

## ПРОЛАКТИН PRL

---

### Што претставува овој тест?

Пролактинот (скратено PRL) е хормон кој се синтетизира во аденохипофизата на пулсирачки начин, достигнувајќи највисоки вредности при спиење.

### За што се користи овој тест?

Главната физиолошка улога на пролактин кај жените е иницијација и одржување на лактацијата. Пролактинот исто така учествува во созревањето на фоликулите и развојот на јајце клетките. Кај мажите, пролактинот влијае на гонадалната функција. Хиперпролактемијата е причина за развој на стерилитет кај мажите и жените.

### Каков примерок е потребен?

Потребно е земање на примерок крв од пациентот.

### Како да се подготвам пред тестот?

Многу фактори влијаат на секрецијата на пролактин. Егзогените фактори како физичка активност, стрес, исхрана и хипогликемија може да доведат до зголемување на нивото на пролактин.

Се препорачува да се земе на гладно, наутро. Кај пациентите со хронична терапија, да си продолжат со земање на истата.

### Кои други тестови најчесто се испитуваат заедно со овој тест?

Со овој тест најчесто се испитуваат останатите репродуктивните хормони, особено E2, FSH, PRG, LH како и TSH.

Во зависност од состојбата на пациентот, докторот или специјалистот по медицинска биохемија може да препорача дополнителни тестови.