

# CONTENIDO

<b>CAPITULO 1</b>	<b>VIGILANCIA MECANICA DEL PACIENTE CRITICO .....</b>	<b>1</b>
	Dr. Alberto Morales Rivera	
	Dr. Gustavo Restrepo Molina	
<b>CAPITULO 2</b>	<b>PARO CARDIACO Y REANIMACION CARDIOPULMONAR .....</b>	<b>43</b>
	Dr. Libardo Márquez Arabia	
<b>CAPITULO 3</b>	<b>PROBLEMAS CARDIOVASCULARES .....</b>	<b>73</b>
	Dr. Gustavo Restrepo Molina	
	Dr. Alfonso Mejía Vélez	
	Infarto Agudo del Miocardio .....	73
	Arritmias cardíacas .....	105
	Edema Agudo del Pulmón .....	124
	Crisis Hipertensiva .....	139
	Drogas Inotrópicas y Vasoactivas .....	155
<b>CAPITULO 4</b>	<b>PROBLEMAS PULMONARES .....</b>	<b>169</b>
	Dr. Alvaro Sanín Posada	
	Dra. María Eugenia Gómez Piza	
	Dr. Alvaro Porras Martínez	
	Insuficiencia Respiratoria Aguda .....	169
	Insuficiencia Respiratoria Aguda en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica .....	181
	Síndrome de Dificultad Respiratoria Aguda del Adulto .....	195
	Crisis y Estado Asmático .....	211
	Embolismo Pulmonar .....	224
	Ventilación Mecánica .....	237
<b>CAPITULO 5</b>	<b>SHOCK .....</b>	<b>273</b>
	Dr. Gustavo Restrepo Molina	
	Dra. María Eugenia Gómez Piza	
	Dr. Alvaro Sanín Posada	
	Shock Hipovolémico .....	273
	Shock Séptico .....	288
	Shock Cardiogénico .....	314
	Shock Anafiláctico .....	331
	Falla Orgánica Multisistémica .....	340

<b>CAPITULO 6</b>	<b>INSUFICIENCIA RENAL AGUDA .....</b>	<b>359</b>
	Dr. Gonzalo Mejía Vélez	
<b>CAPITULO 7</b>	<b>PROBLEMAS HIDROELECTROLITICOS Y ACIDO BASICOS .....</b>	<b>381</b>
	Dr. Luis Horacio Usma Osorio	
<b>CAPITULO 8</b>	<b>PROBLEMAS DIGESTIVOS AGUDOS .....</b>	<b>413</b>
	Dr. Francisco Lotero Quijano	
	Dr. Gonzalo Correa Arango	
	Dr. Juan Bernardo Ochoa Gautier	
	Hemorragia del Tracto Digestivo .....	413
	Falla Hepática Aguda .....	420
	Pancreatitis Aguda .....	429
<b>CAPITULO 9</b>	<b>PROBLEMAS NEUROLOGICOS .....</b>	<b>437</b>
	Dr. Adolfo Cumplido Posada	
	Dr. Carlos Santiago Uribe Uribe	
	Coma .....	437
	Enfermedad Cerebro-vascular Aguda .....	444
	Estado Convulsivo - Estatus Epilepticus - Crisis Subinrantes .....	461
	Trauma Craneoencefálico .....	466
<b>CAPITULO 10</b>	<b>PROBLEMAS ENDOCRINOS EN EL PACIENTE CRITICO .....</b>	<b>489</b>
	Dr. Federico Uribe Londoño	
	Alteraciones en la Función Tiroidea .....	490
	Metabolismo de los Carbohidratos .....	498
	Cetoacidosis Diabética .....	502
	Coma Hiperosmolar no Cetótico .....	506
	Hipoglicemia en los diabéticos .....	509
	Coma Mixodematoso .....	510
	Crisis Tirotóxica o "Tormenta Tiroidea" .....	511
	Insuficiencia Adrenocortical Aguda .....	514
	Crisis Hipercalcémica .....	518
	Metabolismo del Agua .....	523
	Acidosis Láctica .....	526
<b>CAPITULO 11</b>	<b>TRASTORNOS HEMORRAGICOS EN EL PACIENTE CRITICO .....</b>	<b>531</b>
	Dr. Jaime Villanueva Luna	

	Alteraciones Hemorrágicas .....	531
	Terapia Transfusional .....	541
<b>CAPITULO 12</b>	<b>INFECCION NOSOCOMIAL EN LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO .....</b>	<b>547</b>
	Dr. Julián Betancur Martínez	
<b>CAPITULO 13</b>	<b>NUTRICION EN EL PACIENTE CRITICO .....</b>	<b>557</b>
	Claudia María Velásquez Rodríguez	
	Gladys Velásquez de Correa	
	María Esperanza Ossa Botero	
	Luz Stella Jiménez Marulanda	
	Rosa María Uscátegui Peñuela	
	Dr. Humberto Aristizábal Giraldo	
	Evaluación del Estado Nutricional y Determinación de Requerimientos .....	557
	Evaluación y Manejo Nutricional del Paciente Séptico .....	576
	Manejo Nutricional del Paciente con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y Falla Respiratoria .....	583
	Manejo Nutricional del Paciente con Falla Renal Aguda.....	591
	Manejo Nutricional del Paciente con Falla Hepática Aguda y Crónica .....	601
	Manejo Nutricional del Paciente con Infarto Agudo del Miocardio .....	615
<b>CAPITULO 14</b>	<b>EL PACIENTE POLITRAUMATIZADO .....</b>	<b>619</b>
	Dra. María Eugenia Gómez Piza	
	Dr. Fidel Cano Restrepo	
	Dr. Luis Javier Giraldo Múnera	
	Enfoque Integral .....	619
	Trauma Torácico.....	639
	Trauma de Abdomen .....	674
<b>CAPITULO 15</b>	<b>HIPERTENSION INDUCIDA POR EL EMBARAZO (Preclampsia - Eclampsia) .....</b>	<b>687</b>
	Dr. Harvey Ararat Villegas	
	Dra. Fanny Elena Ramírez Jaramillo	
	Dra. María Helena Arango Echeverry	
<b>CAPITULO 16</b>	<b>ENFOQUE PSIQUIATRICO DEL PACIENTE CRITICO .....</b>	<b>707</b>
	Dra. Dora Luz González de Vélez	

**CAPITULO 17    SEDACION Y ANALGESIA EN EL PACIENTE CRITICO ..... 725**  
Dra. María Eugenia Gómez Piza

**CAPITULO 18    ENFERMERIA DEL CUIDADO INTENSIVO ..... 741**  
Lic. Hermana Celina Sierra Sierra  
Lic. Marta Elena Medina Zapata  
Lic. Gloria María Vargas Palacio  
Lic. Gloria Stella Montes Hincapié  
Lic. María Teresa Quintero Tobón  
Lic. Luz Marina Sánchez Castro