas y abolidas	124
Sensaciones diversas, roces pleurales	125
Sensibilidad	125
Contracturas. Atrofias.	126
<i>Percusión del aparato respiratorio</i>	128
Técnica	128
Percusión de las bases pulmonares	137
Percusión del pulmón en estado normal	138
Resonancia patológica.	139
Duración del sonido	140
Percusión del pulmón en estado patológico	141
Sonoridad normal en casos patológicos	141
Sonoridad disminuida.	141
Lesiones pleurales	142
Sonoridad aumentada. Timpanismo de Skoda	144
Modificaciones de la sonoridad pulmonar en su timbre (fenómenos de Wintrick, Gerhardt, Friedreich, etc.).	145
Resumen de la percusión del aparato respiratorio.	147
<i>Auscultación del aparato respiratorio</i>	148
Técnica.	148

	<u>Página</u>
<i>Preliminares fisiológicos</i> (ritmo, intensidad, timbre).	149
<i>Auscultación del aparato respiratorio</i>	152
Ritmo normal	153
Alteraciones del ritmo (respiración pueril o suplementaria).	154
Intensidad	155
Timbre.	156
Respiraciones bronquiales	157
Respiración soplante	159
Respiración bronquial.	159
Soplos	160
Soplo pleural	162
Soplo cavernoso	162
Ruidos respiratorios accesorios	163
Estertores secos (sibilantes, <i>roncus</i>)	164
Estertores húmedos (subcrepitantes, crujidos, crepitantes consonantes, con retintín metálico, etcétera.	165
Resumen de los estertores húmedos	168
Roces pleurales	170
Auscultación de la voz (broncofonía, egofonía, pectoriloquia, pectoriloquia áfona).	171
Resumen de la práctica de la auscultación pulmonar	174
Resumen de interpretación en la auscultación pulmonar.	175
<i>Auscultación y percusión combinadas</i>	177
Tranonancia torácica o signo de Gueneau de Mussy	177
Signo de la moneda	177
Ruido de bronce	177
Sucusión hipocrática	178
Radiología.	179
<i>Síntomas y elementos semióticos de autores en las exploraciones del aparato respiratorio</i>	181
En palpación.	181
En percusión.	181

	<u>Página</u>
En pleuresías	182
En cavernas pulmonares	182
Tipos respiratorios	182
<i>Síntomas físicos de las enfermedades pulmonares . .</i>	183
Pulmón normal	184
Enfisema	184
Bronquitis.	185
Congestión pulmonar	186
Neumonía	187
Bronconeumonía y bronquitis capilar	188
Tuberculosis	189
Pleuresía	190
Pleuresías secas.	191
Neumotórax	192
Hidro- o pnoneumotórax	192
Síndromes mediastínicos	193
Síntomas de comprensión de los órganos con- tenidos en el mediastino	194
Paradigmas con los síntomas de la exploración pulmonar	194
Representación esquemática de la exploración física pulmonar	194
 V. Exploración del aparato circulatorio 	
<i>Preliminares</i>	198
Introducción fisiopatológica para comprender el mecanismo y asociación de los síntomas explo- ratorios cardíacos	200
Compensación, descompensación, insuficiencia car- diaca	200
Pautas clínicas de exploración e interpretación.	204
Endocarditis	210
Miocarditis (hipertrofia y dilatación)	211
Aneurisma aórtico	212
 <i>Fundamentos para la exploración de los enfermos del corazón</i>	 212

	<u>Página</u>
<i>Inspección general de los enfermos del corazón.</i>	213
<i>Inspección del corazón</i>	214
<i>Plapación del corazón</i>	216
Choque de la punta (desviaciones)	217
Ruidos palpables (estremecimiento catáreo, roces pericardíacos)	219
<i>Percusión del corazón</i>	221
Matidez absoluta o superficial, o pequeña matidez, o área de contacto	222
Matidez relativa o submatidez, o gran matidez, o profunda	222
Técnica de la percusión del corazón	224
Alteraciones patológicas de la percusión	229
Consideraciones	231
Resumen de la percusión del corazón	234
<i>Auscultación del corazón</i>	235
Preliminares fisiológicos	235
Tonos cardíacos normales	236
Técnica de la auscultación del corazón. Focos de auscultación	243
Auscultación del corazón normal y patológico (ritmo, intensidad, timbre)	247
Ritmo (frecuencia, taquicardia, bradicardia, embriocardia)	249
Arritmias (sinusales, extrasístoles)	251
Intensidad aumentada	258
Timbre.	260
Ruidos adventicios. Soplos orgánicos	260
Soplos funcionales por dilatación ventricular.	262
Cualidades de los soplos (tiempo, sitio, propagación, variaciones)	263
Advertencias importantes.	264
Propagación	266
Soplos anorgánicos	268
Interpretación clínica de los soplos	271
Roces pericardíacos.	274
Pericarditis seca.	275

	<u>Página</u>
Resumen de la exploración en las enfermedades cardíacas	276
Resumen de la auscultación del corazón	277
Examen radioscópico del corazón	279
Síntomas físicos de la exploración cardíaca normal.	281
Esquemas de la:	
Diástole cardíaca normal	281
Insuficiencia tricúspide	282
Insuficiencia mitral.	283
Estrechez mitral.	284
Insuficiencia aórtica	286
Estrechez aórtica	287
Insuficiencia pulmonar	289
Estrechez pulmonar	289
<i>Exploración vascular.</i> Inspección de las venas (circu- laciones suplementarias, pulso venoso)	290
Inspección dinámica	295
Inspección y palpación de las arterias	295
Pulso (frecuencia, ritmo, intensidad, celeridad, tensión, dicrotismo)	297
Determinación de la capacidad funcional del co- razón	308
<i>Percusión de los vasos</i>	310
<i>Auscultación de las arterias</i>	310
<i>Auscultación de las venas</i>	312
<i>Síntomas de autores en la exploración semiótica del aparato circulatorio.</i>	312

VI. Exploración del abdomen

<i>Preliminares. Descripción de las principales lesiones abdominales</i>	318
Meteorismo	319
Ascitis	319
Quistes	319
Gastroectasia	319

	Página
Ptosis	319
Hepatomegalia	319
Esplenomegalia	319
<i>Inspección del abdomen</i>	320
Superficie cutánea abdominal	321
Configuración del abdomen	322
<i>Palpación del abdomen</i>	325
<i>Percusión del abdomen</i>	330
<i>Palpación y percusión del abdomen</i>	332
<i>Auscultación abdominal</i>	332
<i>Aparato digestivo</i>	333
Boca.	333
Exploración de la faringe oral y nasal	334
Esófago: Inspección. Palpación. Percusión. Auscultación	335
Estómago: Inspección. Situación	336
Percusión	337
Palpación	338
Técnica.	338
Nuestra técnica.	339
Trastornos de la sensibilidad	342
Bazuqueo	343
Sucusión gástrica	344
Prueba de la cincha o cinturón de Glenard	344
Radiología	345
Intestinos: Inspección. Palpación (cuerda cólica, sensibilidad. Radiografía, etc.)	345
Síntomas de apendicitis	347
Recto	348
<i>Percusión y palpación del hígado</i>	349
Palpación ordinaria.	351
Procedimiento de Mathieux	352
Procedimiento de Glenard	352
Procedimiento del bamboleo o bimanual	354
Temblor hidatídico	354

	<u>Página</u>
Exploración de la vesícula biliar	354
Maniobra de Murfi.	355
<i>Páncreas</i>	355
<i>Bazo. Palpación</i>	357
Percusión	358
<i>Riñones. Inspección. Palpación</i>	359
Puntos dolorosos renoureterales	362
Percusión	363
Radiología.	363
<i>Exploración del uréter y pelvis renal</i>	363
<i>Exploración de la vejiga</i>	364
<i>Exploración de la uretra</i>	365
<i>Exploración de la próstata.</i>	365
Resumen de la exploración del abdomen	365
<i>Síntomas físicos de las enfermedades abdominales</i>	368
Gastroectasia.	368
Zona colédocopancreática	369
Pancreatitis	370
Ascitis (cirrosis de Laennec)	371
Esplenomegalias	372

VII. Exploración del sistema endocrino

<i>Estados patológicos dependientes de la hiperfunción o hipofunción glandular</i>	375
<i>Exploración física de los síntomas endocrinos</i>	377
Conformaciones esqueléticas y de las partes blandas	377
Conformaciones de las regiones	378
Termogénesis.	380
Piel	380
Caracteres sexuales	380
Reacciones nerviosas	380

<i>Enfermedades y síntomas endocrinos, según autores.</i>	381
<i>Neurodistonías vegetativas</i>	381
<i>Desequilibrio vagosimpático</i>	382
Descripción del sistema simpático	383
Descripción del sistema parasimpático	385
Esquema de las funciones de excitación del simpático	387
Esquema de las funciones de excitación del parasimpático	388
Métodos de exploración del sistema vegetativo	389
Sistema vitamínico (carencias, disvitaminosis).	391

VIII. Exploración del sistema nervioso

<i>Preliminares fisiológicos</i>	393
Centros.	393
Vías conductorices	394
Vías motrices	395
Vías piramidales.	395
Sistema extrapiramidal	397
Vías sensitivas	399
<i>Descripción de las principales lesiones del sistema nervioso</i>	401
Enfermedades sistematizadas	401
Enfermedades no sistematizadas	401
Funciones de los elementos motores	407
<i>Plan de exploración del sistema nervioso</i>	410
<i>Exploración del sistema nervioso</i>	414
Inspección	414
Motilidad	414
<i>Tonicidad muscular.</i>	415
Contracturas (signo de Kernig)	417
Hipertonía extrapiramidal	418



	<u>Página</u>
<i>Parálisis.</i>	418
Parálisis musculares, neuríticas o periféricas, radicales, medulares, corticales, funcionales .	420
Exploración eléctrica de los nervios motores y músculos	423
<i>Alteraciones de la motilidad</i>	425
Convulsiones (tónicas, clónicas)	426
Tics.	426
Temblores (localizados, generalizados)	427
Nistagmo	428
Temblor fibrilar.	428
Mioclonías.	428
<i>Movimientos atetósicos y coreicos</i>	428
<i>Sensibilidad (clasificación)</i>	430
<i>Sensibilidad táctil</i> (anestias, hipoestasia, parestesias)	430
Topografía de los trastornos de la sensibilidad (periférica, radicular, segmentaria)	432
<i>Sensibilidad dolorosa</i>	433
Puntos dolorosos	434
Cefalalgias, dolores en cintura, fulgurantes.	435
Zonas de Head	436
Procesos irritativos de la sensibilidad. Dolores, hiperestias, hiperalgias, parestias	436
<i>Sensibilidad térmica.</i>	436
<i>Sentido de la presión</i>	437
<i>Sentido muscular o de la movilidad y posición</i>	437
<i>Sentido estereognóstico.</i>	438
<i>Sensaciones de vibración (parestia)</i>	439
<i>Disociación de la sensibilidad</i>	439

	<u>Página</u>
<i>Reflejo</i>	439
Reflejos cutáneos o superficiales (plantar, Babinski, Brisau, Oppenheim, paradoxal de Gordon de Meyer, de Rossolimo, cremastérico, abdominal)	442
Reflejos tendinosos de las extremidades inferiores (rotuliano, tendón de Aquiles)	446
Clonus del pie	447
Reflejos tendinosos de las extremidades superiores (extensores, flexores, del radio y cúbito).	449
Reflejos mucosos (faríngeo, conjuntival)	450
Resumen de los reflejos	450
<i>Valor semiológico de los reflejos tendinosos y cutáneos (exaltación o abolición)</i>	454
Reflejos elementales de postura	457
Reflejos de automatismo medular o de defensa.	458
Sincinesias	458
Maniobras de Mingazzini y Barré	459
<i>Trastornos vesicales, rectales</i>	459
Retención e incontinencia de orina	461
<i>Trastornos de la coordinación</i>	461
Ataxia: Exploración	462
<i>Equilibrio</i>	464
Trastornos del equilibrio (síntoma de Romberg).	465
<i>Marcha atáxica o tabética, espasmódica parésica, hemipléjica, neurítica cerebelosa, de rey y en las afecciones dolorosas</i>	466
<i>Sensibilidad especial</i>	469
<i>Exploración del sentido del gusto</i>	469
<i>Sensibilidad auditiva</i>	470
<i>Sentido de la visión</i>	471
Motilidad (estrabismo, oftalmoplejías)	471
Examen pupilar (signo de Argil-Robertson)	472
Campo visual. Hemianopsia	474

	<u>Página</u>
<i>Resumen de la exploración ocular</i>	474
<i>Exploración de la conjuntiva</i>	475
<i>Exploración de la córnea</i>	476
<i>Trastornos tróficos</i>	476
<i>Trastornos secretorios y vasomotores</i>	477
<i>Lenguaje</i>	477
<i>Trastornos psíquicos</i>	478
<i>Síntomas según autores</i>	478
<i>Descripción de los principales síndromes del sistema nervioso</i>	481
<i>Síndromes radiculares (anteriores y posteriores).</i>	481
<i>Topografía de la sensibilidad superficial (radicular y periférica)</i>	482
<i>Síndromes medulares (cordones posteriores, cordones anterolaterales, astas anteriores, cordones laterales y asta anterior, astas posteriores y sustancia gris posterior y central)</i>	484
<i>Diagnóstico de altura en las vías cerebroespinales.</i>	485
<i>Síndrome de Brown-Séquard</i>	486
<i>Síndromes de los nervios craneales</i>	487
<i>Síndrome de la médula sacra, lumbar, dorsal y cervical</i>	489
<i>Síndrome protuberancial</i>	490
<i>Síndromes pedunculares</i>	490
<i>Síndrome capsular</i>	490
<i>Síndromes cerebrales de orden topográfico.</i>	490
<i>Síndrome cerebeloso</i>	490
INDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS	505