

## dU-Pi (1429), fP-Pi (1431), fS-Pi (1432)

**Indikaatiot** Lisäkilpirauhasten, munuaisten, D-vitamiinipuutoksen ja luuston sairauksien tutkiminen

**Näyte** 0.5 ml hemolysoitumatonta paastoseerumia tai hepariiniplasmaa. Sentrifugointi puolen tunnin kuluessa näytteenotosta.

5 ml hyvin sekoitettua vuorokausivirtsaa säilöntäaineettomassa virtsanäyteputkessa. Keräysastia säilytetään jääkaapissa keräyksen ajan. Virtsamäärä merkitään läheteeseen.

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

Virtsa: Näyte säilyy jääkaapissa viikon, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

**Menetelmä** Fotometrinen.

**Toimitusaika** 1-2 työpäivä

<b>Viitearvot</b>	[b]Ikä[/b]	[b]mg/l[/b]
	1-7 pv	alle 0.7 mg/l
	8 - 15 pv	0.5 - 1.4 mg/l
	16 pv - 2 v	0.7 - 3.6 mg/l
	2 - 3 v	0.8 - 3.9 mg/l
	3 - 4 v	0.9 - 4.3 mg/l
	4 - 5 v	1.0 - 4.7 mg/l
	5 - 6 v	1.1 - 5.2 mg/l
	6 - 7 v	1.3 - 5.6 mg/l
	7 - 8 v	1.4 - 6.1 mg/l
	8 - 9 v	1.6 - 6.5 mg/l
	9 - 10 v	1.8 - 7.1 mg/l
	10 - 11 v	2.1 - 7.7 mg/l
	11 - 12 v	2.4 - 8.4 mg/l
	12 - 13 v	2.7 - 8.9 mg/l
	13 - 14 v	3.1 - 9.5 mg/l
	14 - 15 v	3.3 - 10 mg/l
	15 - 16 v	3.5 - 10 mg/l
	16 - 17 v	3.4 - 9.5 mg/l
	17 - 18 v	3.2 - 8.7 mg/l
	18 - 19 v	3.1 - 7.9 mg/l
	19 - 20 v	2.9 - 7.3 mg/l
	20 - 21 v	2.9 - 7.2 mg/l
	21 - 26 v	3.4 - 7.8 mg/l
	26 - 31 v	3.5 - 7.6 mg/l
	31 - 36 v	3.5 - 7.0 mg/l
	36 - 41 v	3.4 - 6.7 mg/l
	41 - 46 v	3.3 - 6.6 mg/l
	46 - 51 v	3.3 - 6.7 mg/l
	51 - 56 v	3.4 - 6.8 mg/l
	56 - 61 v	3.4 - 6.9 mg/l
	61 - 66 v	3.2 - 6.6 mg/l
	66 - 71 v	3.0 - 6.2 mg/l
	71 - 76 v	2.8 - 5.7 mg/l
	76 - 81 v	2.5 - 5.1 mg/l
	81 - 85 v	2.2 - 4.5 mg/l

Menetelmä- ja viitearvomuutokset 20.5.2014

**Tulkinta** Kohonneita arvoja tavataan mm. hyperparatyreoosissa. Alentuneita arvoja mm. hypoparatyreoosissa, D-vitamiinin puutoksessa, osteomalasiassa ja malnutritiossa.

**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer&Kollegen

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