



# การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการพยาบาล



ABGs

VDRL

SGOT

FBS

FSH, LH

Electrolytes

Stool exam.

CBC

Hct

PT, PTT

SGPT

LFT

Urinalysis

Sputum exam.



10042823

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

ชวนพิศ วงศ์สามัญ  
กล้าเผชิญ โชคบำรุง

ISBN 974 - 329 - 394 - 9

คำนำ

สารบัญ

สารบัญเรียงตามอักษร.....ก	
บทที่ 1 : การเก็บสิ่งส่งตรวจ.....	1
บทที่ 2 : การตรวจเกี่ยวกับเลือด .....	27
บทที่ 3 : การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ .....	51
บทที่ 4 : การตรวจอุจจาระ .....	81
บทที่ 5 : การตรวจเกี่ยวกับอิเล็กทรอนิกส์ .....	99
บทที่ 6 : การตรวจการทำงานของไต .....	121
บทที่ 7 : การตรวจการทำงานของระบบทางเดินอาหาร .....	143
บทที่ 8 : การตรวจการทำงานของระบบทางเดินหายใจ หัวใจและหลอดเลือด .....	179
บทที่ 9 : การตรวจการทำงานของระบบสืบพันธุ์ .....	205
บทที่ 10 : การตรวจการทำงานของต่อมไร้ท่อ .....	223
บทที่ 11 : การตรวจเกี่ยวกับภูมิแพ้ .....	241
บทที่ 12 : การตรวจสิ่งส่งตรวจอื่นๆ .....	253
บรรณานุกรม.....	279
ภาคผนวก.....	280

## สารบัญเรียงตามอักษร

Adrenocorticotrophic hormone (ACTH) 225

Albumin (Electrophoresis) 138

Aldosterone 123

Alkaline phosphatase (ALP) 159

Arterial blood gas (ABGs) 181

Bence jones protein 250

Bilirubin 157

Bilirubin 69

Bleeding time 194

Blood cultures 196

Blood urea nitrogen (BUN) 129

Calcium (Ca) 101

Casts 73

Crystals 75

Cells 76

Cerebrospinal fluid (CSF) 255

Cholesterol 198

Chloride (Cl) 104

- Cold agglutinins (Cold hemagglutinin) 243
- Complete blood count (CBC) 29
- Coomb's test 249
- Cortisol hormone 227
- Creatinine (Cr) 126
- Creatinine clearance 139
- Cryoglobulin 277
- Differential white blood cell 38
- Electrolytes 101
- Erythrocyte sedimentation rate (ESR) 46
- Estrogen 211
- Examinations for ova and perasites 92
- Fecal fat 95
- Fecal occult blood (Blood in stool) 88
- Folic acid 170
- Folicle stimulating hormone (FSH) 207
- Gamma - glutamyl transpeptidase (GGTP) 148
- Glucose / Blood sugar (BS) 228
- Glucose / Fasting blood sugar (FBS) 228
- Glucose / Sugar 60

- Glucose tolerance test (GTT) 230
- Growth hormone (GH) or Somatotropin 233
- Hematocrit (Hct) 33
- Hemoglobin (Hb) 34
- Hepatitis B surface antigen (HBsAg) 150
- Immunoglobulins (Immunoelectrophoresis) 244
- Iron (Fe) 166
- Ketone 67
- Liver function test 157
- Luteinizing hormone (LH) 207
- Magnesium (Mg) 106
- Nitrogen waste products 125
- Partial thromboplastin time (PTT) 186
- Phosphorus (P) 109
- Platelet (Plt) 40
- Potassium (K) 111
- Progesterone 209
- Protein 64
- Prothrombin time (PT, Pro-time) 188
- Rapid plasma reagin (RPR) 219

Red blood cell count (RBC)	29
Red blood cell indices	43
Reticulocyte count	45
Rheumatoid arthritis tests (RA) for rheumatoid factor	247
Routine analysis	53
Sediment	72
Serum amylase	152
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	161
Serum glutamic pyruvic transaminase (SGPT)	164
Sodium (Na)	115
Sputum culture	270
Sputum for cytology	274
Sputum smear	272
Sputum tests	269
Stool cultures for bacteria and viruses	91
Stool examination (Fecal analysis)	83
Stool pH	96
Testosterone	217
Throat culture	275
Throat tests	275

Thrombin time 191

Thyroid stimulating hormone (TSH) 239

Thyroxine (T4) 237

Total iron binding capacity (TIBC) 168

Total protein / Albumin / Globulin 145

Triglycerides 201

Triiodothyroxine (T3) 237

Uric acid 131

Serum osmolality (Osm) 134

Urine bilirubin and Urobilinogen 174

Urine culture and sensitivity 136

Urobilinogen 71

VDRL 219

Vitamin B12 171

White blood cell (WBC) 36

Whole blood clotting time 192