

ÍNDICE

Prólogo	19
CAPÍTULO I	
JUSTIFICACIÓN	21
INCIDENCIA DE OCLUSIÓN INTESTINAL EN LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS DE LA C.N.S Y EN EL IGBJ	23
Distribución por Sexo	24
Distribución de edad por décadas	25
Formas de resolución de la oclusión intestinal baja Hospital C. N. S. Hospital VIEDMA, Hospital IGBJ.	26
INTRODUCCIÓN	29
CAPÍTULO II	
FACTORES ETIOLOGICOS	31
I. MEGACOLON CONGENITO PRIMARIO	31
II. MEGACOLON SECUNDARIO	31
CAPÍTULO III	
MEGACOLÓN CONGÉNITO O ENFERMEDAD DE HIRSCHPRUNG.....	33
Epidemiología	33
Zona estrecha – la zona aganglionósica	34
Etiología y fisiopatología	34
El sacro cuatro es el más distal.....	35
Variedad corta	35
Variedad larga	35
No hay relajación intestinal y/o esfinteriana	35
Esfínter anal interno, contracción, relajación	35
Variedad clínica y anatómica.....	37
Genética	37
CAPÍTULO IV	
SINTOMATOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE HIRSCHPRUNG	39
En el recién nacido	39
En niños pequeños	40
En aquellos en que la oclusión persiste	40
En la segunda infancia o adolescencia	40
Complicaciones.....	41

CAPÍTULO V

MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO	42
Estudio contrastado radiográfico – Colon por Enema	42
Manometría Recto-Anal, evaluación de/ esfínter interno	44
Biopsia rectal.....	44

CAPÍTULO VI

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO.....	47
Forma anal	47
Segmento corto	47
Segmento típico	47
Segmento largo	47
Tratamiento inicial, nutrición parenteral total.....	47
Colostomía no recomendable	48
Técnica de O. Swenson	49
Técnica de B. Duhamel	51
Operación de Duhamel Haddad	53
Técnica de Franco Soave	54
Operación de Lynn – Miotomía y Miomectomía	55
Complicaciones	55
Comentarios sobre el tratamiento quirúrgico	55
Colostomía previa	56

CAPÍTULO VII

UNA HISTORIA PARA CONTAR.....	57
Bibliografía	61

CAPÍTULO VIII

MEGACOLON ADQUIRIDO	65
LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	65
Aspectos históricos y epidemiología	65
Enfermedad de Chagas	65
Dr. Carlos Ribeiro Justiniano Das Chagas	67
Dr. Osvaldo Cruz	68
Gaspara Vianna.....	69
Guerreiro y Machado.....	69
Ezequiel Díaz	69
Arturo Neiva	69
Eurico Villela	69
Cecilio Romaña – Signo de Romaña	69

COLECTOMÍA AMPLIA EN EL DÓLICO MEGACOLON

Mapa de Sudamérica, distribución de los triatomíneos OMS	71
Formas de transmisión	72
La puerta de entrada de la infección	73
Transmisión vectorial.....	74
Transmisión transfusional	74
Por la vía transplacentaria.....	74
Por la leche materna	75
Otras formas de transmisión	75
Contaminación accidental en laboratorio: Mario Fatala Chabén.....	75
Por manejo de animales contaminados	76
FISIOPATOLOGÍA.....	76
Plexos mientéricos de Meissner y Auerbach inducen la relajación de los músculos intestinales	78
Koberle Megaesofago y Megarecto	78
Anatomía patológica del colon en la Enfermedad de Chagas	80
N. Toledo – Correa, Leishmanias en la fibra muscular	81
Aspectos macroscópicos del Megacolon	81
En los Megas no complicados.....	82
En los casos volvulados	82
Aspectos microscópicos generales del megacolon.....	84
Plexos Nerviosos.....	86
Teoría tóxica de Fritz y Koberle.....	86
Teoría alérgica de Okumura	86
ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL MEGACOLON CHAGÁSICO Y DÓLICO COLON DE ALTURA ..	87
MEGACOLON CHAGÁSICO.....	87
Alteración de los plexos nerviosos	87
Alteración de la capa muscular	88
Mucosa del Intestino	88
Submucosa del intestino	89
DÓLICO COLON DE ALTURA	89
Poema de Eduardo Galeano	92
CAPÍTULO IX	
LA ALTURA POR ENCIMA DE LOS 3000 msnm	93
Diferentes regiones de Bolivia que sobrepasan los 3000 msnm	93
Ley de Boyle y Mariotte.....	94
CAPÍTULO X	
Hábito de mascar coca	102
Bloqueo farmacológico	102

