



ÍNDICE DE MATERIAS

PRIMERA PARTE

La coprología en el recién nacido

<i>Capítulo Primero.</i> — PARTICULARIDADES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL INTESTINO DEL LACTANTE	3
Particularidades del ciego del lactante	5
Circulación e inervación del intestino	5
<i>Capítulo II.</i> — LA ALIMENTACIÓN DEL LACTANTE «SANO»	6
Los prótidos	6
Los glúcidos	7
Los lípidos	7
El agua	8
Las sustancias minerales	9
La celulosa	12
Las vitaminas	12
<i>Capítulo III.</i> — LA DIGESTIÓN DEL LACTANTE	16
Intestino delgado	17
Intestino grueso	19
<i>Capítulo IV.</i> — EL EXAMEN COPROLÓGICO DEL LACTANTE	21
Lactante «sano»	21
Lactante «enfermo»	23
<i>Capítulo V.</i> — TRASTORNOS DIGESTIVOS CORRIENTES	26
Trastornos digestivos comunes a los lactantes alimentados con leche de mujer o con leche de vaca (o con leche industrial)	26
Dispepsia sensitivomotora	26
Dispepsia de intolerancia a la leche	27
Dispepsia a los farináceos	27
Trastornos postantibióticos	28
Trastornos digestivos del lactante con leche de mujer	30
La diarrea prandial	30
La constipación	32
Trastornos digestivos del lactante con leche de vaca	32
Dispepsia del tránsito gástrico de la leche	32
Dispepsia de las proteínas	33

<i>Capítulo VI.</i> — TRASTORNOS DIGESTIVOS GRAVES	36
Mucoviscidosis o fibrosis quística del páncreas	36
La enfermedad celiaca	38
<i>Capítulo VII.</i> — TRASTORNOS DIGESTIVOS POR CARENCIA	39
Diarrea por hipoprotidemia	39
<i>Capítulo VIII.</i> — INTOLERANCIA A LOS CLÚCIDOS	40
<i>Capítulo IX.</i> — BACTERIOLOGÍA	44
Los colibacilos de la gastroenteritis infantil	44
Los proteus patógenos	46
Los estafilococos patógenos	46
Las <i>Salmonellas</i>	50
<i>Salmonella enteritidis</i> de Gaertner. <i>Salmonella typhi-murium</i>	50
<i>Salmonella Bareilly</i>	51
Elección de un antibiótico	52
PARASITOLOGÍA	54
CONCLUSIONES	55

SEGUNDA PARTE

La coprología en el niño

<i>Capítulo Primero.</i> — CONDICIONES PRELIMINARES PARA UN EXAMEN COPROLÓGICO	61
Redacción de la petición de un examen coprológico	61
¿En qué momento se debe mandar la práctica de un examen coprológico?	62
¿Con qué precauciones se debe hacer practicar este examen?	63
Los reflejos deben ser los siguientes	63
<i>Capítulo II.</i> — PARTICULARIDADES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL TUBO DIGESTIVO DEL NIÑO	65
Inervación y circulación	66
<i>Capítulo III.</i> — LA ALIMENTACIÓN	67
El alimento proteico	69
Las proteínas vegetales	70
Las proteínas animales	75
Valor energético de los prótidos	76
El alimento lipídico	77
Los lípidos de origen animal	79
Los lípidos de origen vegetal	80
El alimento glucídico	81
Alimentos ricos en glúcidos	84
Los glúcidos de origen animal	84
Los glúcidos de origen vegetal	84
Las sales minerales	87
Alimentos factores de equilibrio ácido-base	89
Las vitaminas	90

