

# 종합검진항목표 [ 원광대학교병원 ]

구분	검사항목	관련질환
<b>A형</b> 특성화선택 검사 (선택 1종)	①유전자검사 -남성암6종/여성암7종	남:위암,대장암,폐암,갑상선암,간암,전립선암 여:위암,대장암,폐암,갑상선암,간암,유방암,자궁경부암
	②유전자검사 -뇌졸중3종	허혈성뇌졸중(뇌경색),모야모야병,카다실(편두통과재발하는뇌졸중,치매특징)
	③갑상선 초음파	갑상선암,갑상선결절등갑상선제질환
	④상복부 초음파	간,담낭,담관,췌장,신장,비장의제질환
	⑤유방초음파=>여성검진(40세이상)	유방암및종양의제질환
	⑥자궁 초음파=>여성검진	자궁암,자궁근종등자궁의제질환
	⑦폐-CT (저선량)	폐결핵,폐암등폐의제질환
	⑧뇌- CT (비조영제)	뇌종양,뇌암등뇌의제질환
	⑨경추-CT (비조영제)	목디스크등목의제질환
	⑩요추-CT (비조영제)	요통,요추디스크등요추의제질환
	⑪수면내시경(보호자필요)-75세이하	위내시경선택시
	⑫대장내시경(수면시 8만원추가비용발생) 수면 75세이하가능-보호자필수	대장용종,종양,대장질환
<b>B형</b> 위장검사 (선택 1종)	①위장조영술	식도암,위암,십이지장암,위염,위궤양등위관련질환
	②위내시경	식도암,위암,십이지장암,위염,위궤양등위관련질환
<b>C형</b> 특성화선택 검사 (선택 1종)  40세이상 공단검진 병행시 (선택 2종)	①동맥경화검사	혈관의탄력성,혈관내막의침전정도
	②골밀도검사	대퇴,척추골밀도측정
	③생체나이검사(BIA)	신체,대사,혈관,심폐,면역,콩팥,관절의종합적나이측정으로건강상태및노화정도
	④자율신경계검사	신체조절능력,스트레스저항도및피로도등전반적인건강상태
	⑤더 양좋은 콜레스테롤(sd-LDL)	심장질환과심혈관질환을빠르게판단할수있는지표검사
	⑥심장 칼슘스코어 CT(비조영제)	심장관상동맥석회화확인
<b>특성화 선택검사 A형1종+B형1종+C형1종</b>		

구분	검사항목	관련질환
기초검사	내과일반진찰	과거병력,일반문진
	체성분 분석 (신체계측, 비만도측정)	과거병력,일반문진
안과검사	시력검사	시력측정,백내장
	안압검사	녹내장,세동맥경화백내장
청력검사	1000HZ	청력측정에의한소음성난청유무
	4000HZ	청력측정에의한소음성난청유무
심폐기능검사	폐기능검사	폐활량,%폐활량,1초량,1초율
	혈압	고혈압,저혈압
	심전도	협심증,심근경색,심비대,부정맥등
흉부검사	흉부 X-선(전면)	폐결핵,폐렴,심장비대및변형등흉부질환
	흉부 X-선(측면)	폐결핵,폐렴,심장비대및변형등흉부질환
일반혈액검사	RBC(적혈구수)	빈혈진단
	Hgb(혈색소)	각종빈혈,백혈병,악성종양
	Hct(적혈구용적)	빈혈증
	MCV(평균적혈구용적)	빈혈,백혈병염증의유무
	MCH(평균적혈구혈색소량)	빈혈,백혈병염증의유무
	MCHC(평균적혈구혈색소농도)	빈혈,백혈병염증의유무
	Platelet(혈소판수)	출혈성질환(지혈작용)
	WBC(백혈구수)	급성감염증,백혈병
	RDW(적혈구 분포계수)	철결핍성빈혈,거대아구성빈혈
	Diff.Count	골수성백혈병,악성빈혈,폐렴 알레르기반응에관계,만성골수성백혈병 염증,혈액응고 림프구성백혈병,결핵 단핵구성백혈병,홍역
종양표지자검사	$\alpha$ -FP (알파태아성단백)	간암,간질환의조기발견
	CEA (암태아성항원)	대장암,췌장암,폐암,유방암,난소암
	PSA (전립선특이항원) --> 남성검사	전립선암,전립선비대증
	CA 125 (씨에이 125) --> 여성검사	난소암,자궁내막증,기타종양
이상지질혈증 심뇌혈관질환 검사	T-Cholesterol (총콜레스테롤)	동맥경화,고지혈증
	HDL-Cholesterol (HDL콜레스테롤)	고지혈증,비만,당뇨병이있는경우감소
	LDL-Cholesterol (LDL콜레스테롤)	비만,고지혈증,당뇨병,담석증이있는경우증가
	Triglyceride (중성지방)	동맥경화,당뇨병에서의지질대사상황
간기능검사	Total protein (총단백)	영양상태,간장애정도의지표
	Albumin (알부민)	급성간염,간경변,신중후군,급성감염증
	A/G(알부민/글로블린)	중증간질환,M단백혈증,무감마글로블린혈증
	AST(SGOT) 혈청지오티	간기능,급만성간염,심근경색유무
	ALT(SGPT) 혈청지피티	간기능,간장염
	Alk-Phosphatase (알카리포스파타제)	간,담도질환,골질환,폐색성황달
	$\gamma$ -GTP (감마지피티)	알콜성간장애,지방간,간·담도질환
	T-Bilirubin (총빌리루빈)	황달의종류진단,용혈성빈혈,폐경색,패혈증
	D-Bilirubin (직접반응빌리루빈)	체질성황달,간염,간경변

