

## U-Natrium, dU-Natrium

Natrium i urin, stickprov, dygns mängd

Klinisk kemi

Ackrediterad

### Provtagningsmaterial

Provkärl



Vakuurrör urin 6.5 mL

Provtagningsetikett

GUL VAC

Fyllnadsvolym (mL)

6,5

Art.nr. (Inköpsportalen)

5023081

### Remiss

Beställs elektroniskt i Cosmic.

Kan även beställas på pappersremiss Rutin och Jour, under Övrigt. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

### Remissuppgifter

Dygns mängd och uppsamlingstid anges i beställningen/på remissen.

Generella remissuppgifter, se Krav på remissuppgifter i Provtagning – Allmänna anvisningar.

### Provtagning

Urin samlas i dunk utan tillsats. U-Natrium kan tas som stickprov.

Del av dygns mängden (blanda hela dygns mängden först) eller stickprovet förs över i provtagningsrör:

**6,5 mL Gul (Z Urine No Additive)**

Plaströr (PP) sterilt, konisk botten, 10 mL – skruvlock gul

Om dygns mängden inte kan mätas skickas hela dygns mängden.

### Provhantering

Volymen mäts och antecknas i beställningen/på remissen.

Centrifugeras om provet är grumligt.

Analys utförs på laboratoriet Klinisk kemi i Karlstad och Torsby.

### Förvaring och transport

Hållbarhet 24 timmar i rumstemperatur.

7 dagar i kyl.

Vid längre tids förvaring, frys provet i -20°C.

### Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt.

### Tolkningsstöd

Referensintervall:

Män, kvinnor: dU-Natrium 150 - 300 mmol/d

Ref område taget från Klinisk Kemi

U-Natrium, stickprov: 30 - 90 mmol/L

Ref område taget från Ortho.

Natriumutsöndringen är kostberoende

### Indikation och medicinsk bakgrund

Natriumutsöndringen i urinen är beroende inte bara av tillförseln av natrium utan också av serumnivå, njurfunktion och binjurebarkaktivitet. Ökad mängd ses vid binjurebarksinsufficiens, salt-losing Nephritis, och efter diuretika.

**Minskad mängd** ses vid levercirros, nefros, binjurebarkshyperfunktion, ödem, hjärtinsufficiens, samt efter kortisonbehandling.

**NPU-kod**

NPU03431 Urin-Natriumjon;substanskoncentration

**Övrigt**

**Endast för laboratoriet**

Beställs med analyskod: UNA, DUNA

**Utarbetad av:** Eva Skoglund

**Medicinskt ansvarig:** Mattias Aldrimer