

## 1. Testa nosaukums

# HLORS

## 2. Angļu val. - Chloride

## 3. Īss raksturojums

Hlors (Cl) ir viens no galvenajiem ekstracelulārās telpas anjoniem. Tiek absorbēts kuņģa-zarnu traktā, tiek izvadīts ar urīnu. Svarīga bāze skābju-bāzu līdzsvara nodrošināšanā.

## 4. Metode - jonu selektīvais elektrods.

## 5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans vai dzeltens stobriņš (bez antikoagulanta).
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
  - istabas temperatūrā (15-25 °C) serums - 2 dienas;
  - ledusskapī (2-8 °C) serums - 2 dienas.
- Izmeklējamais materiāls - serums.

## 6. Referentās vērtības

98-107 mmol/l

## 7. Ietekmējošie faktori

↑ Androgēni, estrogēni, tiazīdi (prolongēta terapija), triamterēns.

↓ Bikarbonāti, kortikotropīns, diurētiķi (etakrīnskābe, furosemīds, mannīts, tiazīdi).

## 8. Novirzes no normas

↑ Dehidratācija, tubulāra acidoze, akūta nieru mazspēja.

Respiratora alkaloze.

Hiperaldosteronisms.

Cukura diabēts.

↓ Svišana, vemšana.

Pielonefrīts.

Adisona slimība, aldosteronisms.

Respiratora acidoze.