

XII. — Elementos prácticos de laboratorio. Análisis de orinas. Investigación de albúmina y hemoglobina. Examen micrográfico del sedimento urinario y su interpretación clínica.

XIII. — Determinación de urea en la sangre y orina. Constante de Ambard. Investigación de otros principios nitrogenados del suero.

XIV. — Peso específico de la orina. Investigación del cloro en los líquidos del organismo. Natremia.

XV. — Equilibrio ácido-base. Reserva alcalina del plasma y determinaciones urinarias. — Lípidos y prótidos del suero. Coeficiente serina: globulinas y tensión osmótica de las proteínas.

XVI. — La insuficiencia renal. — Concepto de lo que es la hipostenuria e isostenuria. Las anurias y sus diversas causas.

XVII. — Las albuminurias. — Clasificación y estudio de cada una de ellas.

XVIII. — Las hematurias y su importante estudio.

XIX. — El síndrome de retención clorurada seca.

XX. — Los edemas y su tratamiento.

XXI. — Estudio del síndrome cardiorenal.

XXII. — La uremia. Su patogenia. Formas clínicas y tratamiento.

XXIII. — Bases para la clasificación de las enfermedades renales. Clasificación adoptada.

XXIV. — La etiología en general de las diversas afecciones renales. — Papel importantísimo de las infecciones locales y su valor desde el punto de vista terapéutico.

XXV. — Afecciones renales de predominio epitelial. — La albuminuria febril. — El riñón del embarazo. — El riñón amiloideo.

XXVI. — Las nefritis agudas (escarlatinosa, *a frigore*, etc.). — Las nefritis residuales (o postnefriticas). — Las nefritis focales.

XXVII. — Las nefritis crónicas. Su etiología, curso y modalidades clínicas. — Pronóstico y tratamiento.

XXVIII. — La esclerosis renal.

XXIX. — Estado actual de los estudios sobre la hipertensión arterial. Sus consecuencias desde el punto de vista terapéutico.

XXX. — La nefrosis lipóide. Etiología, diagnóstico y tratamiento. — El riñón de los Basedowianos.

XXXI. — Estudio médico de la litiasis renal. Bases del tratamiento e indicaciones de la intervención quirúrgica.

XXXII. — La tuberculosis renal y las nefritis tuberculosas. Concepto actual.

XXXIII. — La diabetes renal. — La diabetes insípida.

XXXIV. — Diagnóstico precoz del cáncer del riñón.

XXXV. — Terapéutica general de las nefropatías. — Normas higiénicodietéticas. — Los medicamentos. — Las curas hidrominerales.