El agua	91
Los antialimentos	92
Conclusión	94
Capítulo IV.— FISIOLÓGIA DE LA DIGESTIÓN	95
La masticación	95
La deglución	96
El estómago	96
El intestino delgado	98
Función de la coenzima «A» en los metabolismos	104
Catabolismo de los glúcidos	107
Catabolismo de los lípidos	108
Catabolismo de los prótidos	110
El intestino grueso	110
Actividad microbiana	111
Nuevos datos sobre la composición de la flora intestinal humana	115
Defecación	116
Capítulo V.— ESTADÍSTICAS EN NIÑOS NORMALES	117
La deposición de tipo adulto o deposición del «jefe»	119
La deposición de tipo infantil	119
La deposición de hiperactividad digestiva	121
Capítulo VI.— LAS INSUFICIENCIAS GÁSTRICA, PANCREÁTICA Y BILIAR	123
Insuficiencia gástrica	123
Insuficiencia pancreática	126
Insuficiencia biliar	130
Capítulo VII.— LA HIPERSENSIBILIDAD INTESTINAL	132
La hipersensibilidad intestinal con modificación del equilibrio ácido-base	132
La hipersensibilidad intestinal sin modificación notable del equilibrio ácido-base	133
Capítulo VIII.— ENFERMEDAD CELÍACA	140
Características de la enfermedad celíaca	141
Capítulo IX.— EL COLON	144
Evacuación prematura del ciego	145
Estasis cólica derecha	146
Putrefacciones cecales	148
El colon irritable	149
El colon voraz	150
El colon seco	151
Estasis izquierda	152
Estasis cólica líquida	153
Falsa diarrea	155
El dismicrobismo intestinal	157
Insuficiencia digestiva del colon	159

<i>Capítulo X.</i> — EL IONOGRAMA DE LAS HECES	164
Dosificación de los principales cationes	164
Medida de los aniones	165
<i>Capítulo XI.</i> — COPROLOGÍA Y PSICOSOMÁTICA	168
<i>Capítulo XII.</i> — EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE Y TIPO CARACTERIAL	172
<i>Capítulo XIII.</i> — ESTADÍSTICA COMPARATIVA DE 1 000 ESTUDIOS DE LA DIGESTIÓN PRACTICADOS EN EL NIÑO Y 1 000 ESTUDIOS DE LA DIGESTIÓN PRACTICADOS EN EL ADULTO	174

TERCERA PARTE

Parasitología. Bacteriología. Virología

<i>Parasitología.</i> — Capítulo Primero: GENERALIDADES	179
<i>Capítulo II.</i> — LOS PROTOZOARIOS	183
Los rizópodos	183
Las amibas	183
Los flagelados intestinales	186
<i>Capítulo III.</i> — LOS METAZOARIOS	191
I. — Clase de los platelmintos	191
Orden de los trematodos	191
Familia de los dicrocoélidos	193
Familia de los fasciolados	191
Familia de los opistorquídeos	193
Familia de los esquistosomidas	194
Orden de los cestodos	194
Familia de los ténidos	195
Familia de los himenolepídeos	198
Familia de los dipilídidos	199
Suborden de los <i>pseudophyllidea</i>	199
II. — Clase de los nematelmintos; orden de los nematodos	200
Suborden de los ascáridos	201
Familia de los ascáridos	201
Familia de los oxiúridos	204
Familia de los <i>rhabditides</i>	206
Suborden de los <i>strongyloidea</i>	207
Subfamilia de los ancilostominados	207
Suborden de los <i>trichinelloidea</i>	210
Subfamilia de los <i>trichurineados</i>	210
<i>Capítulo IV.</i> — LOS ARTRÓPODOS	212
Familia de los <i>tyroglyphidos</i>	212

Capítulo V. — LOS PARÁSITOS VEGETALES	214
Las levaduras	214
Los <i>blastocystis</i>	216
Capítulo VI. — SUMARIO Y SECUELAS DE LAS PARASITOSIS	218
Sumario	218
Las secuelas de las parasitosis	222
Capítulo VII. — LOS SEUDOPARÁSITOS	225
Capítulo VIII. — ALGUNAS ESTADÍSTICAS PARASITOLÓGICAS	228
La parasitología en la clientela	228
Estadística parasitológica escolar	230
Bacteriología	233
Familia de las enterobacterias	233
Subgénero <i>eberthella</i>	234
Género <i>salmonella</i>	234
Género <i>shigella</i>	235
Virología	237
Los enterovirus	239
El virus poliomiélico	240
El virus Coxsackie	241
Los virus ECHO	242
Los adenovirus	243
Conclusiones	245
Técnicas coprológicas	247
Dosificación de los ácidos orgánicos totales. Dosificación del amoníaco y de los aminoácidos	247
Estudio de las albúminas inflamatorias	249
Investigación de sangre	250
Dosificación de la amilasa	251
Medición de las proteosas fecales	252
Bibliografía	255
Índice alfabético	265