

✧ 腎機能

◆ BUN（尿素窒素）

エネルギー源となる蛋白質が分解されるときにできる老廃物で、尿素窒素といいます。大部分は尿中に排泄されます。腎機能が低下すると尿への排出量が減少し、血中の尿素窒素が多くなります。

◆ クレアチニン

尿素窒素と同様、老廃物の一種です。腎臓が正常に働いているときは尿中に排泄されますが、腎機能の低下により血液中に増えてきます。

◆ e-GFR

e-GFRは推算糸球体ろ過量といい、腎臓が老廃物を排泄する能力を調べる検査です。血液検査でのクレアチニン値を元に、年齢・性別を加味した計算式により算出されます。慢性腎臓病の進行度診断に用いられます。

✧ 前立腺

PSA(前立腺特異抗原) はがん細胞ができたときに増える特殊な物質を調べる検査です。がんの初期段階で上昇するため、PSAは前立腺がんのスクリーニングに有効な検査です。但し、正常であっても加齢により数値は上昇します。