

2pro PSA + index PHI

2pro PSA + index PHI (index zdravé prostaty)	
Metoda	Elektrochemiluminiscence
Primární vzorek (biologický materiál)	Plná krev
Odběrová souprava	 <p>Vacuette červený uzávěr - plast se sep. gelem</p>
Pokyny k odběru a příprava pacienta	<p>Odběr nejdříve 48 hodin po každém vyšetření per rectum nebo po masáži prostaty a nejdříve 2 týdny po biopsii prostaty.</p> <p>Před odběrem je nutné se vyvarovat fyzické aktivity, která by měla za následek pohmoždění parenchymu prostaty např. sex, jízda na kole, na koni apod.</p> <p>K výpočtu PHI (index zdravé prostaty) je potřeba stanovit současně PSA celkový, PSA volný a 2pro PSA.</p>
Podmínky transportu	15 - 25 °C
Stabilita	8 hodin při 20 °C, 5 dní v séru při 2 - 8 °C
Doordinace	5 dní
Doba dodání	2 x týdně (úterý a pátek)

Poznámka

Hodnota 2proPSA spolu s hodnotami PSA celkového a volného PSA slouží pro výpočet **indexu PHI (Prostate Health Index, tj. indexu zdravé prostaty)** k upřesnění rizika přítomnosti karcinomu prostaty.

$$\text{PHI} = (2\text{pPSA}/\text{fPSA}) \times \sqrt{\text{tPSA}}$$

Referenční meze

Pro 2pro PSA nejsou stanoveny. Používá se pro výpočet indexu PHI.

Index PHI

0 - 20,9	nízké riziko karcinomu prostaty
21 - 39,9	střední riziko karcinomu prostaty
> 40	vysoké riziko karcinomu prostaty

Revize	29. 11. 2024
Autor:	Ing. Petra Kabeleová
Metoda je akreditována	