

dU -MOMA (2345)

Indikaatiot Katekoliamiineja erittävien tuumoreiden (mm. feokromosytooma, neuroblastooma) epäily.

Näyte Vuorokausivirtsasta kerätään astiaan, johon on lisätty 10 ml suolahappoa (6M HCl). Mitatusta ja hyvin sekoitetusta vuorokausivirtsasta lähetetään 10 ml analysoitavaksi.

Potilaan tulee olla ilman lääkitystä 3 vrk ennen virtsankeräystä ja koko keräyksen ajan. Katekoliamiinipitoisia ruoka-aineita (banaani, jäätelö, suklaa, vanilja, kahvi, tee) sekä kahvia ja teetä tulee välttää keräyksen aikana.

Säilytys ja lähetys Keräysastia on säilytettävä kylmässä koko keräyksen ajan. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa. Lähetteeseen merkitään vuorokausivirtsan määrä.

Menetelmä HPLC

Toimitusaika 3-7 työpäivää

Viitearvot

Lapset,	0-2 v	alle 12 µmol/vrk
	2-5 v	alle 15 µmol/vrk
	5-10 v	alle 18 µmol/vrk
	10-15 v	alle 30 µmol/vrk

Aikuiset, yli 15 v alle 35 µmol/vrk

Tulkinta MOMA on adrenaliinin ja noradrenaliinin aineenvaihdunnan lopputuote ja se erittyy virtsaan.

Määrittystä käytetään feokromosytooman diagnostiikkaan sekä neuroblastooman ja ganglioneurooman epäilyssä.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius
Puh.040 922 5301
mikko.helenius@vita.fi