

ÍNDICE

TEMA 1	INTRODUCCIÓN. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO.....	13
1.1.	Estructura del riñón.....	13
1.2.	Circulación renal.....	15
1.3.	Funciones del riñón.....	16
1.4.	Otros conceptos generales.....	16
1.5.	Trastornos del equilibrio ácido-base.....	18
1.6.	Balace hidrosalino.....	19
TEMA 2	GLOMERULONEFRITIS.....	25
2.1.	Conceptos.....	25
2.2.	Epidemiología.....	25
2.3.	Clasificación de las GMN.....	25
2.4.	Glomerulonefritis rápidamente progresiva, extracapilar o en semilunas (GRP).....	27
2.5.	GMN aguda postinfecciosa, endocapilar difusa o proliferativa exudativa.....	27
2.5.1.	GMN endocapilar difusa por endocarditis bacteriana.....	28
2.6.	Enfermedad de cambios mínimos, nefrosis lipóide o enfermedad de los podocitos.....	28
2.7.	Glomerulonefritis membranosa.....	29
2.8.	Glomeruloesclerosis segmentaria y focal.....	30
2.9.	Glomerulonefritis membranoproliferativa o mesangiocapilar.....	31
2.10.	Glomerulonefritis mesangial IgA o enfermedad de Berger.....	34
TEMA 3	GLOMERULOPATÍAS SECUNDARIAS.....	35
3.1.	Biopsia renal.....	35
3.2.	Síndrome de Goodpasture y enfermedad antimembrana basal.....	35
3.3.	Vasculitis con afectación renal.....	36
3.4.	Crioglobulinemia mixta esencial.....	36
3.5.	Artritis reumatoide.....	36
3.6.	Nefropatía lúpica.....	36
3.7.	Nefropatía diabética.....	36
3.8.	Nefropatía amiloidea.....	37
3.9.	Mieloma y gammopatías monoclonales.....	37
3.10.	Síndrome de Alport.....	37
TEMA 4	FRACASO RENAL AGUDO.....	38
4.1.	Fracaso renal agudo prerrenal.....	38
4.2.	Fracaso renal agudo parenquimatoso.....	39
4.3.	Fracaso renal agudo obstructivo o posrenal.....	40
4.4.	Diagnóstico.....	40
4.5.	Algoritmo diagnóstico y diagnóstico diferencial.....	41
4.6.	Tratamiento.....	41
TEMA 5	INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA.....	43
5.1.	Aparatos y sistemas afectados.....	43
5.2.	Tratamiento.....	46
TEMA 6	TUBULOPATÍAS HEREDITARIAS.....	49
6.1.	Nefropatías quísticas.....	49
6.2.	Acidosis tubulares renales.....	49
6.3.	Síndrome de Bartter.....	52
6.4.	Síndrome de Gitelman.....	53
6.5.	Síndrome de Liddle (pseudohiperaldosteronismo).....	53
6.6.	Diabetes insípida nefrogénica.....	54
6.7.	Síndrome de Fanconi.....	54
6.8.	Glucosuria renal.....	54
TEMA 7	SÍNDROME NEFRÓTICO.....	55
TEMA 8	MICROANGIOPATÍA TROMBÓTICA: SÍNDROME HEMOLÍTICO-URÉMICO Y PÚRPURA TROMBÓTICA TROMBOCITOPÉNICA.....	58
TEMA 9	TRASTORNOS TUBULOINTERSTICIALES.....	61
9.1.	Nefropatía tubulointerstitial aguda.....	61
9.2.	Nefropatía tubulointerstitial crónica.....	62
9.3.	Diagnóstico diferencial entre nefropatía glomerular y nefropatía tubulointerstitial.....	64
TEMA 10	ENFERMEDADES VASCULARES RENALES.....	65
10.1.	Estenosis de la arteria renal.....	65
10.2.	Tromboembolismo de la arteria renal.....	65
10.3.	Enfermedad ateroembólica o embolia de colesterol.....	65

10.4.	Nefroangioesclerosis.....	66
10.5.	Trombosis venosa renal.....	67
TEMA 11	HTA SECUNDARIA A NEFROPATÍA	68
TEMA 12	SÍNDROME NEFRÍTICO	68
TEMA 13	TRASPLANTE RENAL.....	69
	VALORES NORMALES EN NEFROLOGÍA.....	72