

## 1. Testa nosaukums

# OLBALTUMS URĪNĀ

## 2. Angļu val. - *Protein in urine*

## 3. Īss raksturojums

Urīns veidojas, plazmai filtrējoties caur glomerulārajiem kapilāriem. Proteīni, kuru relatīvā molekulmasa > 40,000, tiek gandrīz pilnībā saglabāti, toties mazākas daļiņas viegli tiek cauri glomerulārajam filtram.

## 4. Metode - turbidimetrija.

## 5. Izmeklējamais materiāls, tā uzglabāšanas laiks

- Izmeklējamais materiāls - rīta urīns vai 24h urīns.
- Stabilitāti saglabā ledusskapī (2-8 °C) - 24 stundas.

## 6. Referentās vērtības

< 0,12 g/l, < 0,15 g/24h

## 7. Ietekmējošie faktori

↑ Medikamenti, urīna kontaminācija (baktērijas, asinis), radioaktīvas vielas, izteikti sārmais urīns, izteikti koncentrēts urīns.

↓ Liela sāļu koncentrācija, stipri atšķaidīts urīns.

## 8. Novirzes no normas

↑ Ekstrarenāli cēloņi (anēmija, subakūts bakteriāls endokardīts, sirds mazspēja, leukēmija, audzējs, šoka stāvoklis, drudzis u.c.).

Renoparenhīmatozi cēloņi (amiloidoze, glomerulonefrīts, glomeruloskleroze, urīna izvadceļu audzējs, nefrīts, nefropātija, nefroskleroze, pielonefrīts u.c.).

Renovaskulāri cēloņi (nodozais poliartrīts, v. *renalis* tromboze u.c.).

Sistēmiskās slimības (amiloidoze, sarkanā vilkēde, kolagenoze u.c.).