

dU-Urea (2887), fP-Urea (4573), fS-Urea (2888)

Indikaatiot Ureaa (Karbamidia) syntyy maksassa typpiaineenvaihdunnan lopputuotteena ja erittyy munuaisten kautta virtsaan. Määrittystä käytetään lähinnä munuaisten toiminnan selvittelyssä sekä lapsilla eräiden harvinaisten aineenvaihduntatautiin diagnostiikassa.

Näyte 1 ml paastoseerumia tai plasmaa (hepariini/EDTA)

5 ml vuorokausivirtsaa lisäaineettomassa virtsanäyteputkessa

Säilytys ja lähetys Seerumi/plasma: Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Keräysvirtsa säilytetään keräyksen ajan kylmässä. Virtsamäärä merkitään läheteeseen.

Menetelmä Fotometrinen.

Toimitusaika 1-2 työpäivää

Viitearvot Seerumi/plasma

Naiset, 18-49 v	2.6-6.4 mmol/l
yli 50 v	3.1-7.9 mmol/l
Miehet, 18-49 v	3.2-8.1 mmol/l
yli 50 v	3.5-8.1 mmol/l
Lapset, alle 4 v	1.3-4.0 mmol/l
4-10 v	3.0-5.9 mmol/l
11-12 v	2.7-4.9 mmol/l
Tytöt, 13-17 v	2.6-6.4 mmol/l
Pojat, 13-17 v	3.0-8.5 mmol/l

dU-Urea 429 - 716 mmol/vrk

Tulkinta Korkeita arvoja esiintyy munuaisten toiminnanvajaussessa. Matalia arvoja voi esiintyä vakavassa maksan toiminnanvajaussessa sekä anabolisissa tiloissa.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

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