

U-Urea, dU-Urea

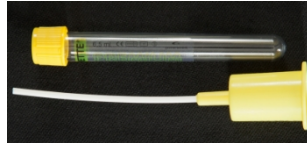
Urea i urin, stickprov, dygnsmängd

Laboratoriemedicin

Akrediterad

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

Volymen mäts och antecknas i remissen.

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

Provtagning

U-Urea 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 1 dag i rumstemperatur

5 dagar i kyl.

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

Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt.

Tolkningsstöd

Referensintervall:

428 - 714 mmol/d

Källa: Enligt Ortho Clinical Diagnostics bipacksedel Pub.nr: MP2-9 Version 13.0

Indikation och medicinsk bakgrund

Utsöndringen av urea i urin används för att följa förändringar i kväveomsättningen men förutsätter då att tillförseln av kväve är känd. Urea bildas uteslutande i levern och elimineras huvudsakligen med urinen. Smärre mängder finns i svett. Feces innehåller normalt obetydliga mängder urea.

De faktorer som i första hand påverkar ureabildningen är det dagliga proteinintaget och balansen mellan proteinsyntes och proteinnedbrytning. Urea fördelas i kroppen ungefär som vatten. Urea är atoxiskt och organismen tolererar mycket höga koncentrationer i kroppsvätskorna

NPU-kod

NPU03930 Urin-Urea;substanskoncentration

Övrigt

Endast för laboratoriet

Provhantering, se *Förbehandling av uriner – allmänkemi*

Beställs med analyskod: UUR, DUUR

Utarbetad av: Anna Kärrberg

Medicinskt ansvarig: Clas-Göran Eriksson