

# Pocket Electrolyte and Acid-Base Disorders

minerals fluid  
care hematology  
exam mec  
length chl  
health

chemical  
healthcare  
component

cal training  
lab

ogy  
lorus  
oltage  
white  
equipment

WJ300  
พ484  
2567  
ฉ.1

Pocket electrolyte and acid-base d



๙055812

ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์

บริษัทฯ สติระพจน์ ธีรศักดิ์ ตั้งวงษ์เลิศ  
นฤตยา วโรทัย เนาวนิตย์ นาทา  
โครงการตำราทองอายุรกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

# สารบัญ

<b>1</b>	Body Fluid Compartments.....	1
	จิรณัฐ ศรีสวัสดิ์	
<b>2</b>	Interpretation of Urine electrolytes .....	10
	อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์	
<b>3</b>	Diuretics and Kidney.....	22
	อำนาจ ชัยประเสริฐ	
<b>4</b>	Intravenous Fluids Therapy.....	37
	ณรงค์ฤทธิ์ ศิริวัฒนสิทธิ์	
<b>5</b>	Intravenous Fluids Therapy in Children.....	56
	จันทร์ธิดา สุนุญ	
<b>6</b>	Disorders of Extracellular Fluid Volume.....	67
	ณรงค์ฤทธิ์ ศิริวัฒนสิทธิ์	
<b>7</b>	Disorders of Water Balance: Physiology.....	88
	พามิลา ทรรคนะวิภาส	
<b>8</b>	Hyponatremia.....	96
	พามิลา ทรรคนะวิภาส	
<b>9</b>	Hypernatremia.....	118
	พามิลา ทรรคนะวิภาส	
<b>10</b>	Disorders of Potassium: Physiology.....	134
	บัญญัติ สติระพจน์	
<b>11</b>	Hypokalemia.....	147
	บัญญัติ สติระพจน์	
<b>12</b>	Hyperkalemia.....	171
	บัญญัติ สติระพจน์	

<b>13</b>	Disorders of Calcium: Physiology.....	192
	<i>ปรมาัตถ์ อีมาไซ</i>	
<b>14</b>	Hypocalcemia.....	205
	<i>ปรมาัตถ์ อีมาไซ</i>	
<b>15</b>	Hypercalcemia.....	221
	<i>ปรมาัตถ์ อีมาไซ</i>	
<b>16</b>	Disorders of Phosphate: Physiology.....	237
	<i>อีรคักดี ตังวงษ์เลิศ</i>	
<b>17</b>	Hypophosphatemia.....	245
	<i>อีรคักดี ตังวงษ์เลิศ</i>	
<b>18</b>	Hyperphosphatemia.....	260
	<i>อีรคักดี ตังวงษ์เลิศ</i>	
<b>19</b>	Disorders of Magnesium: Physiology.....	274
	<i>พิชมญฐ์ อีนกอง</i>	
<b>20</b>	Hypomagnesemia.....	281
	<i>พิชมญฐ์ อีนกอง</i>	
<b>21</b>	Hypermagnesemia.....	301
	<i>พิชมญฐ์ อีนกอง</i>	
<b>22</b>	Acid-Base Physiology.....	308
	<i>เนาวนิตย๋ นาทา</i>	
<b>23</b>	Evaluation of an Acid-Base Disorder.....	336
	<i>เนาวนิตย๋ นาทา</i>	
<b>24</b>	High Anion Gap Metabolic Acidosis.....	374
	<i>เนาวนิตย๋ นาทา</i>	
<b>25</b>	Normal Anion Gap Metabolic Acidosis: Renal tubular Acidosis.....	408
	<i>เนาวนิตย๋ นาทา</i>	

---

<b>26</b>	Normal Anion Gap Metabolic Acidosis: Nonrenal Causes.....	443
	เนาวนิตย์ นาทา	
<b>27</b>	Metabolic Alkalosis.....	462
	นฤตยา วโรทัย	
<b>28</b>	Respiratory Acidosis.....	486
	วิศิษฏ์ แก้วพุด	
<b>29</b>	Respiratory Alkalosis.....	509
	วิศิษฏ์ แก้วพุด	
<b>30</b>	Mixed Acid-Base Disorders.....	520
	ณรงค์ฤทธิ ศิริวัฒนสิทธิ์	
<b>31</b>	Clinical Approach to Genetic Tubulopathies.....	533
	คงกระพันธ์ ศรีสุวรรณ	