



# ตำรา ภาวะเร่งด่วนทางไต และทางเดินปัสสาวะในเด็ก



บช 10043500

กท ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

อนิรุธ ภัทราภรณ์ คงกระพัน ศรีสุวรรณ  
อังคณิย์ ชนะกุล ปวี ศรัยสวัสดิ์

# สารบัญ

## CONTENT

### Chapter 1

Hyponatremia .....	1
ประเพณีพิมพ์ รีรุปต์	

### Chapter 2

Hypernatremia .....	10
สู吝ากษา โนมิตรเครษฐ์	

### Chapter 3

Dyskalemias .....	25
สูนีย์ติ เกียรติชารุกุล	

### Chapter 4

Calcium, Phosphate and Magnesium Disorders .....	41
อัตนีย์ อะนะกุล	

### Chapter 5

Metabolic Alkalosis .....	59
สุนีย์ พนผลวิเศษ	

### Chapter 6

Metabolic Acidosis .....	70
ณัฐดา พงศ์วิไลรัตน์	

### Chapter 7

Hypertensive Emergency and Urgency .....	82
กาญจนा ตั้นราษฎร์กิจ	

### Chapter 8

Acute Kidney Injury: Epidemiology and Clinical Approach .....	98
ประยงค์ เรชวนิชสหวงศ์	

**Chapter 9**

Sepsis-Induced Acute Kidney Injury ..... 109

สุรจัน พุฒิภาณุ

**Chapter 10**

Acute Kidney Injury: Diagnostic Tools ..... 123

นันทวรรณ ปิยะภาณี

**Chapter 11**

Acute Kidney Injury: Management ..... 142

ปราศ ศรัยสวัสดิ์

**Chapter 12**

Acute Poststreptococcal Glomerulonephritis ..... 156

กฤตญา วัฒนเพ็ญไพบูลย์

**Chapter 13**

Rapidly Progressive Glomerulonephritis ..... 167

อรอัชนา ศิริมงคลชัยกุล

**Chapter 14**

Acute Interstitial Nephritis ..... 178

ยุภาพร ออมรชัยเจริญสุข

**Chapter 15**

Thrombotic Microangiopathy ..... 191

พรชัย กิ่งวัฒนกุล

**Chapter 16**

Urosepsis ..... 201

สุวรรณี วิษณุโยธิน

**Chapter 17**

Obstructive Uropathy in Congenital Hydronephrosis ..... 210

วัฒนา ชาติอภิสักติ

**Chapter 18**

Kidney Disorders in Pediatric Malignancies .....	218
ผู้ชี้พิจารณา	

**Chapter 19**

Toxic Nephropathy .....	238
อาการด้วย จึงอิริพานิช	

**Chapter 20**

Acute Peritoneal Dialysis .....	256
คงกระพัน ศรีสุวรรณ	

**Chapter 21**

Acute Hemodialysis .....	271
อนิจฉ์ กัตตราภัยจัน	

**Chapter 22**

Continuous Renal Replacement Therapy .....	284
ธวัชชัย ตีชัจระเดช	

**Chapter 23**

Chronic Kidney Disease: Approach and Evaluation .....	296
อัจฉรา สัมบูรณ์นาหานท์	

**Chapter 24**

Chronic Kidney Disease: Management .....	308
พรพิมล เรืองฤทธิ์	

**Chapter 25**

Renal Issues in Organ Transplant Recipients in the PICU .....	324
พรพิมล เรืองฤทธิ์	