

<i>Plný název analytu</i>	Prostatický specifický antigen; PSA
<i>Jednotky</i>	µg/L
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	sérum
<i>Odebírá se</i>	krev
<i>Druh odběru</i>	venózní srážlivá krev
<i>Odběr</i>	vhodný ráno nalačno
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	není nutná
<i>Skladování před transportem</i>	do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek
<i>Referenční interval</i>	<p>muži:</p> <p>0 – 50 let: 0 – 2,5 µg/L</p> <p>50 – 60 let: 0 – 3,5 µg/L</p> <p>60 – 70 let: 0 – 4,5 µg/L</p> <p>70 – 110 let: 0 – 6,5 µg/L</p> <p><i>Zdroj: Doporučení ČSKB (2008), http://www.cskb.cz/res/file/doporuceni/TM/TM_dopor.pdf</i></p>
<i>Interpretace</i>	<p>zvýšení:</p> <p>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</p>
<i>Poznámka</i>	<p>stanovení ovlivňuje (dochází ke zvýšení): masáž prostaty, jízda na kole, koni, vyšetření per rectum, katetrizace</p> <p>odběr provést nejdříve 48 hodin po vyšetření per rectum a 2 týdny po biopsii prostaty</p>
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní