

Priprema pacijenata za određivanje prostata-specifičnog antigena (PSA)

Uzorkovanje krvi za određivanje PSA obavlja se:

Prije ili pet dana nakon digitorektalnog pregleda, jer digitalna rektoskopija, masaža prostate i ejakulacija dovode do manjeg porasta koncentracije PSA.

Prije ili posle najmanje 6 nedelja od transuretralne resekcije prostate (TURP-a) i biopsije prostate (ove procedure dovode do značajnog porasta PSA).

Prije ili najmanje 5 dana nakon cistoskopije (rigidna cistoskopija povećava, dok fleksibilna cistoskopija ne povećava koncentraciju PSA).

Prije ostalih aktivnosti koje dovode do manipulacije prostate i posljedičnog povećanja koncentracije PSA: vožnje biciklom, polne aktivnosti.

Određivanje PSA ne treba određivati nakon ostalih situacija u kojima se prostata izlaže fizičkom pritisku (uključujući i opstipaciju).

Inhibitori 5-alfa-reduktaze (npr. Finasterid) uzrokuju prosječno smanjenje koncentracije PSA za 50%.

Upotrebu lijekova koji povećavaju ili snižavaju koncentracijua PSA treba uzeti u obzir kod tumačenja rezultata.
