

**CRP** je skraćenica koja označava **C reaktivni protein**. To je protein koji se proizvodi u jetri. Njegova koncentracija u venskoj krvi je važan biohemijski parametar za mnoga stanja u organizmu. Vrednosti ne zavise od pola niti od životnog doba.

**Nenormalno niske vrednosti** ovog proteina se mogu naći kod osoba na terapiji statinima ili na terapiji aspirinom.

**Visoke vrednosti** se mogu očekivati kod pojačanog fizičkog napora, u trudnoći, uzimanja oralnih kontraceptiva, pušenja i visoke nadmorske visine.

**Naročito visoke vrednosti** se sreću kod povišenih masnoća u krvi (**hiperlipidemija**) i postojanja tzv. **reumatoidnih faktora** u krvi. Može biti povišen i kod dijabetesa i arterijske hipertenzije.

Međutim, njegov pravi značaj u kliničkoj praksi je taj da obično ukazuje na neka od navedenih stanja:

- **Maligna oboljenja**, limfomi na prvom mestu
- Sistemski **lupus eritematosus**.
- **Reumatoidni artritis**, reumatska groznica.
- Vaskulitisi.
- **Infarkt miokarda**- visokosenzitivni CRP služi kao parametar za procenu kardiovaskularnog rizika.
- **Infekcije, naročito bakterijske u kojima je porast CRP-a izraženiji od porasta sedimentacije ili broja leukocita. Kod virusnih infekcija to nije slučaj, pa to takođe može biti značajan diferencijalno dijagnostički parametar za razlikovanje bakterijskih i virusnih infekcija.**
- **Upalne bolesti creva** (ulcerozni kolitis, Chronova bolest).
- **Tuberkuloza.**