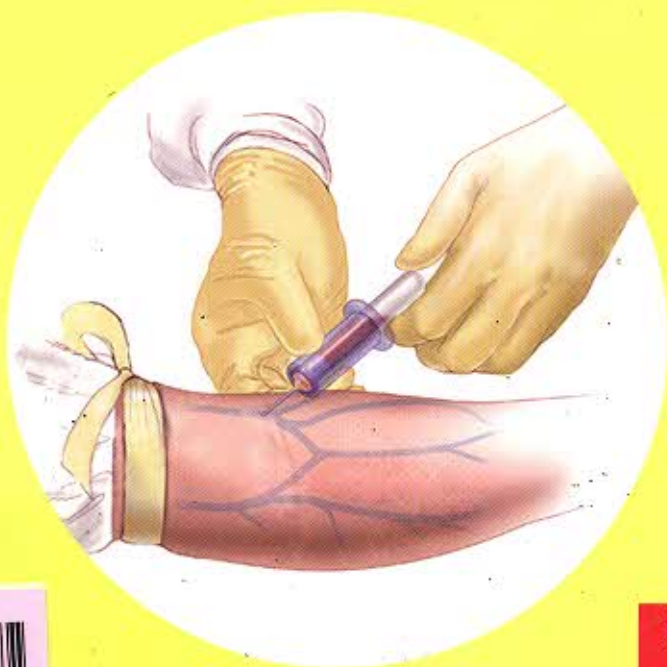


อาหรับกบท โดย ๑พณฯ นพ.มงคล ณ สงขลา

คู่มือ แปลผล ตรวจเลือด

เล่มสอง



พลเอก ประสาร เปรมะสกุล

สารบัญ

อาร์มภพท

คำนำ

สารบัญ : ชื่อการตรวจเลือด และวิธีค้นชื่อ	(10)
สารบัญ : กลุ่มชื่อตรวจเลือด เพื่อตรวจโรคหรืออวัยวะ	(12)
สารบัญชื่อการตรวจเลือด (เรียงตามแบบฟอร์ม)	(15)

บทที่	1	การตรวจแร่ธาตุสำคัญในเลือด (แคลเซียม ฟอสฟอรัส แมกนีเซียม)	1
	2	การตรวจเลือดเพื่อทราบผลต่อสุขภาพ จากสารอาหารบางประเภท	29
	3	สารชีวเคมีหรือแร่ธาตุในเลือด ที่อาจสร้างผลร้ายแก่ร่างกาย	47
	4	การตรวจเลือดเพื่อป้องกันโรคหัวใจ	87
	5	การตรวจสภาวะความเป็นโรคเบาหวาน	105
	6	การตรวจของเหลวในไขสันหลัง (CSF)	111
	7	การตรวจช่องเหลวในร่างกาย (Body Fluid)	121
	8	การตรวจปัสสาวะ	127
	9	การตรวจเลือดหาสารบ่งชี้สัญญาณโรคมะเร็ง (Tumor Marker)	215
	10	การตรวจเลือดวิเคราะห์ฮอร์โมน (Hormone Assays)	249
	11	การตรวจเลือดหาสัญญาณโรคกระดูก (Bone markers)	331

หนังสือและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการอ้างอิง	360
---	-----

ดัชนี (คำเฉพาะภาษาไทย)	368
------------------------	-----

INDEX (คำเฉพาะภาษาอังกฤษ)	373
---------------------------	-----

ตัวอย่างปกหนังสือ ผลงานของผู้เขียน (ที่ยังวางจำหน่ายในปัจจุบัน)	388
---	-----

บทส่งท้าย

สารบัญ : ชื่อการตรวจเลือด และวิธีค้นหา

คำชี้แจงวิธีการค้นหา : ชื่อการตรวจเลือด

- ชื่อการตรวจเลือด ได้จัดเรียงไว้ตามลำดับอักษร (ภาษาอังกฤษ) โดย
คำว่า เล่มแรก หรือ เล่มสอง หมายถึง อยู่ในหนังสือคู่มือแปล ผลตรวจเลือด
เล่มแรก หรือ เล่มสอง

