

Kwik

Amalgaam (kwiklegering), Argentum vivum, Elementair kwik, Hg, Hydrargyrum, Kwikmetaal, Kwikzilver, Metaalkwik, Mercurium, Mercurochloride (HgCl) = Calomel, Mercurichloride (HgCl₂)-sublimaat

Versie 8

Datum 21-6-2023


Afnamemateriaal

Volbloed

**Buistype + volume + kleur**

EDTA-buis met paarse dop

1 volle buis (3 mL)

-

-

Paars



-

**Afnamecondities**

-

**Bepalingsfrequentie**

Deze bepaling wordt opgestuurd. De uitslag volgt gewoonlijk binnen 14 dagen.

Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: -

UMCG bepalingenwijzer

Normaal

Therapeutisch: normaal tot 10 microgram/L

Bloedspiegelbepaling kan worden uitgevoerd ter bevestiging van een intoxicatie met kwik na blootstelling aan kwikdampen of kwikzouten.

Toxisch

Toxisch: > 100 microgram/L

Klinische betekenis

-

Overige opmerkingen

-

<https://www.umcg.nl/-/afdeling/laboratoriumgeneeskunde/informatie-voor-professionals>

Kwik

Amalgaam (kwiklegering), Argentum vivum, Elementair kwik, Hg, Hydrargyrum, Kwikmetaal, Kwikzilver, Metaalkwik, Mercurium, Mercuriochloride (HgCl) = Calomel, Mercurichloride (HgCl₂)-sublimaat

Versie 8

Datum 21-6-2023

Uitvoerende instelling**Laboratorium**

Universitair Medisch Centrum Groningen
(via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

Analisten KFL**LIMS-code**

KWIK

Bepalingsmethode

ICP (inductief gekoppeld plasma)

Verzendconditie

Kamertemperatuur (15-25 °C)

Bewaarconditie

Koelkast (2-8 °C)

Opmerkingen

-

Contactpersoon

Analist Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ, tel. 013-221 5662

Referenties

1. Bepalingenwijzer UMCG, geraadpleegd: 03-03-2017.

ISO-15189 scope

ISO 15189:2012 (M170)

Scope

KF.TOX.05

NZA code

072834

Wijzigingen

20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.

20230412 KL: afname volume van 4 mL naar 3 mL.

20220118 VvW: Bij afnamemateriaal urine verwijderd. Wordt alleen nog maar in volbloed gemeten.

20211231 VvW: Tekstuele aanpassingen.

20200318 KL: Foto buis gewijzigd.

20170712 ML: Hoeveelheid materiaal van 6 naar 4 ml. LIMS-code toegevoegd. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast.

20170303 MdH: Aanpassingen lay-out. Tekstuele aanpassingen temperatuurbeschrijving. NB verwijderd, bron niet te achterhalen. Externe kwaliteitscontrole gewijzigd van KKG naar ISO. Contactpersoon seinen CE en CT toegevoegd. Literatuur, monografie risperidon verwijderd, foutief bij literatuur geplaatst, geraadpleegd: 03-03-2017.