

Beschrijving van de test

Koper in 24u urine

Beschrijving van de test

Naam:	Koper in 24u urine
Synoniemen:	Cu
Intern codenummer:	3010
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	10 dagen
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	24-uurs urine zonder bewaarmiddel aliquot
Volume:	1 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	De analyse kan zowel gebeuren op een eenmalige urinecollectie of op een 24u-urinecollectie.
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	Toxicologie ICPMS
Domein:	Toxicologie
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	Voor diagnose ziekte van Wilson best 24-uurs urine afnemen:

Urinaire koperwaarden >200 µg/24 uur worden typisch gezien bij ziekte van Wilson.

In het kader van de kliniek zijn bepalingen van Cu in serum en urine samen met de bepaling van ceruloplasmine in serum van belang om de diagnose van de ziekte van Wilson te stellen.

Algemene populatie: 50 µg/g creat (niet bruikbaar voor zwangere vrouwen of in geval van pathologische condities zoals leveraandoeningen)
Professionele blootstelling: 50 µg/g creat
Urinaire koperwaarden >200 µg/dag worden typisch gezien bij ziekte van Wilson.

Laatst gewijzigd op

13-01-2026

Cindy Maeren

Copyright © 2026 All rights reserved.