구분	검사항목	관련질환
당뇨검사	Glucose (혈당 : 식전)	당뇨병진단의필수검사
	HbA1C (당화혈색소)	과거2~3개월간의혈당Level
신장검사	BUN (혈중요소질소)	신장기능장애,신장염,신장·요로결석
	Creatinine (크레아티닌)	신장기능지표,신장염,신부전,신우신염
	계산된 GFR (신사구체 여과율)	신장기능지표,신사구체여과율
췌장검사	Amylase(아밀라제)	췌장질환
	Lipase(라파제)	췌장염진단
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 T4(프리 T4)	갑상선항진증:그레이브스병
간염검사	HBs-Ag (B형간염 S항원)	B형간염감염여부
	HBs-Ab (B형간염 S항체)	B형간염항체형성여부
성병검사	VDRL (매독반응검사)	매독반응
요검사	Specific Gravity (뇨비중)	신장기능장애,만성신장염,심부전증,당뇨병
	PH (산도)	신진대사
	Albumin (요단백)	신장,요로이상,신장염,신증후군,신경화증
	Glucose (요당)	당뇨병이상유무
	Ketone (케톤체)	대사성질환,당뇨병
	Blood (요잠혈)	신장,방광및요로계출혈,비뇨기계질환
	Bilirubin (담색소)	간·담도질환
	Nitrite (아질산염)	요도감염
	Urobilinogen (유로빌리로겐)	간질환,용혈성황달,폐색성황달
	Micro exam. (현미경)	요로감염,신우신염,방광염 신장,방광및요로계출혈 신장및요로의만성질환
치과검사	치 과 질 환	충치,치주질환및저작장애
여성검사	Genecologic cytology(자궁경부세포검사)	자궁암세포검사
	Pelvic exam (부인과 진찰)	질및자궁의질병여부검사
	Mammography (유방촬영)	유방암,유방선종,유방낭종

