

서울메디케어 종합검진항목표

구 분	검 사 항 목	관 련 질 환	일반	프리미엄	VIP	VVIP	노블레스
알츠하이머검사	1. 알츠온검사	알츠하이머병 위험도 혈액검사	-	-	-	1. ~ 9. 택 2	1. ~ 9. 택 2
유전자검사(의뢰)	2. 유전자검사(GenoPac-남성암3종)	위암, 대장암, 폐암					
	3. 유전자검사(GenoPac-여성암3종)	위암, 대장암, 유방암					
MRI / MRA	4. 뇌MRI(특화정밀)	뇌장암, 종양, 뇌장질환 뇌장암 조기검진 대상자 : 뇌장암 가족력, 만성뇌장염.당뇨병 등의 과거 병력 45세이상 연령층, 장기 흡연 및 음주경력					
	5. 간MRE(Elastograph)	간경화, 간경변, 간암 추천 대상자 : 간염보균자(B형,C형), 알콜성 간염, 비알콜성 간염, 간질환 가족력보유자 추천					
	6. 지방간MRI(IDEAL-IQ)	지방간정량측정(0.01%), 지방간상태확인					
	7. 뇌MRA(Brain)	뇌경색, 뇌출혈, 뇌동맥류, 폐쇄성 동맥질환, 뇌졸중이 의심되는 환자의 혈관 이상 유무 확인 뇌혈관의 세밀한 형태, 뇌혈관 내 혈류의 흐름, 동맥류 혈관기형 혈관 형태 이상 유무 확인					
	8. 경동맥MRA(Carotid)	경동맥협착증 : 동맥경화나 혈관염등으로 인해 경동맥이 좁아지는 병으로 이로인해 뇌에 공급하는 혈액이 모자라게 되어 뇌졸중의 위험이 증가, 동맥경화성 질환 정밀 진단					
대장검사	9. 뇌MRI-T2 & DWI(Brain)	허혈성 뇌경색, 두개 내 출혈, 대뇌동맥과 목동맥의 동맥경화에 의한 협착, 두뇌 외상, 백질질환 동맥류 등 뇌혈관 기형, 뇌종양, 뇌염증성 질환, 뇌백질 질환, 퇴행성 질환, 간질, 선천성 뇌질환					
	10. 대장내시경(일반 OR 수면)	대장암, 대장 용종, 염증성 장질환, 감염성 대장염, 장의 림프선 종양, 대장 결핵, 대장 출혈, 게실 질환, 대장의 혈관이형성증, 허혈성 장염, 궤양, 장착색, 치질, 대장 협착					
정밀초음파검사	11. 심장초음파(Echo-Cardio)	판막질환, 허혈성 심질환, 심근 질환, 심낭 질환, 심내막염	-	-	2. ~ 12. 택 1	10. 선택시 수면비: 50,000 발생 11. 선택불가	-
	12. 유방초음파(Breast)-여성	유방암, 유방의 양성육(섬유근종), 물혹(낭종), 농양					
	13. 경동맥초음파(Carotid)	부분적 동맥폐색, 동맥협착 등이 있는지 진단, 경동맥내의 협착과 경화반(플라크)의 유무 협심증, 심근경색 발생의 예측 지표					
유방암검사(의뢰)	14. 유방암 선별 혈액검사(마스토체크)	유방암 조기 진단 및 위험도 평가	-	-	-	-	-
심혈관정밀	15. 심부전AI, Troponin I, CK-MB, 호모시스테인	심부전, 심근경색, 심장효소검사, 심근손상 유무					
3D안구단층촬영검사	16. 망막단층검사(OCT)	녹내장,망막질환,시신경질환,각막질환					
3D근골격체형분석검사	17. 체형분석검사(엑스바디)	근골격균형검사+족부변형검사 근골격 기울기 및 부정렬검사,거북목, 목기울기, 어깨 균형, 골반 균형, 골반경사 평가 등					
