

INDICE DE MATERIAS

CAPITULO 1 ESTRUCTURA Y FUNCION DEL RIÑON

CONCEPTOS BASICOS DE MORFOLOGIA RENAL 1

Dr. Orlando Ricaurte C.
Dr. Hernán Alvarado C.
Dr. Gerzain Rodríguez C.

NOCIONES DE FISIOLOGIA RENAL 14

Dr. Edgar Silva B.

CAPITULO 2 DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES RENALES

SEMIOLOGIA RENAL - EL EXAMEN DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL 54

Dr. Roso Alfredo Cala H.
Dr. Jaime Borrero R.

EXPLORACION FUNCIONAL DEL RIÑON 62

Dr. Jimeno Ramírez P.
Dr. Dieter Traub C.

METODOS DIAGNOSTICOS UTILIZADOS EN NEFROLOGIA 73

Dra. María Elvira Martínez R.

MEDICINA NUCLEAR EN NEFROLOGIA 75

Dr. Gonzalo Ucrós R.

MANIFESTACIONES CLINICAS DE LAS ENFERMEDADES RENALES	78
Dr. David Paredes Zapata Dr. Roberto D'Achiardi R.	
CAPITULO 3 FISIOPATOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES RENALES	
BASES FISIOPATOLOGICAS DE LAS ENFERMEDADES RENALES	89
Dr. Roso Alfredo Cala H. Dr. Jaime Borrero Ramírez	
MECANISMOS DE ENFERMEDAD RENAL	96
Dr. Luis Fernando Durán Dr. Roso Alfredo Cala H.	
CAPITULO 4 HISTOPATOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES RENALES	
HISTOPATOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES RENALES	105
Dr. Hernán Alvarado C.	
CAPITULO 5 CLINICA DE LAS ENFERMEDADES RENALES	
ASPECTOS CLINICOS DE LAS ENFERMEDADES GLOMERULARES PRIMARIAS	141
Dr. Jorge Velosa	
EL SINDROME NEFRITICO	150
Dr. Jaime Borrero R. Dr. Hernán Torres I.	
EL SINDROME NEFROTICO	156
Dr. José María Mora R. Dr. Roberto D'Achiardi R. Dr. Víctor Delgado R. Dr. David Paredes Z.	
GLOMERULOPATIAS MESANGIOPATICAS	168
Dr. Jaime Borrero R. Dr. Roso Alfredo Cala H.	
SINDROME HEMOLITICO UREMICO	173
Dr. Ricardo Gastelbondo A. Dra. Erika Cuervo de Torres	

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA 179

Dr. Gonzalo Mejía
Dr. Mario Arbeláez G.

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA 191

Dr. Víctor A. Delgado R.
Dr. Roberto D'Achiardi R.

LA ANEMIA DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA 201

Dr. Alvaro Sus J.
Dr. Germán Gamarra H.
Dr. Alvaro Ordóñez G.

NEFROLITIASIS 205

Dr. Germán Gamarra H.
Dr. Alvaro Sus J.
Dr. Alvaro Ordóñez G.

INFECCION URINARIA - PIELONEFRITIS - TUBERCULOSIS RENAL 209

Dr. Germán Gamarra H.
Dr. Alvaro Sus J.
Dr. Alvaro Ordóñez G.

UROPATIA OBSTRUCTIVA 214

Dr. Francisco J. Barreto S.

ENFERMEDADES QUISTICAS DEL RIÑON 220

Dr. Francisco J. Barreto S.

NEFROPATIAS TUBULO-INTERSTICIALES 225

Dr. Jimeno Ramírez P.

CAPITULO 6 NEFROPATIAS CONGENITAS Y HEREDITARIAS

ALGUNAS NEFROPATIAS CONGENITAS Y HEREDITARIAS 241

Dr. José Martínez S.

SINDROME DE ALPORT 249

Dra. Erika Cuervo de Torres
Dr. Ricardo Gastelbondo Amaya

CAPITULO 7 ENFERMEDAD HIPERTENSIVA Y VASCULAR DEL RIÑON

HIPERTENSION ARTERIAL Y EL RIÑON HIPERTENSION RENOVASCULAR ENFERMEDAD HIPERTENSIVA DEL EMBARAZO	253
---	-----

Dr. Alvaro Mercado

ENFERMEDADES VASCULARES DEL RIÑON NEFROESCLEROSIS	274
--	-----

Dr. Jaime Borrero R.
Dr. Roso Alfredo Cala H.

CAPITULO 8 HEMATURIAS

EL PACIENTE CON HEMATURIA	280
---------------------------------	-----

Dr. Gustavo Escobar R.
Dr. Hernando Santos
Dr. Herinulfo Londoño G.

HEMATURIAS PROVOCADAS POR ALGUNAS GLOMERULOPATIAS	283
---	-----

Dr. Roso Alfredo Cala H.
Dr. Jaime Borrero R.

CAPITULO 9 EL RIÑON EN LAS ENFERMEDADES SISTEMICAS

EL RIÑON EN LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES	285
--	-----

Dr. Eduardo Carrizosa A.
Dr. Francisco J. Barreto S.
Dr. Hernando Altahona S.

ENFERMEDADES METABOLICAS E INFILTRATIVAS DEL RIÑON	294
--	-----

Dr. Roberto D'Achiardi R.

CAPITULO 10 EL RIÑON COMO ORGANO ENDOCRINO

EL RIÑON COMO ORGANO ENDOCRINO	302
--------------------------------------	-----

Dr. Jaime Borrero R.
Dr. Mario Arbeláez G.
Dr. Roso Alfredo Cala H.

CAPITULO 11 TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO HIDRO-ELECTROLITICO Y ACIDO-BASE

TRASTORNOS HIDRO-ELECTROLITICOS 317

Dr. Alvaro Sus J.
Dr. Alvaro Ordóñez G.
Dr. Germán Gamarra H.

ALTERACIONES ACIDO-BASICAS 329

Dr. José M. Mora R.

CAPITULO 12 EL PROGRESO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA

EL PROGRESO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA 345

Dr. Diego García G.

CAPITULO 13 ASPECTOS TERAPEUTICOS DE LAS ENFERMEDADES RENALES

ESQUEMAS TERAPEUTICOS DE LAS ENFERMEDADES RENALES 353

Dr. Iván Villegas G.
Dr. César A. Restrepo V.

NEFROTOXICIDAD 357

Dr. Eduardo Carrizosa A.

METODOS DIALITICOS 361

Dr. Alvaro García G.

DIALISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA 368

Dr. Eduardo Carrizosa A.

TRASPLANTE RENAL 371

Dr. Mario Arbeláez G.
Dr. Alvaro Velásquez O.

NEFROPATIA POR IRRADIACION 378

Dra. María Elvira Martínez R.

CAPITULO 14 TUMORES DEL PARENQUIMA RENAL

TUMORES DEL PARENQUIMA RENAL 381

Dr. Alfonso Latiff C.

CAPITULO 15 OBSTRUCCION URINARIA POR HIPERTROFIA DE LA PROSTATA

OBSTRUCCION URINARIA POR HIPERTROFIA DE LA PROSTATA 384

Dr. Alfonso Latiff C.

CAPITULO 16 PREVENCIÓN DE ALGUNAS ENFERMEDADES RENALES

PREVENCIÓN DE ALGUNAS ENFERMEDADES RENALES 386

Dr. Diego García G.

CAPITULO 17 NUTRICION EN LAS ENFERMEDADES RENALES

NUTRICION EN LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA 391

Dr. Luis Alberto Angel A.

NUTRICION EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA 398

Dr. Andrés Revollo M.

CAPITULO 18. LA CIENCIA DE LA INFORMATICA APLICADA A LA NEFROLOGIA

LA CIENCIA DE LA INFORMATICA APLICADA A LA NEFROLOGIA 410

Dr. Jorge Alberto Vélez B.