

dU-Dopam (1264)

Näyte Vuorokausivirtsa kerätään astiaan, johon on lisätty 10 ml suolahappoa (6M HCl). Keräysastiaa on säilytettävä kylmässä koko keräyksen ajan. Mitatusta ja hyvin sekoitetusta vuorokausi-virtsasta lähetetään 10 ml analysoitavaksi. Läheteeseen merkitään vuorokausivirtsan määrä. Katekoliamiinipitoisia ruoka-aineita (banaani, jäätelö, suklaa, vanilja, kahvi, tee) sekä katekoliamiinin aineenvaihduntaan vaikuttavia lääkkeitä (MAO-inhibiittorit) tulee välttää, koska ne nostavat arvoja. Potilaan tulisi olla ilman lääkitystä 3 vrk ennen virtsankeräystä ja koko keräyksen ajan.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä, jos perillä vuorokauden kuluessa.

Menetelmä Nestekromatografinen (HPLC)

Toimitusaika 3-4 työpäivää

Viitearvot	Lapset	0 - 1 v	alle 0.6 µmol/vrk
		1 - 2 v	alle 0.9 µmol/vrk
		2 - 4 v	alle 1.7 µmol/vrk
		4 - 7 v	alle 2.6 µmol/vrk
		7 - 10 v	alle 2.6 µmol/vrk
		10 - 15 v	alle 2.6 µmol/vrk

Aikuiset yli 15 v alle 3.3 µmol/vrk

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