

Índice

PATOLOGIA CLINICA PARA TÉCNICOS - TOMO II Química Clínica

PREFÁCIO	V
AGRADECIMENTOS	IX
CAPÍTULO 1	
Regulação da Distribuição da Água e dos Electrólitos	3
CAPÍTULO 2	
Acidez do Sangue, pH e sua Regulação ..	17
CAPÍTULO 3	
Constituintes mais Abundantes do Ionograma e Potássio	27
CAPÍTULO 4	
Constituintes Menos Abundantes do Ionograma Plasmático Salvo K ⁺ : Cálcio, Fosfatos, Sulfatos, Aniões Orgânicos, Magnésio	39
CAPÍTULO 5	
Alguns Oligoelementos – Cobre e Zinco ..	55
CAPÍTULO 6	
Funções de Algumas das Proteínas	59
CAPÍTULO 7	
Algumas Anomalias Congénitas do Metabolismo dos Aminoácidos	79
CAPÍTULO 8	
Patologia do Fígado e seu Estudo Laboratorial	83

CAPÍTULO 9

Patologia Renal e seu Estudo Laboratorial 111

CAPÍTULO 10Lípidos, Apolipoproteínas e Lipoproteínas:
Fisiologia e Alterações Patológicas 127**CAPÍTULO 11**

Doenças Cardiovasculares 147

CAPÍTULO 12

Doenças Pulmonares 171

CAPÍTULO 13Breves Noções Sobre Patologia
do Tracto Gastrointestinal 181**CAPÍTULO 14**

Doenças do Pâncreas Exócrino 187

CAPÍTULO 15

Doenças do Pâncreas Endócrino 195

CAPÍTULO 16Relações Entre Hipotálamo, Sistema
Nervoso Autônomo e Glândulas
Endócrinas 209**CAPÍTULO 17**

Glândula Pituitária 221

CAPÍTULO 18

Doenças da Tiróide 231

CAPÍTULO 19

Doenças do Côrte Supra-Renal 243

CAPÍTULO 20

Doenças da Medula Supra-renal 259

CAPÍTULO 21

Doenças do Tracto Reprodutor Feminino 261

CAPÍTULO 22

Doenças do Tracto Reprodutor Masculino 281

CAPÍTULO 23	
Marcadores Tumorais	293
CAPÍTULO 24	
Monitorização de Medicamentos (Therapeutic Drug Monitoring or TDM)	319
CAPÍTULO 25	
Tóxicos	329
CAPÍTULO 26	
Vitaminas	339
CAPÍTULO 27	
Porfirinas	349
CAPÍTULO 28	
Líquido Céfalo-raquidiano (L. C. R. ou «Liquor» ou «Cerebro-spinal fluid» ou C. S. F.)	355
CAPÍTULO 29	
Análise Sumária das Urinas	359
CAPÍTULO 30	
Gota	387
CAPÍTULO 31	
Outros Líquidos Orgânicos	391
CAPÍTULO 32	
Controlo de Qualidade (CQ) em Química	393
CAPÍTULO 33	
Comparação de Métodos	409
RESPOSTAS	417
ANEXOS	477
BIBLIOGRAFIA	489
ÍNDICE REMISSIVO	491