ตัวเลข หมายถึง หน้าที่จะปรากฏชื่อการตรวจเลือดตัวนั้น

- ตัวอย่างการค้นหา เช่น **AFP** จะปรากฏอยู่ในหนังสือคู่มือแปล
ผลตรวจเลือด เล่มสอง (คือ เล่มนี้) ในหน้า **224** นั่นคือ คำ Alpha Fetoprotein

ชื่อการตรวจเลือด (ที่ค้นหา)	เล่มแรก	เล่มสอง	ชื่อการตรวจเลือด (ที่ค้นหา)	เล่มแรก	เล่มสอง
AFP		224	CK-MB mass		90
Albumin	270		Clotting Time	169	
ALP	290		CPK	298	
ALT	285		Creatinine	212	
APTT (ratio)	181		Direct Bilirubin	278	
AST	281		Direct LDL-c	248	
β -CrossLaps		340	Eos	110	
β -HCG		254	ESR	157	
Basc	112		Estradiol		291
Bleeding Time	167		FBS	205	
Blood Group	131		Ferritin		240
BUN	209		FPG	208	
CA 15-3		231	Free PSA [†]		238
CA 19-9		226	G-6 PD	163	
CA 125		228	Gamma GT		36
Calcium		3	GTT		106
CBC	77				
CEA		222			
Cholesterol	225				

ชื่อการตรวจเลือด (ที่ค้นหา)	เล่มแรก	เล่มสอง	ชื่อการตรวจเลือด (ที่ค้นหา)	เล่มแรก	เล่มสอง
Hb	78		P-Amylase		30
HbA1c		40	Phosphorus		20
HCT, Hct	80		Platelet count	151	
HDL-c	242		PMN	90	
hs-CRP		95	PTH		353
			PT (INR)	184	
IgA	194				
IgG	189		Red Cell Index	127	
IgM	192		Rh Grouping	132	
Ionized calcium		17			
Iron		56	SGOT (หรือ AST)	281	
			SGPT (หรือ ALT)	285	
LDH	293				
LDL-c	248		Testosterone		306
Lipase		34	TIBC		64
Lipid Profile	223		Total bilirubin	273	
Liver Function Test	264		Total protein	268	
Lymph	96		Total PSA		233
			Triglycerides	236	
Magnesium		24	Troponin		100
Malaria	166		TT (ratio)	187	
Mono	107				
			Uric acid	214	
N-MID Osteocalcin		346	Urine BTA		244
NRC.../100 WBC	134				
			WBC	87	

สารบัญ : กลุ่มเช็ทตรวจเลือด เพื่อตรวจโรคหรืออวัยวะ

คำแนะนำชื่อกลุ่มหัวข้อการตรวจเลือด เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคบางโรคหรืออวัยวะเจาะจงบางแห่ง

เว็บบาย

1. โปรดพิจารณาเลือกใช้ในฐานะเพียงคำแนะนำทั่วไปสำหรับผู้ประสงค์จะดูแลสุขภาพของตนเอง เพิ่มเติมจากการตรวจโดยแพทย์

2. จำกัดชื่อการตรวจเลือดเฉพาะเท่าที่ปรากฏอยู่ในหนังสือคู่มือแปล ผลตรวจเลือดเล่มแรก และ เล่มสอง เท่านั้น

3. ค่าในวงเล็บต่อท้ายชื่อการตรวจเลือดแต่ละตัว หมายถึง จากหนังสือ เล่มแรก หรือ เล่มสอง พร้อมทั้งเลขที่หน้าหนังสือ

กรณีปรากฏ (-) หมายถึง ไม่มีชื่อข้อตรวจเลือดในหนังสือทั้งสองเล่มนั้น แต่เห็นว่าสำคัญ จึงระบุไว้เพื่อประโยชน์ของท่านผู้อ่าน จะได้รู้จักเพิ่มเติม

การตรวจสุขภาพทั่วไป

Gamma GT	(เล่มสอง 36)
LDH	(เล่มแรก 293)
Lipid Profile	(เล่มแรก 223, 255)
- Cholesterol	(เล่มแรก 225)
- HDL-c	(เล่มแรก 242)
- LDL-c	(เล่มแรก 248)
- Triglyceride	(เล่มแรก 236)
Uric acid	(เล่มแรก 214)

การตรวจสภาวะโรคโลหิตจาง

CBC	
WBC count	(เล่มแรก 87)
NRC.../100 WBC	(เล่มแรก 134)
Red Cell Index	(เล่มแรก 127)
Hb	(เล่มแรก 78)
Hct	(เล่มแรก 80)
Reticulocyte Count	(เล่มแรก 159)

การตรวจสภาวะตับ

Total protein	(เล่มแรก 268)
---------------	---------------

Albumin	(เล่มแรก 270)
Total bilirubin	(เล่มแรก 273)
Direct bilirubin	(เล่มแรก 275)
AST	(เล่มแรก 281)
ALT	(เล่มแรก 285)
ALP	(เล่มแรก 290)

การตรวจสภาวะไต

BUN	(เล่มแรก 209)
Urine urea	(เล่มสอง 177)
Creatinine	(เล่มแรก 212)
Creatinine clearance	(-)
Albumin	(เล่มแรก 270)
Total protein	(เล่มแรก 268)
Random Urine Protein	(เล่มสอง 185)
24 hr Urine Protein	(เล่มสอง 189)
Spot MAU/CREA ratio	(เล่มสอง 209)

การตรวจสภาวะหัวใจ

CPK	(เล่มแรก 298)
CK-MB mass	(เล่มสอง 90)

hs-CRP	(เล่มสอง 95)
Troponin	(เล่มสอง 100)

การตรวจสภาวะกระดูก

ALP	(เล่มแรก 290)
Calcium	(เล่มสอง 3)
Ionized Calcium	(เล่มสอง 17)
Phosphorus	(เล่มสอง 20)
Magnesium	(เล่มสอง 24)
Urine calcium	(เล่มสอง 145)
Urine phosphorus	(เล่มสอง 152)
β -CrossLaps	(เล่มสอง 340)
N-MID Osteocalcin	(เล่มสอง 346)
PTH	(เล่มสอง 353)

การตรวจสภาวะตับอ่อน

P-Amylase	(เล่มสอง 30)
Lipase	(เล่มสอง 34)
FBS	(เล่มแรก 205)

การตรวจสภาวะโรคเบาหวาน

FBS	(เล่มแรก 205)
FPG	(เล่มแรก 208)
HbA1c	(เล่มสอง 40)
GTT	(เล่มสอง 106)
Urine glucose	(เล่มสอง 173)

การตรวจปริมาณธาตุเหล็ก

Iron	(เล่มสอง 56)
TIBC	(เล่มสอง 64)

การตรวจมะเร็งลำไส้ใหญ่

และช่องทางเดินอาหาร	
CEA	(เล่มสอง 222)

CA 19-9	(เล่มสอง 226)
CA 125	(เล่มสอง 228)

การตรวจมะเร็งตับ

AFP	(เล่มสอง 224)
CEA	(เล่มสอง 222)
CA 19-9	(เล่มสอง 226)

การตรวจมะเร็งรังไข่

CA 125	(เล่มสอง 228)
AFP	(เล่มสอง 224)
β -HCG	(เล่มสอง 254)
CA 19-9	(เล่มสอง 226)

การตรวจมะเร็งเต้านม

CA 15-3	(เล่มสอง 231)
Ferritin	(เล่มสอง 240)
CEA	(เล่มสอง 222)

การตรวจมะเร็งต่อมลูกหมาก

Total PSA	(เล่มสอง 233)
Free PSA	(เล่มสอง 238)
ALP	(เล่มแรก 290)

การตรวจมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ

Urine BTA	(เล่มสอง 244)
-----------	---------------

การตรวจสภาวะการตั้งครรภ์ (ติดตาม)

β -HCG	(เล่มสอง 254)
--------------	---------------

การตรวจความสมบูรณ์ของสภาวะเพศสตรี

Estradiol, E2	(เล่มสอง 291)
---------------	---------------

การตรวจความสมบูรณ์ของสภาวะเพศบุรุษ

Testosterone	(เล่มสอง 306)
--------------	---------------