La coca es originaria de los Andes	102
La Lluja también llamada Llipta	103
La cocaína produce efecto simpático vasoconstrictor en las mucosas.....	104
El hábito de mascar coca se remonta hasta A.C.	104

CAPÍTULO XI

FACTORES ANATÓMICOS	105
Factores anatómicos autóctonos	105
Filiberto Oviedo Rodas	105
De Frisancho	105
Testut y Latarjet	105
Conclusión, longitud del colon.....	106
MISCELÁNEA	106
Altura de los mesos.....	108

CAPÍTULO XII

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL DÓLICO MEGACOLON	111
Repaso histórico	111
Chambouleyron – Enema interno	112
Técnica de Oswar Swenson	113
Operación de Swenson – Cutait	114
Operación de Vasconcelos	114
Operación de Bernardo Duhamel	115
Operación de Duhamel Haddad	117
Resección Anterior – Operación de Dixon.....	118
Operación de Correia Netto – esfinterotomía interna	121
MESOPLASTÍA	124
OPERACIÓN DE HARTMANN	126

CAPÍTULO XIII

COLECTOMÍA AMPLIA.....	130
Asa de Riolano	130
Nuestra cirugía abarca un poco más de 2 segmentos	132
Fisiología del colon	133
Ondas peristálticas	134
Ondas antiperistálticas	134
Ondas pendulares	134
Ondas segmentarias	134
Esquema de la Colectomía Amplia	135
Objetivos de la Colectomía Amplia	135

COLECTOMÍA AMPLIA EN EL DÓLICO MEGACOLON

Preparación Pre-operatoria	140
Exámenes de laboratorio	140
Preparación mecánica y dietética para la Colectomía Amplia	140
Primer, segundo y tercer día	140
Cuarto día – el día de la cirugía iniciar a las 7:00 am	141
La anestesia debe ser general	142
La posición – Semi Fowler	142
Técnica quirúrgica de nuestro procedimiento	142
Límite superior.....	143
Límite inferior.....	143
Sección de ligamento gastrocólico	144
Sección de los ligamentos freno y lienocólicos	144
No se usan desinfectantes	145
Suturas mecánicas con grapadoras	146
Suturas en doble y triple hileras con grapadoras	147
Grapadoras GIA y ENDOGIA	148
Grapadoras Lineares.....	148
Anastomosis con grapadora CEEA 31mm, 4 tiempos	150
Preparación de las bocas anastomóticas	150

CAPÍTULO XIV

RESULTADOS – MATERIAL Y MÉTODOS.....	154
Primera comunicación Colectomía Amplia 1994	154
Distribución por décadas	155
Distribución por edad y sexo	155
Procedencia	156
Tiempo de evolución de los síntomas	156
Episodios de Fecaloma y vólvulo	157
Cirugía asociada	159
Restitución de la vía oral	159
Alta hospitalaria después de la cirugía	160
Complicaciones post operatoria inmediatas	160
Serología para Chagas	161
Tipos de sutura	162
Registro electrocardiográfico.....	162
Hábito de mascar coca	163
Tratamientos previos.....	164
Control post operatorio y numero de deposiciones.....	164
Tratamiento medico post operatorio	165

Radiografía de colon por enema de control	166
Control post operatorio a los 5 años	166
CONCLUSIONES DE LA COLECTOMÍA AMPLIA	167

CAPÍTULO XV

VÓLVULO	169
Paciente con vólvulo	169
Definición.....	170
Etiopatogenia del megacolon y vólvulo de sigmoides	170
Hábitos y costumbres	171
Diagnóstico radiológico	171
Terapéutica endoscópica.....	172
Discusión.....	172
Reacciones específicas de la cocaína en el organismo	174
Cocaína y sus acciones	175
Efectos a largo plazo.....	175
Conclusiones.....	176
FISIOPATOLOGIA DEL MEGACOLON.....	177
Imágenes de endoscopia y macroscopia del vólvulo de sigmoides	177
Imágenes de vólvulos con asa necrosados	177
Imagen de vólvulo y embarazo	179
ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN EL VÓLVULO DE SIGMOIDES	179
INTRODUCCIÓN.....	180
MATERIAL Y MÉTODOS.....	180
RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	180
El tiempo de evolución previa a la consulta	181
Antecedentes de cuadros oclusivos previos:	182
Procedimientos terapéuticos	182
Tratamiento quirúrgico.....	183
Conclusiones.....	184
COMPLICACIONES DEL DÓLICO MEGACOLON	186
fisiopatología del fecaloma	192
Las lesiones de los plexos mientéricos	188
longitud del intestino	188
La altura.....	188
alcaloide de la coca	188
DIAGNÓSTICO	190
TRATAMIENTO DEL FECALOMA.....	192
BIBLIOGRAFÍA	195