

PR 010094

**Afnameprotocol  
Oxaalzuur bepaling in urine**

GELDIG TOT 01-01-2024

**Inzendcondities**

Voor een betrouwbare kwantificering van oxaalzuur in urine is een volledige 24-uurs urine nodig. Om te voorkomen dat oxaalzuur in de vorm van kristallen verloren gaat door uitzakken of plakken aan de wand van de bokaal is het noodzakelijk dat de urine wordt verzonden in de bokaal waarin deze wordt opgevangen. Het beste is dat de urine koel gehouden of bevroren wordt tijdens verzamelen.

Om verhogingen van oxaalzuur ten gevolge van voeding te voorkomen is het advies gebruik van oxaalzuurhoudende of -verhogende voeding of medicatie tijdens verzamelen te vermijden (o.a. chocolade, vitamine C (ascorbinezuur), lang getrokken thee, vruchtensappen zoals citroen, sinaasappel, bessen en grapefruit, groenten zoals rabarber, spinazie, rode bieten, postelein, zuring en knolselderij).

**Samengevat:**

1. 24-uurs urine versturen in bokaal waarin de urine wordt opgevangen.
2. Urine koel houden of bevroren tijdens verzamelen.
3. Urine koel of bevroren versturen.
4. Gebruik van oxaalzuurhoudende of -verhogende voeding of medicatie vermijden.
5. Insturen met aanvraagformulier "[Diagnostiek aangeboren stofwisselingsziekten](#)" of via order in EPIC. Op de bokaal duidelijk vermelden: **Bepaling oxaalzuur, urine niet verdelen, na aankomst overleggen met dienstdoend stafid!**

**Frequentie van analyse**

Wekelijks; rapportage volgt daarna.

**Referentiewaarden**

De geldende referentiewaarden staan in de uitslag vermeld.

**Kosten**

Volgens KGC-richtlijnen worden de kosten rechtstreeks bij de zorgverzekeraar gedeclareerd.

**Voor toelichting op de diagnostiekaanvraag bij Translationeel Metabool Laboratorium,**  
[DVO dienstverleningsovereenkomst LABGK](#)

**Verzendadres**

Radboudumc  
Laboratorium voor Diagnostiek  
Huispost 815  
t.a.v. TML metabolietdiagnostiek  
Postbus 9101  
6500HB Nijmegen

**Contactgegevens Translationeel Metabool Laboratorium**

Tel: 024-36 14567 (secretariaat)

e-mail: [basisdiagnostiek-TML.labgk@radboudumc.nl](mailto:basisdiagnostiek-TML.labgk@radboudumc.nl)