	스트레스검사	18. 심박변이도검사(HRV)+동맥경화검사(PWV)					
골밀도검사	19. 골밀도(DEXA)	근골격균형검사+족부변형검사 근골격 기울기 및 부정렬검사,거북목, 목기울기, 어깨 균형, 골반 균형, 골반경사 평가 등					
호르몬검사(의뢰)	20. 남성호르몬검사(Testosterone)+호모시스테인(Homocysteine)	▲ 남성호르몬생산증양(성선 및 부신), 가족성, 특발성, 고LDL-고콜레스테롤혈증 ▼ 성선기능저하증, 뇌하수체기능저하증, 저지단백혈증, 저LDL-콜레스테롤혈증					
	21. 여성호르몬검사(E2, FSH, LH)	▲ 난소과잉자극증후군, 자궁내막증, 난소성무월경, 원발성성선기능저하증, 다낭성난소증후군 ▼ 난소발육부전, 시상하부기능저하증, 성선기능저하증, 범하수체기능저하증, 뇌하수체기능저하증					

MDCT	22. 심장석회화(CT(Calcium-scoring))	심장동맥벽, 심근경색, 협심증, 허혈성 심장질환, 관상동맥석회화	13. ~ 30. 택 1	13. ~ 30. 택 1	22. ~ 30. 택 1	22. ~ 30. 택 1	22. ~ 30. 택 2
	23. 뇌CT(Brain)	뇌종양, 뇌경색, 뇌동맥류, 급성 외상에 의한 두개골절, 뇌출혈					
	24. 경추CT(C-Spine)	경추(목)디스크 등 이상유무, 경추 질환					
	25. 요추CT(L-Spine)	요추(허리)디스크 등 이상유무, 요추 질환					
	26. 폐CT(LUNG-Low dose)	폐암, 식도암, 결핵, 폐렴, 폐혈전 색전증, 기형폐 등의 질병과 폐혈관, 기관 및 기관지, 식도, 종격동, 종격동 림프절, 폐혈전 색전증, 폐동맥기형					
	27. 부비동CT(Paranasal cavity)	급성부비동염, 만성부비동염					
	28. 복부비만CT(FAT)	복부비만, 내장비만, 피하지방, 비만도, 대사증후군					
혈액검사(의뢰)	29. 당화혈색소검사(HbA1C)+호모시스테인(Homocysteine)	▲ 당뇨병, 신부전증, 알콜중독, 고빌리루빈혈증, 가족성, 특발성, 고LDL-고콜레스테롤혈증 ▼ 용혈성빈혈, 저혈당증, 헤모글로빈혈증, 저지단백혈증, 저LDL-콜레스테롤혈증	14. 선택불가	14. 선택불가			
	30. 당화혈색소검사(HbA1C)+총비타민검사(VitD : 25-OH)	▲ 당뇨병, 신부전증, 알콜중독, 고빌리루빈혈증 ▼ 용혈성빈혈, 저혈당증, 헤모글로빈혈증, 비타민결핍여부					
위장검사	31. 위투시 X-선(UGI)	식도염, 식도암, 위염, 위암, 위선종, 위출혈, 위궤양, 십이지장궤양	31. ~ 34. 택 1	31. ~ 34. 택 1	31. ~ 34. 택 1	31. ~ 34. 택 1	31. ~ 34. 택 1
	32. 위내시경(일반)						
	33. 위내시경(수면)						
	34. 펩시노겐(혈액검사) - 공단 위암 비 대상자, 수면 불가자 추천	위암 고위험군 선별검사(위에서 나오는 소화효소로 펩시노겐/농도/비율이 감소할 경우 위암 발생의 위험도가 높음) 임산부 or 위수면 어려운 분(고도비만,고혈압,고령) 추천					
구 분	검 사 항 목	관 련 질 환	일반	프리미엄	VIP	VVIP	노블레스
