

## ♥ 검사항목에 관한 기초적 해설 ♥

※참 고 : 정확한 진단 판정은 아래 임상학적 의의를 기초하여 전문요원이 복합적으로 분석 판명합니다. 따라서 개인적인 판정은 금하며 상세한 것은 전문의에 문의하십시오.

구분	검사종목	관련질환 및 임상적 의의
소	Leukocyte (요 백혈구)	요로 계통의 염증이 있을시 소변에 나타난다. 신우신염, 신장염증, 방광염, 요도염, 신결핵 등.
	Nitrite (아질산염)	단백질에 포함된 질소는 암모니아, 요산, 요소를 거쳐 소변으로 배설되는데 이 질산염이 세균에 의해 아질산염으로 변화하므로 세균감염 여부를 진단하는데 쓰인다. 이상 소견시 신장, 비뇨기계 감염이 의심됨.
	Protein (단백 뇨)	급, 만성신장염, 신결핵 등에서 나올 수 있으며 정상인도 심한 운동 후, 열성질환 등에서 나올 수 있다.
변	Glucose(당뇨)	당뇨병, 신장기능 이상시 소변으로 배설된다.
	Ketone body (케톤체)	아미노산과 포도당은 글리코겐 형태로 간장에서 저장되는데, 감소되면 지방 대사산물인 이들 케톤체의 산화가 저지되어 혈중에 축적되어 소변으로 배설되며, 이상 소견시 당뇨병 합병증이 의심됩니다. 기아 상태나 임신오조, 발열시 나타나기도 한다.
검	PH (산도)	신선한 요는 보통 산성이지만 알카리성이라고 해서 반드시 병적이라고 말할 수 없다.
	Urobilinogen (유로빌리노겐)	용혈성(적혈구가 녹거나 파괴) 빈혈이나 간기능 장애, 담관질환 감염의 경우 증가한다.
사	Bilirubin (빌리루빈)	혈색소의 대사물질로 간 세포의 이상, 간실질손상, 빌리루빈 분비장애, 용혈성 빈혈시 나타난다.
	Blood (혈뇨, 혈색소뇨, 요잠혈)	생리중에는 정상적으로 양성으로 나올 수 있으며 신장질환 요로계질환, 염증질환 있을시 양성으로 나타난다. (신종양, 요결석증, 사구체신염, 고혈압, 당뇨병, 통풍성 신장, 용혈성 질환, 황달, 화상 등)