

## U-Fosfat, dU-Fosfat

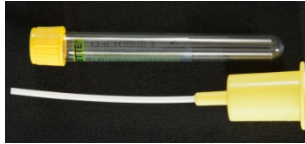
Fosfor i urin, stickprov, dygnsmängd

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

Urin samlas i dunk utan tillsats. Fosfat 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 3 dagar i rumstemperatur.

7 dagar i kyl.

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

### Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt.

### Tolkningsstöd

Referensintervall:

Kostberoende - normalvärden kan ej anges.

### Indikation och medicinsk bakgrund

Utsöndringen av fosfat i urin är en funktion av koncentrationen av filtrerbar fosfat i plasma, den glomerulära filtrationen och den tubulära reabsorptionen av fosfat. Reabsorptionen uppgår normalt till 80% eller mer av filtrationen och är omvänt proportionell mot fosfatnivån i plasma. PTH hämmar reabsorptionen av fosfat i tubuli, varför reabsorptionen sjunker vid hyperparatyreoidism och stiger vid hypoparatyreoidism och pseudohypoparatyreoidism.

### NPU-kod

NPU03955 Urin-Fosfat(P,oorganiskt);substanskoncentration

**Övrigt**

**Endast för laboratoriet**

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

Beställs med analyskod: UFO, DUFO

**Utarbetad av:** Anna Kärrberg

**Medicinskt ansvarig:** Clas-Göran Eriksson