초음파검사	상복부초음파(Abdomine)	급성 혹은 만성 간염, 복부 장기의 원발성 및 전이성 종양, 복수, 농양, 담낭염 및 담도염과 결석, 급성 혹은 만성 췌장염(간, 신장, 비장, 담낭, 췌장 질환 검사)	●	●	●	●	●
	갑상선초음파(Thyroid)	갑상선의 발달 이상, 미만성 갑상선 질환(그레이브스병이나 하시모토갑상선염 등), 양성 결절질환(물혹이나 증식성 결절 등) 및 악성 결절 질환(유두암과 여포암이 대표적)	●	●	●	●	●
	전립선초음파(Prostate)-남성	전립선암, 전립선염, 전립선비대증	●(남성)	●(남성)	●(남성)	●(남성)	●(남성)
	골반초음파 (Pelvic)-여성	자궁 기형, 자궁근증, 자궁선근증, 자궁내막암, 양성 난소 종양, 자궁내막증, 난소암, 난관 수종, 골반강 감염	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)
부인과검사	유방X-선촬영(Mammography)-여성	유방암, 양성 유방 질환, 비 정상적인 혹, 낭종, 석회화, 섬유종, 근종	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)
	자궁암 검사(Pap Smear)-여성	자궁경부암, 자궁 경부 상피내종양, 자궁암세포검사, 염증	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)
체성분검사	체지방분석(BMI)	비만측정법, 체질량지수, 체지방량, 근육량 및 체지방률 변화, 수분량, 골격근량	●	●	●	●	●
종양표지자검사	간암(AFP)	▲ 간세포암, 난황낭종, 간경변, 만성간염, 급성간염	●	●	●	●	●
	대장암(CEA)	▲ 결장암, 직장암, 전이성간암, 췌장암, 담도암, 폐암, 위암, 복막위점액종	●	●	●	●	●
	소화기암(CA19-9)	▲ 췌장암, 담낭담관암, 위암, 대장암, 담석증, 만성간염	●	●	●	●	●
	전립선암(PSA)-남성	▲ 전립선암	●(남성)	●(남성)	●(남성)	●(남성)	●(남성)
	난소암(CA-125)-여성	▲ 난소암, 자궁내막증, 자궁근종, 장막염	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)	●(여성)
문진	문진표작성	과거병력 및 현재의 신체상태	●	●	●	●	●
기초검사	혈압, 맥박	고혈압, 저혈압, 빈맥, 서맥	●	●	●	●	●
	신체계측	비만도측정, 신장, 체중	●	●	●	●	●
	시력측정	근시, 원시등	●	●	●	●	●
	청력검사	소음성난청, 청력장애	●	●	●	●	●

구분	검사항목	관련질환	일반	프리미엄	VIP	VVIP	노블레스
안과검사	안압측정	시력, 안저변화	●	●	●	●	●
	안저촬영	녹내장, 고혈압	●	●	●	●	●
심-폐기능검사	흉부X-선(직촬)	결핵, 폐암, 폐기종, 기관지확장증	●	●	●	●	●
	심전도(EKG)	부정맥, 협심증, 심근경색증	●	●	●	●	●
혈액학적검사	백혈구(WBC)	▲ 급성감염증, 염증, 백혈병 ▼ 재생불량성 빈혈, 골수기능부전, 악성빈혈, 과립구감소증	●	●	●	●	●
	적혈구(RBC)	▲ 적혈구증가증, 부신부전증, 심폐질환, 설사, 탈수, 화상으로 인한 체액 소실 시 증가 ▼ 각종 빈혈, 골수기능부전	●	●	●	●	●
	헤모글로빈(Hb)	▲ 적혈구증가증, 부신부전증, 심폐질환 ▼ 백혈병, 만성질환, 출혈, 용혈, 임신, 갑상선기능항진증	●	●	●	●	●
	헤마토크리트(Hct)	▲ 탈수, 선천성심질환, 다혈구혈증 ▼ 출혈, 임신	●	●	●	●	●
	혈소판(Platelet)	▲ 골수증식성질환, 원발성혈소판증가증, 진성다혈구증 ▼ 골수기능부전, 백혈병, 거대적아구성 빈혈, 골수섬유증, 다발성 골수증	●	●	●	●	●
	평균 적혈구 용적(MCV)	▲ 비타민 B12와 엽산 결핍 ▼ 만성질환에 의한 빈혈, 겸상적혈구성빈혈	●	●	●	●	●
	평균 적혈구 혈색소량(MCH)	▲ 비타민 B12와 엽산 결핍 ▼ 철결핍성빈혈, 지중해성 빈혈, 만성질환에 의한 빈혈, 겸상적혈구성 빈혈	●	●	●	●	●
	평균 적혈구 혈색소 농도(MCHC)	▲ 화상환자, 유전성구형적혈구증 ▼ 철결핍성빈혈, 지중해성빈혈, 만성질환에 의한 빈혈, 겸상적혈구성빈혈	●	●	●	●	●
	적혈구 분포 계수(RDW)	▲ 적혈구대소부동증, 철결핍성빈혈, 골수이형성증후군, 한냉응집소	●	●	●	●	●
혈액학적검사	혈소판 분포계수(PDW)	▲ 거대적아구성빈혈, 재생불량성빈혈, 특발성혈소판감소성자반증, 혈소판이양증, 만성골수성백혈병	●	●	●	●	●
	평균혈소판용적(MPV)	▲ 골수증식이상, 특발성 혈소판 감소성 자반증, 만성골수성 백혈병, 겸상적혈구변형, 비장 적출 ▼ 비장기능항진증, 위스콧-알드리히 증후군, 재생불량성 빈혈, 거대적아구성빈혈	●	●	●	●	●
	혈소판크리트(PCT)	빈혈, 다혈증, 재생불량성 빈혈	●	●	●	●	●
	호중구(Neutrophil Seg)	▲ 감염증, 염증, 심근경색, 골수성백혈병	●	●	●	●	●
	림프구(Lymphocytes)	▲ 바이러스감염증, 림프구성백혈병	●	●	●	●	●
	단핵구(Monocyte)	▲ 세균성감염, 교원병	●	●	●	●	●
	호산구(Eosinophil)	▲ 알레르기질환, 피부염증, 천식, 기생충감염	●	●	●	●	●
	호염기구(Basophil)	▲ 만성골수성백혈병	●	●	●	●	●
요일반검사	색도(Color)	소변색으로 질병 유무 판단	●	●	●	●	●
	혼탁도(Turbidity)	인산뇨, 농뇨, 압축뇨, 지질뇨, 고요산뇨증	●	●	●	●	●
	비중(Specific gravity)	▲ 수분섭취제한, 탈수증, 당뇨병 ▼ 수분과잉섭취, 신부전, 이뇨기, 요붕증, 신우신염	●	●	●	●	●
	아질산염(Nitrite)	방광염, 요로감염	●	●	●	●	●
	산도(PH)	산성 : 중증당뇨병, 통풍, 기아, 신장염, 탈수증, 결석증 알칼리성 : 요로감염증, 결석증, 과호흡	●	●	●	●	●
	단백(Protine)	신장질환, 신부전, 과로, 요로감염증, 생리적 단백뇨	●	●	●	●	●
	당(Glucose)	당뇨병, 신성당뇨, 췌장염, 뇌출혈, 임신, 갑상선 기능 항진증	●	●	●	●	●
	케톤체(Ketones)	당뇨병성 케톤증, 기아, 구토, 당뇨병	●	●	●	●	●
	유로빌리노젠(Urobilinogen)	간기능장애(간질환, 열성병, 순환기능부전), 장내정체(변비, 장폐색) 등에서 증가	●	●	●	●	●
	빌리루빈(Bilirubin)	황달의 진단, 간세포 장애, 담도 폐색에서 증가	●	●	●	●	●
	혈액(Occult Blood)	신요로질환(신증후군 제외), Hb노증, Mb노증, 월경혈 오염	●	●	●	●	●
	백혈구(WBC)	급성신우신염, 만성신우신염의 활동기, 신결핵, 방광염, 요도염 및 신요관 결석 등에서는 현저하게 증가	●	●	●	●	●

구분	검사항목	관련질환	일반	프리미엄	VIP	VVIP	노블레스
요침사검사	적혈구(RBC)	신장-요로계질환(염증, 감염, 결석, 종양)을 의심	●	●	●	●	●
	백혈구(WBC)	신장-요로계 염증질환(신우신염, 방광염, 요도염, 신결핵 등)을 의심	●	●	●	●	●
	상피세포(Epithelial cells)	원형, 방추형, 유미 등의 상피세포의 경우 소수만 관찰되어도 어떤 병변인지 유추할 수 있음	●	●	●	●	●
	원주(Casts)	원주(Cast)의 종류, 성상의 관찰에 의해서 요세관의 붕괴과정과 요정체의 정도 즉 중증도를 알 수 있음	●	●	●	●	●
	세균(Bacteria)	무균적으로 채취한 신선뇨에 세균이 있다면 주로 신우염, 방광염, 요로감염증이며 원인균으로는 대장균, 기타 장내세균, 포도상구균, 장구균 등이 많음	●	●	●	●	●
	결정(Crystals)	병적인 결정들은 Cystine, Tyrosine, Leucine, Cholesterol, Sulfonamide Crystal 등이 있음	●	●	●	●	●
	기타(Others)	정자, 요충란, 주혈흡충란, 효모, 질 트리코모나스 등이 발견될 수 있음	●	●	●	●	●
빈혈검사	철(Fe)	▲ 재생불량성빈혈, 급성간염, 철색소증(Hemochromatosis) ▼ 철결핍성빈혈, 진성다혈증, 악성종양, 임신	●	●	●	●	●
	총철결합능(TIBC)	▲ 철결핍성빈혈, 급성간염초기, 임신 ▼ 철색소증, 영양결핍, 염증, 신장질환	●	●	●	●	●
	불포화철결합능(UIBC)	▲ 철결핍성빈혈, 급성간염초기, 임신 ▼ 철색소증, 영양결핍, 염증, 신장질환	●	●	●	●	●
간기능검사	총단백(T-Protein)	▲ 탈수, 고감마글로불린혈증 ▼ 영양불량, 합성장애(심한 간질환), 신증후군, 발열, 염증, 악성종양, 만성질환, 갑상선기능항진증	●	●	●	●	●
	알부민(Albumin)	▲ 탈수, 간염 회복기 ▼ 영양불량, 흡수장애, 간질환, 임신, 갑상선기능항진증, 종양, 감염, 신증후군, 수액투여	●	●	●	●	●
	글로불린(Globulin)	▲ 감염증, 염증성질환, 악성종양	●	●	●	●	●
	A/G비율(A/G Ratio)	▲ 영양과다, 항체결핍 ▼ 영양불량, 흡수장애, 골수종신장염(Albumin 감소)	●	●	●	●	●
	혈청지피티[ALT(GPT)]	▲ 알코올성간염, 급/만성 간염, 간경변, 지방간, 심근경색(AST > ALT), 근질환(AST > ALT)	●	●	●	●	●
	혈청지오티[AST(GOT)]	▲ 급/만성 간염, 간경변, 지방간, 심근경색(AST > ALT), 근질환(AST > ALT)	●	●	●	●	●
	알칼리포스파타제(ALP)	▲ 간질환(간경변, 급성간염, 만성간염, 간세포암), 담도계질환, 골질환, 부갑상선기능항진증, 임신 ▼ 선천성저ALP혈증, 갑상선기능저하증, 악성빈혈, 괴혈병	●	●	●	●	●