# 2026 원광대학교병원 추가검사항목 안내

검사명	검사항목	검사설명	추천대상자	관련질환	금액	제안금액
수면 대장내시경	수면 대장내시경	내시경관을 항문으로 삽입하고, 공기를 넣고 부풀려서 직장, 결장을 관찰함. 장 점막을 관찰하면서 사진 촬영이 가능하며, 검사 시간은 내시경을 삽입해서 빼낼 때까지 20~30분 소요됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 40세이상 검사경험이 없는 경우</li> <li>* 대장암 가족력이 있는 경우</li> <li>* 정상일 경우 3~5년 주기로 추천</li> </ul>	대장폴립, 대장염, 직장암, 대장암	240,000 금액 변동사항있음	220000 금액 변동사항있음
특수초음파	상복부초음파	초음파를 만드는 탐촉자를 상복부에 대고 초음파를 보낸 다음 되돌아오는 초음파를 실시간으로 영상화하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 상복부의 통증</li> <li>* 담낭의 담석, 담도계</li> <li>* 간이나 비장의 이상(간경변증, 간암, 황달)</li> </ul>	간, 담낭, 췌장 및 신장의 질환, 담석, 복부혈관의 확장 및 이상 발견	120,000	96,000
	갑상선초음파	갑상선의 모양과 크기, 갑상선 질환, 양성결절, 악성결절(갑상선암)을 진단하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 갑상선 호르몬 수치 이상소견 시</li> <li>* 갑상선 촉진시 이상소견이 의심될 경우</li> </ul>	갑상선염, 갑상선낭종 갑상선암, 갑상성 위축/비대	120,000	96,000
	자궁초음파	여성의 내부 생식기인 자궁, 난소, 난관을 초음파로 확인하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 자궁세포진 검사 이상소견 시</li> <li>* 질분비에 이상이 있는 경우</li> <li>* 월경에 이상이 있는 경우</li> </ul>	자궁경부이상, 자궁내막이상 자궁근종, 난소종양	65,000	52,000
	유방초음파	초음파를 통하여 유방의 조직 및 유방상태를 관찰하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 유방촬영 유소견 시</li> <li>* 만져지는 멍울이 있을 경우</li> </ul> 유방촬영과 병행하여 시행	낭종(물혹), 양성종양 악성종양	140,000	112,000
	심장초음파	심장의 모양과 기능을 평가하는 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 심장내의 혈류상태 파악</li> <li>* 과거 심근경색의 흔적이나 심장질환 조기진단</li> </ul>	심부전, 판막질환, 심장의 선천성기형, 부정맥	210,000	168,000
	경동맥초음파	머리와 뇌로 혈액을 공급하는경동맥을 검사하는 것으로 경동맥의 협착, 혈전, 혈류의 적정성을 평가하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 고혈압, 고지혈증, 당뇨환자</li> <li>* 뇌졸중 가족력이 있는 경우</li> </ul>	동맥경화증, 경동맥 협착증 심혈관질환, 뇌졸중 예측	120,000	96,000
컴퓨터단층촬영 (CT)	Abdomen/Peivic CT (복부&골반)	가슴아래부터 골반까지 단층으로 촬영하며, 위, 간, 담낭, 췌장, 신장 등의 상복부와 대장, 방광 등의 하복부 소화기계 질환을 진단하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 간암, 췌장암, 복부 장기암의 조기발견</li> <li>* 간암 가족력이 있는 사람. 알코올 의존성 환자</li> <li>* 50세이상 가족력없이 갑자기 당뇨발생시</li> <li>* 췌장염, 췌장암등의 가족력 있는 경우</li> </ul>	간질환, 간담도암, 신질환, 췌장암, 방광암, 난소암	280,000	224,000
	Cardiac CT(심장)	다검출기 컴퓨터 단층촬영을 이용해 심전도 동기화를 통한 심장의 일정 주기에 영상을 얻어 움직이는 심장 및 관상동맥을 영상화하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 50세이상의 고령</li> <li>* 심장질환의 가족력</li> <li>* 급성흉통의 원인 감별</li> <li>* 고혈압, 고지혈증, 당뇨환자</li> <li>* 장기간 흡연, 운동부족</li> </ul>	관상동맥 협착, 선천성 기형, 대동맥질환 심근경색, 협심증	250,000	200,000
	Chest CT(흉부)	흉부를 컴퓨터 단층촬영하여 폐질환을 진단하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 20년이상 흡연자</li> <li>* 폐암 가족력 있는 경우</li> <li>* 폐결절 추적검사 시</li> </ul>	폐결절, 폐암 폐결핵 활동성 여부	150,000	할인없음
	Brain CT(뇌)	머리를 컴퓨터 단층촬영하여 뇌질환을 진단하는 검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 뇌출혈, 뇌경색</li> </ul>	뇌출혈, 뇌경색, 뇌의 악성, 양성종양	97,000	할인없음
자기공명 영상촬영 (MRI)	MRI Brain(뇌)	MRI : 뇌 구조와 조직 이상유무를 확인 MRA : 뇌 혈관의 이상유무를 확인	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 뇌의 전반적인 검사를 원할 경우</li> <li>* 뇌졸중 가족력이 있는 경우</li> </ul>	MRI: 뇌경색, 뇌출혈, 뇌종양 정밀검사 MRA: 뇌혈관질환, 동맥경화성 뇌혈관협착, 뇌동맥류	560,000	448,000
	MRI+MRA Brain				810,000	648,000
양전자방출 단층촬영 (PET)	PET CT (Torso) (뇌제외)	CT 기법과 PET 기법이 결합된 검사로, 고통없이 전신을 촬영할 수 있으며, 암의 조기 발견에 유용한 검사임.(전신PET검사는 찍는 순간의 암세포,염증만 찾을수 있습니다. 뇌를 포함한 인종부터 허벅지 중간 사이의 장기는적용이 되나 사지,뼈는제외됩니다.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 암의 가족력이 있는 경우</li> <li>* 전신의 암진단을 원할 경우</li> </ul>	난소암, 림프종, 갑상선암 피부암, 유방암, 폐암 등	950,000	760,000
	PET CT (Torso with Brain) (뇌포함)				1,100,000	880,000