

## 종합검진항목표 [원광대학교병원]

구분	검사항목	관련질환	VIP
			1,100,000
유전자검사	유전자검사 -남성암6종/여성암7종	남:위암,대장암,폐암,갑상선암,간암, 전립선암 여:위암,대장암,폐암,갑상선암,간암, 유방암,자궁경부암	택 3
	유전자검사 -뇌졸중3종	허혈성뇌졸중(뇌경색),모야모야병,카다실(편두통, 뇌졸중, 치매 특징)	
간 검사	간섬유화검사( M2BPGi )	간섬유화, 간경변 유무 진단	
자율신경검사	심장 자율신경계검사	신체조절능력, 스트레스 저항도 및 피로도 등 전반적 건강상태	
지질검사	더 안좋은 콜레스테롤(sd LDL)	심장혈관과 심혈관질환을 빠르게 판단할 수 있는 지표검사	
초음파검사	초음파 - 갑상선	갑상선암, 갑상선결절등 갑상선 제질환	
	초음파 - 상복부	간, 담낭, 담관, 췌장, 신장, 비장의 제 질환	
	초음파 - 유방 (40세이상_여)	유방암 및 종양의 제질환	
	초음파 - 자궁 +골밀도 여성	자궁암, 자궁근종등 자궁의 제질환,골다공증검사	
CT촬영 (비조영제)	CT - 폐 (저선량)	폐결핵, 폐암등 폐의 제 질환	
	CT - 뇌	뇌종양, 뇌암등 뇌의 제질환	
	CT - 경추	목디스크등 목의 제질환	
	CT - 요추	요통, 요추디스크등 요추의 제질환	
	CT - Fat 복부지방단층	내장지방과 피하지방 복부비만 확인	
	CT - 복부 비조영 검사	비뇨기계통 요로결석 및 석회화의 제질환	
	CT - 심장 칼슘스코어 CT	심장 관상 동맥 석회화 확인	
대장검사	대장내시경_수면(보호자필요)	대장용종, 종양, 대장질환	택 1
특수초음파	초음파- 경동맥	경동맥의 제 질환	
CT촬영 (조영제)	심장-CT검사 (조영제) (토요일불가)	심장질환, 동맥경화, 심장혈관등 제질환	
	복부-CT검사 (조영제) (토요일불가)	간암, 신장, 췌장, 담낭, 담관,자궁, 위장등 제질환	
위장검사	위장조영술	식도암,위암, 십이지장암, 위염, 위궤양 등 위관련 질환	택 1
	위내시경(일반), 동맥경화도, BIA, 골밀도 중 1개	식도암,위암, 십이지장암, 위염, 위궤양 등 위관련 질환	
	위내시경(수면), 동맥경화도, BIA, 골밀도 중 1개	식도암,위암, 십이지장암, 위염, 위궤양 등 위관련 질환	
심폐기능 검사	폐기능검사	폐활량, %폐활량, 1초량, 1초율	●
	혈압	고혈압, 저혈압	●
	심전도	협심증, 심근경색, 심비대, 부정맥 등	●
흉부검사	흉부 X-선(전면)	폐결핵, 폐렴, 심장비대 및 변형 등 흉부질환	●
	흉부 X-선(측면)	폐결핵, 폐렴, 심장비대 및 변형 등 흉부질환	●
여성검사	Genecologic cytology(자궁경부세포검사)	자궁암 세포검사	●
	Pelvic exam (부인과 진찰)	질 및 자궁의 질병여부 검사	●
	Mammography (유방촬영)	유방암, 유방선종, 유방낭종	●
종양표지자 검사	α-FP (알파태아성단백)	간암, 간질환의 조기발견	●
	CEA (암태아성항원)	대장암, 췌장암, 폐암, 유방암, 난소암	●
	PSA (전립선특이항원) 남성	전립선암, 전립선비대증	●
	CA 125 (씨에이 125) 여성	난소암, 자궁내막증, 기타종양	●
기초검사	내과일반진찰	과거병력, 일반문진	●
	체성분 분석 (신체계측, 비만도측정)	과거병력, 일반문진	●
안과검사	시력검사	시력측정, 백내장	●
	안압검사	녹내장, 세동맥경화 백내장	●