	감마지티피(γ-GTP)	▲ 담도폐색, 약제성간염, 간암, 만성간염, 알콜성간장애	●	●	●	●	●
	총빌리루빈(T-Bilirubin)	▲ 간질환, 용혈성질환, 폐색성황달	●	●	●	●	●
	직접빌리루빈(D-Bilirubin)	▲ 간질환, 담도계질환, 폐색성황달	●	●	●	●	●
	간접빌리루빈(I-Bilirubin)	▲ 각종 용혈성질환, 용혈성황달, 신생아황달, 약물성황달	●	●	●	●	●
신장기능검사	요소질소(BUN)	▲ 신기능 장애, 신부전, 요로폐색, 탈수증 ▼ 간부전, 요붕증, 임신, 저단백식	●	●	●	●	●
	크레아티닌(Creatinine)	▲ 신부전, 요독증, 율혈성신부전, 말단비대증 ▼ 중증근이영양증	●	●	●	●	●
	B/C비율(B/C Ratio)	신외성인자 영향 추적진단(BUN / Creatinine)	●	●	●	●	●
	신사구체여과율(GFR)	만성신장질환에서 대표적인 신기능 평가지표, Creatinine 측정을 통한 신장의 사구체 여과율의 의미	●	●	●	●	●
당뇨검사	혈당(Glucose)	▲ 당뇨병, 내당장애, 갑상선기능항진증, Insulin Receptor의 이상 ▼ 인슐린종(Insulinoma), 간경변, 간암	●	●	●	●	●
지질검사	총 콜레스테롤(T.Cholesterol)	▲ 가족성고지혈증, 간세포성질환, 폐색성황달, 갑상선기능저하증 ▼ 간장애, 탄지에르(Tangier)병, 갑상선기능항진증, 영양장애	●	●	●	●	●
	중성지방(Triglyceride)	▲ 가족성 고콜레스테롤혈증(familial hypercholesterolemia), 급성췌장염, 당뇨병, 동맥경화 ▼ 베타지단백결손증, 갑상선기능항진증, 간경변, 흡수부전증후군	●	●	●	●	●
	HDL 콜레스테롤(HDL Cholesterol)	▲ 가족성 고HDL혈증, CETP결손증, 리파아제결손증, 알코올 섭취 ▼ 동맥경화, LCAT결손증, 네프로제(Nephrosis)증후군, 탄지에르(Tangier)병	●	●	●	●	●
	LDL 콜레스테롤 저밀도지방(LDL Cholesterol)	▲ 가족성고콜레스테롤혈증, 특발성고콜레스테롤혈증, 고LDL-Cholesterol혈증 ▼ 저지단백혈증, 저LDL-Cholesterol혈증	●	●	●	●	●

구분	검사항목	관련질환	일반	프리미엄	VIP	VVIP	노블레스
심혈관계검사	심장병위험인자(CRF)	Total Cholesterol ÷ HDL Cholesterol 이용하여 협심증, 심근경색	●	●	●	●	●
심혈관계근질원검사	크레아틴키나제(CK, Creatine kinase)	▲ 심근경색, 근이영양증, 다발성 근염, 횡문근 용해증 골격근, 심근, 뇌, 중추신경계 질환의 진단과 치료 병태생리의 해명에 사용	●	●	●	●	●
염증반응검사	HS-CRP(High Sensitivity CRP)	고민감도 CRP 검사는 낮은 농도의 CRP를 측정하여 죽상경화증의 표지자로 심혈관질환(CVD) 위험도 판정시 유	●	●	●	●	●
	심장병위험인자(LDH)	▲ LDH 1, 2 : 악성빈혈, 심근경색, 용혈성빈혈, 2, 3 : 악성림프종, 폐암, 백혈병, 교원병, 소화기암, LDH 3, 4, 5 : 전이암 LDH 5 : 간염, 간암, 골격근 손상	●	●	●	●	●
