

B -Cd (1988), U -Cd (1989)

Kertavirtsatutkimuksen yhteydessä analysoimme myös U -Suhti (12579).

Indikaatiot Kadmiumaltistuksen seuraaminen

Näyte U -Cd: 2 x 10 ml kertavirtsaa.

Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.

Näyte voidaan ottaa mihin vuorokauden aikaan tahansa. Näyte otetaan ilman työvaatetusta. Näyte on kontaminaatioherkkä, joten kädet ja virtsaputken suu suositellaan pestäväksi ennen näytteenottoa. Näyte otetaan tehdaspuhtaaseen kertakäyttöiseen muoviastiaan ja siirretään kaatamalla välittömästi virtsaa **kahteen** 10 ml hivenainevirtsanäyteputkeen 60.610.100).

B -Cd: Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.

2 ml EDTA- tai hepariiniverta.

Verinäyte otetaan EDTA-hivenaineputkeen (esim. BD Vacutainer 368381) tai hepariinihivenaineputkeen (esim. Vacuette trace elements 456080). Kokoverinäyte sekoitetaan hyvin hyytymisen estämiseksi. Näyte voidaan ottaa mihin vuorokauden aikaan tahansa. Näyte otetaan ilman työvaatetusta.

HUOM! Näytteet ovat kontaminaatioherkkiä.

Kts. [Hivenaine- ja altistustutkimusten näytteenottovälineet](#)

Säilytys ja lähetys Säilytys jääkaapissa lähettämiseen saakka. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä ICP-MS

Toimitusaika 3 - 8 työpäivää

Viitearvot [b]U -Cd[/b]

Altistumattomat Tupakoimattomat alle 5 nmol/l

Tupakoivat alle 10 nmol/l

Toimenpideraja 40 nmol/l

Raskauden aikana ei tule ylittää virtsan viiterajaa 5 nmol/l (tupakoimattomat) tai 10 nmol/l (tupakoivat)

[b]B -Cd[/b]

Altistumattomat Tupakoimattomat alle 5 nmol/l

Tupakoivat alle 18 nmol/l

Toimenpideraja 50 nmol/l

Raskauden aikana ei tule ylittää viiterajaa 5 nmol/l (tupakoimattomat) tai 18 nmol/l (tupakoivat)

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen