

ÍNDICE

1. Hipoglucemia	7
Introducción	7
Frecuencia de la hipoglucemia	7
Definición y diagnóstico de hipoglucemia severa	8
Fisiopatología	10
Diagnóstico diferencial de hipoglucemia severa	12
Cuadro clínico	15
Manejo de la hipoglucemia	15
Prevención de la hipoglucemia en pacientes diabéticos	17
2. Hiponatremia	19
Patogénesis de la hiponatremia	20
Causas de hiponatremia en urgencias y cuidado intensivo	21
Manifestaciones clínicas	22
Aproximación diagnóstica	23
Manejo de la hiponatremia	25
Conclusiones	27
3. Hipernatremia	28
Manifestaciones clínicas	31
Hipernatremia crónica	31

4. Desórdenes del potasio	36
Homeostasis del potasio	36
Alteraciones del nivel de potasio en la sangre	37
Hipopotasiemia	38
Hiperpotasiemia	41
5. Hipercalcemia e hipocalcemia	45
Hipercalcemia	45
Hipocalcemia	50
6. Urgencias en tiroides: tormenta tiroidea y coma mixedematoso	53
Tormenta tiroidea	53
Coma mixedematoso	58
7. Insuficiencia suprarrenal en urgencias y en cuidado crítico	63
Introducción	63
Insuficiencia suprarrenal en el paciente crítico	66
Conclusiones	71
<i>Referencias</i>	72