

# ÍNDICE

<b>TEMA 1</b>	<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>13</b>
1.1.	Tipos de hormonas .....	13
1.2.	Fisiología hormonal.....	13
<i>Autores: Antonio Lalueza Blanco, Cristian Marco Alacid, Alberto López-Serrano.</i>		
<b>TEMA 2</b>	<b>HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS .....</b>	<b>14</b>
2.1.	Introducción .....	14
2.2.	Patología del hipotálamo .....	17
2.3.	Patología de la hipófisis anterior.....	17
2.4.	Patología de la neurohipófisis.....	25
<i>Autores: Cristian Marco Alacid, Francisco Javier Teigell Muñoz, Martín Cuesta Hernández.</i>		
<b>TEMA 3</b>	<b>TIROIDES .....</b>	<b>28</b>
3.1.	Fisiología.....	28
3.2.	Estudio básico del tiroides .....	29
3.3.	Síndrome del eutiroideo enfermo.....	30
3.4.	Bocio simple .....	30
3.5.	Hipotiroidismo .....	30
3.6.	Hipertiroidismo .....	32
3.7.	Tiroiditis.....	39
3.8.	Nódulo tiroideo.....	42
3.9.	Carcinoma de tiroides.....	43
<i>Autores: Cristian Marco Alacid, Sara Pérez Ramírez, Carlos Giménez Vallejo.</i>		
<b>TEMA 4</b>	<b>GLÁNDULAS SUPRARRENALES.....</b>	<b>47</b>
4.1.	Síndrome de Cushing.....	47
4.2.	Hiperaldosteronismo primario .....	50
4.3.	Feocromocitoma .....	52
4.4.	Incidentaloma suprarrenal.....	53
4.5.	Insuficiencia suprarrenal.....	54
4.6.	Hiperandrogenismos de origen suprarrenal .....	56
<i>Autores: Andrés Manuel Cortés Troncoso, Ilduara Pintos Pascual, Cristian Marco Alacid.</i>		
<b>TEMA 5</b>	<b>DIABETES MELLITUS.....</b>	<b>57</b>
5.1.	Tratamiento de la diabetes mellitus .....	59
5.2.	Insulina .....	60
5.3.	Antidiabéticos orales.....	63
5.4.	Otros tratamientos.....	65
5.5.	Autocontrol y vigilancia de la diabetes .....	65
5.6.	Manejo de la diabetes en pacientes hospitalizados.....	66
5.7.	Complicaciones metabólicas agudas de la diabetes .....	66
5.8.	Complicaciones tardías de la diabetes .....	69
5.9.	Otras complicaciones de la diabetes.....	69
<i>Autores: Francisco Javier Teigell Muñoz, Alberto López-Serrano, Borja de Miguel-Campo.</i>		
<b>TEMA 6</b>	<b>METABOLISMO DEL CALCIO.....</b>	<b>70</b>
6.1.	Metabolismo fosfocálcico.....	70
6.2.	Hipercalcemia .....	71
6.3.	Hiperparatiroidismo primario.....	72
6.4.	Hipocalcemia .....	74
6.5.	Pseudohipoparatiroidismo.....	75
6.6.	Calcificaciones patológicas.....	76
<i>Autores: Francisco Javier Teigell Muñoz, Borja de Miguel-Campo, Íñigo Gredilla-Zubiría.</i>		
<b>TEMA 7</b>	<b>NUTRICIÓN Y OBESIDAD .....</b>	<b>77</b>
7.1.	Obesidad .....	77
7.2.	Nutrición.....	80
<i>Autores: Cristian Marco Alacid, Juan Miguel Antón Santos, Javier Villanueva Martínez.</i>		
<b>TEMA 8</b>	<b>METABOLISMO Y ERRORES CONGÉNITOS DEL METABOLISMO .....</b>	<b>83</b>
8.1.	Metabolismo.....	83
8.2.	Errores congénitos del metabolismo.....	94
<i>Autores: Juan Miguel Antón Santos, Cristian Marco Alacid, Martín Cuesta Hernández.</i>		

<b>TEMA 9</b>	<b>TRASTORNOS DEL METABOLISMO LIPÍDICO .....</b>	<b>102</b>
9.1.	Lipoproteínas .....	102
9.2.	Hiperlipoproteinemias .....	103
<i>Autores: Íñigo Gredilla-Zubiría, Ilduara Pintos Pascual, Javier Villanueva Martínez.</i>		
<b>TEMA 10</b>	<b>TRASTORNOS ENDOCRINOS MÚLTIPLES .....</b>	<b>109</b>
10.1.	Neoplasias endocrinas múltiples .....	109
10.2.	Síndromes pluriglandulares autoinmunes (SPA) .....	110
<i>Autores: Juan Miguel Antón Santos, Antonio Lalueza Blanco, Mikel Maeztu.</i>		
<b>TEMA 11</b>	<b>TUMORES NEUROENDOCRINOS .....</b>	<b>112</b>
11.1.	Gastrinoma .....	112
11.2.	Insulinoma .....	112
11.3.	Glucagonoma .....	113
11.4.	Somatostatinoma .....	113
11.5.	Vipoma .....	113
11.6.	Tumor carcinoide .....	113
<i>Autores: Íñigo Gredilla-Zubiría, Sara Pérez Ramírez, Andrés Manuel Cortés Troncoso.</i>		
<b>TEMA 12</b>	<b>HIPOGLUCEMIAS .....</b>	<b>116</b>
<i>Autores: Francisco Javier Teigell Muñoz, Borja de Miguel-Campo, José Loureiro Amigo.</i>		
<b>TEMA 13</b>	<b>SÍNDROME METABÓLICO .....</b>	<b>118</b>
<i>Autores: Andrés Manuel Cortés Troncoso, Juan Miguel Antón Santos, Antonio Lalueza Blanco.</i>		
<b>VALORES NORMALES EN ENDOCRINOLOGÍA.....</b>		<b>119</b>
<b>REGLAS MNEMOTÉCNICAS ENDOCRINOLOGÍA .....</b>		<b>120</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>		<b>121</b>