

INTERNISTIČNA SLUŽBA  
Oddelek za nuklearno medicino in endokrinologijo

## **PRL POOL TEST**

(Navodilo pacientom)

Spoštovani!

Vaš zdravnik Vas je napotil na PRL pool test, ki je potreben za opredelitev in odločitev o nadaljnjem zdravljenju vaše bolezni. Da bi lažje razumeli preiskavo, smo za vas pripravili nekaj informacij. V kolikor česa ne boste razumeli, se lahko pred preiskavo pogovorite z osebjem v Endokrinološki ambulanti.

### **OPIS in NAMEN PREISKAVE**

S PRL testom merimo nivo prolaktina v krvi. Prolaktin je hormon, ki ga izloča hipofiza in ki ima pomembno vlogo pri spolni ter reproduktivni funkciji ženske in moškega.

Povišana vrednost prolaktina (hiperprolaktinemija) povzroča motnje v menstrualnem ciklusu in odsotnost ovulacij, saj negativno vpliva na izločanje GnRH, FSH in LH.

Najpogostejši vzroki za povišano vrednost prolaktina v krvi so benigni tumorji hipofize, ki izločajo prolaktin (prolaktinom) ter jemanje nekaterih zdravil ali bolezni ščitnice. Fiziološko je prolaktin povišan v času nosečnosti.

### **PRIPRAVA NA PREISKAVO**

Posebne priprave niso potrebne.

### **POTEK PREISKAVE**

Medicinska sestra vam bo nastavila i.v. kanilo iz katere bo v intervalu po 15 min jemala vzorce krvi za določitev vrednosti prolaktina (po 15min, po 30min, 45min)

Testiranje poteka v ležečem položaju. Preiskovancu ni potrebno biti tešč.

Običajno odvzem krvi poteka 3-4h po tem, ko se preiskovanec prebudi.

### **TVEGANJA POVEZANA S PREISKAVO**

Pomembnejših neželenih učinkov ni pričakovati. Na mestu vboda lahko pride do hematoma, v redkih primerih do flebitisa.

### **NAVODILA PO PREISKAVI**

V primeru patoloških vrednosti Vas bo endokrinolog obvestil o nadaljnjem poteku zdravljenja.