

U-Kalium, dU-Kalium

Kalium i urin, stickprov, dygnsmängd

Laboratoriemedicin

Ackrediterad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Vakuumrör 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, skriv under Övrigt. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

Remissuppgifter

Dygnsmängd och uppsamlingstid anges på remissen.

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

Provtagning

Urin samlas i dunk utan tillsats. Kalium kan tas som stickprov.

Del av dygnsmängden eller stickprovet förs över i provtagningsrör:

6,5 mL Gul (Z Urine No Additive)

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

Om dygnsmängden inte kan mätas skickas hela dygnsmängden.

Provhantering

Se **Endast för laboratoriet**

Analys utförs på Laboratoriet klinisk kemi Centralsjukhuset Karlstad.

Förvaring och transport

Hållbarhet 24 timmar vid rumstemp.

7 dagar i kyl.

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

Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt.

Tolkningsstöd

Referensintervall:

Män, Kvinnor: dU-Kalium: 30 - 90 mmol/d

Kaliumutsöndringen är kostberoende och referensintervallet gäller vid normalkost. Signifikanta mängder kalium kan förloras i tarmen vid sjukdom eller laxermedelmissbruk vilket kan påverka resultatet.

Källa: Referensintervall taget från Nilsson-Ehle P, Berggren Söderlund M, Theodorsson E, Becker C, Laurell C-B. Laurells Klinisk kemi i praktisk medicin. 9. uppl. Lund: Studentlitteratur; 2012.

Indikation och medicinsk bakgrund

Kaliumutsöndringen i urin visar en screening för hyperaldosteronism (Na/K-kvoten)

Ökad mängd kan ses vid vävnadssönderfall (brännskador)

Binjurebarkshyperfunktion (hyperaldosteronism, Conns syndrom då Na/K i urin är mindre än 1,0) efter diuretika.

NPU-kod

NPU03787 Urin-Kaliumjon;substanskoncentration

Övrigt

Endast för laboratoriet

Provhantering, se **Förbehandling av uriner – allmänkemi**

Beställs med analyskod: UK, DUK

Utarbetad av: Anna Kärrberg

Medicinskt ansvarig: Milijana Tijanic Berglund