구분	검사항목	관련질환	VIP
			1,100,000
청력검사	1000HZ	청력측정에 의한 소음성 난청 유무	●
	4000HZ	청력측정에 의한 소음성 난청 유무	●
일반혈액 검사	RBC(적혈구수)	빈혈 진단	●
	Hgb(혈색소)	각종빈혈, 백혈병, 악성종양	●
	Hct(적혈구용적)	빈혈증	●
	MCV(평균적혈구용적)	빈혈, 백혈병, 임종의 유무	●
	MCH(평균적혈구혈색소량)	빈혈, 백혈병, 임종의 유무	●
	MCHC(평균적혈구혈색소농도)	빈혈, 백혈병, 임종의 유무	●
	Platelet(혈소판수)	출혈성질환 (지혈작용)	●
	WBC(백혈구수)	급성감염증, 백혈병	●
	RDW(적혈구 분포계수)	철결핍성 빈혈, 거대아구성 빈혈	●
Diff.Count	Neutrophil (중성구수)	골수성 백혈병, 악성빈혈, 폐렴	●
	Eosinophil (호산구수)	알레르기반응에 관계, 만성골수성 백혈병	●
	Basophil (호염구수)	염증, 혈액응고	●
	Lymphocyte (림프구수)	림프구성 백혈병, 결핵	●
	Monocyte (단핵구수)	단핵구성 백혈병, 홍역	●
이상지질혈증 심뇌혈관질환 검사	T-Cholesterol (총콜레스테롤)	동맥경화, 고지혈증	●
	HDL-Cholesterol (HDL콜레스테롤)	고지혈증, 비만, 당뇨병이 있는 경우 감소	●
	LDL-Cholesterol (LDL콜레스테롤)	비만, 고지혈증, 당뇨병, 담석증이 있는 경우 증가	●
	Triglyceride (중성지방)	동맥경화, 당뇨병에서의 지질대사상황	●
간기능검사	Total protein (총단백)	영양상태, 간장애정도의 지표	●
	Albumin (알부민)	급성간염, 간경변, 신증후군, 급성감염증	●
	A/G(알부민/글로블린)	중증 간질환, M단백혈증, 무감마글로블린혈증	●
	AST(SGOT) 혈청지오티	간기능, 급만성간염, 심근경색유무	●
	ALT(SGPT) 혈청지피티	간기능, 간장염	●
	Alk-Phosphatase (알카리포스파타제)	간, 담도질환, 골질환, 폐색성황달	●
	γ-GTP (감마지피티)	알콜성간장애, 지방간, 간·담도질환	●
	T-Bilirubin (총빌리루빈)	황달의 종류 진단, 용혈성 빈혈, 폐경색, 폐혈증	●
	D-Bilirubin (직접반응빌리루빈)	체질성 황달, 간염, 간경변	●
당뇨검사	Glucose (혈당 : 식전)	당뇨병 진단의 필수검사	●
	HbA1C (당화혈색소)	과거 2~3개월간의 혈당 Level	●
신장검사	BUN (혈중요소질소)	신장기능 장애, 신장염, 신장·요로결석	●
	Creatinine (크레아티닌)	신장기능 지표, 신장염, 신부전, 신우신염	●
	계산된 GFR (신사구체 여과율)	신장기능 지표, 신사구체 여과율	●

구 분	검 사 항 목	관 련 질 환	VIP
			1,100,000
췌장검사	Amylase(아밀라제)	췌장질환	●
	Lipase(라파제)	췌장염 진단	●
통풍검사	Uric Acid (요산)	통풍, 신장기능장애, 전립선비대	●
전해질검사	Sodium(나트륨)	전해질대사이상	●
	Potassium(칼륨)	전해질대사이상	●
	chloride(염소)	전해질대사이상	●
	Magnesium(마그네슘)	전해질대사이상	●
부갑상선 검 사	Calcium(칼슘)	칼슘대사이상	●
	Phosphorus(무기인)	인대사이상	●
갑 상 선 검 사	TSH(갑상선자극호르몬)	갑상선저하증 : 점액수종	●
	Free T <sub>4</sub> (프리 T <sub>4</sub> )	갑상선항진증 : 그레이브스병	●
간염검사	HBs-Ag (B형간염 S항원)	B형간염 감염 여부	●
	HBs-Ab (B형간염 S항체)	B형간염 항체 형성 여부	●
염증검사	ESR(적혈구침강속도)	급성염증, 폐렴, 만성 류마티스성 관절염,	●
성병검사	VDRL (매독반응검사)	매독반응	●
요검사	Specific Gravity (노비중)	신장기능 장애, 만성신장염, 심부전증, 당뇨병	●
	PH (산도)	신진대사	●
	Albumin (요단백)	신장, 요로이상, 신장염, 신증후군, 신경화증	●
	Glucose (요당)	당뇨병 이상유무	●
	Ketone (케톤제)	대사성질환, 당뇨병	●
	Blood (요잠혈)	신장, 방광 및 요로계 출혈, 비뇨기계 질환	●
	Bilirubin (담색소)	간 · 담도질환	●
	Nitrite (아질산염)	요도감염	●
	Urobilinogen (유로빌리로겐)	간질환, 용혈성황달, 폐색성황달	●
요현미경검사	WBC (백혈구)	요로감염, 신우신염, 방광염	●
	RBC (적혈구)	신장, 방광 및 요로계 출혈	●
	CAST (노원주)와 기타	신장 및 요로의 만성질환	●
치과검사	치 과 질 환	충치, 치주질환 및 저작장애	●