전해질검사	인(Pi : Phosphate)	▲ 신부전, 부갑상선기능저하증, 당뇨병성케톤산증(초기발견때), 과다복용(인성분의 약제) ▼ 고칼슘혈증, 이노제 과다복용, 영양실조, 알코올중독증, 구루병과 골연화증(비타민D 결핍으로 인한)	●	●	●	●	●
	칼슘(Ca : Calcium)	▲ 원발성부갑상선기능항진증, 악성종양, 다발성골수종, 골전이암 ▼ 비타민D결핍증, 부갑상선기능저하증, 만성신부전	●	●	●	●	●
	나트륨(Na : Sodium)	▲ 탈수, 혼수, 경련, 쿠싱증후군, 요붕증 ▼ 탈수, 울혈성심부전, 간질환, 신증후군	●	●	●	●	●
	칼륨(K : Potassium)	▲ 급만성신부전, 애디슨(Addison)병, 저알도스테론증, 조직손상, 감염, 당뇨, 탈수 ▼ 탈수, 구토, 설사, 고알도스테론증	●	●	●	●	●
	염소(Cl : Chloride)	▲ 탈수증, 세뇨관성산증, 호흡성알칼리증, 만성신염 ▼ 구토, 급성신부전, 이노제 투여	●	●	●	●	●
간염검사	A형간염(HAV IgG)(만40세 이상자 자동면역체계형성)	A형간염바이러스(Hepatitis A virus, HAV) 감염여부 확인을 위한 급성A형간염 진단검사	●본원첫수검자	●본원첫수검자	●본원첫수검자	●본원첫수검자	●본원첫수검자
	B형간염(HBs Ab)	B형간염 항체여부, 양성에 경우 B형간염에 면역이 된 상태로 B형간염에 대한 회복을 알 수 있음	●	●	●	●	●
	B형간염(HBs Ag)	B형간염 감염여부, B형간염바이러스 감염 시 가장 먼저 혈중에 나타나는 표지자	●	●	●	●	●
	C형간염(HCV Ab)	C형간염바이러스(Hepatitis C virus, HCV) 감염여부를 진단하고 정성, 정량검사를 통해 진단 및 치료반응 평가에 이용	●	●	●	●	●
갑상선기능검사	갑상선자극호르몬(TSH)	▲ 갑상선기능저하증, 갑상선자극호르몬 생성증양 ▼ 갑상선기능항진증(그레이브스병)	●	●	●	●	●
	유리티록신(Free T4)	갑상선 기능을 조절하는 직접적인 호르몬으로 Free T4가 증가하면 TSH가 억제되고 반대로 Free T4가 감소되면 TSH가 촉진되어 항상 일정하게 조절	●	●	●	●	●
통풍검사	요산(Uric Acid)	▲ 통풍, 신부전, 백혈병, 악성종양 ▼ 세뇨관재흡수장애, 임신	●	●	●	●	●
췌장검사	총아밀라제(Amylase)	▲ 혈청 & 요 : 급성간염, 췌장암, 이하선염, 혈청 : 마크로아밀라아제혈증, 신부전, 고타액형아밀라아제혈증 ▼ 혈청 & 요 : 췌장질환 말기, 당뇨병, 간경변, 만성소모성질환	●	●	●	●	●
관절염검사	류마티스인자(RA Factor 정량)	▲ 만성류마티스관절염(80-90%), 건강인의 경우에도 4% 위양성을 보이며 그외 SLE, 간염, 간경화증에서도 위양성을 보임	●	●	●	●	●
분변잠혈반응검사	분변잠혈(Stool Occult Blood)	소화관 출혈성 병변(대장암) 선별검사, 궤양, 암종, 결핵, 이질, 장티프스 소화관의 궤양은 50~70%, 암종에서는 87%에 있어서 양성 반응 양성을 나타냄	●	●	●	●	●