

Plný název analytu **Prostatický specifický antigen; PSA**

Jednotky µg/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem není nutná

Skladování před transportem do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

Referenční interval **muži:**

0 – 50 let: 0 – 2,5 µg/L

50 – 60 let: 0 – 3,5 µg/L

60 – 70 let: 0 – 4,5 µg/L

70 – 110 let: 0 – 6,5 µg/L

Interpretace **zvýšení:**

u karcinomu prostatické tkáně a kostních metastáz prostatického původu

benigní hyperplázie prostaty
zvýšená hladina se nachází i při urinární retenci,
bezprostředně po rektálním vyšetření prostaty, cystoskopii
nebo kolonoskopii

Poznámka stanovení ovlivňuje (dochází ke zvýšení):

masáž prostaty, jízda na kole, koni, vyšetření per rectum,
katetrizace

odběr provést nejdříve 48 hodin po vyšetření per rectum
a 2 týdny po biopsii prostaty

Dostupnost vyšetření rutinní