

U

Sisältää:

U -Pyrid ja U -DPyr

Indikaatiot Rustossa ja luustossa kollageenikuituja pitävät yhdessä ns. crosslinks rakenteet, jotka muodostuvat rustossa pyridinoliinista ja luustossa sekä pyridinoliinista että deoksiipyridinoliinista suhteessa 4:1. Pyridinoliini ja deoksiipyridinoliini erittyvät virtsaan. Tämä kuvaa kollageenin hajoamista ja antaa viitteitä osteoporoosiriskistä, esim. menopaussin jälkeen. Eritys lisääntyy yleensä, kun luuston hajoaminen kiihtyy (esim. hyperparatyreoosissa, luuston etäispesäkkeissä, myeloomassa ja artroosissa).

Näyte 10 ml kertavirtsaa, näyte suositellaan otettavaksi klo 10-12.
Näyte on suojattava valolta.

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

Menetelmä Korkeapainenestekromatografia (HPLC)

Toimitusaika 3-5 työpäivää

Viitearvot	U -Pyrid	normaali	alle 80	nmol/mmol Krea
		raja-alue	80-100	nmol/mmol Krea
		patologinen	yli 100	nmol/mmol Krea
	U -DPyr	normaali	alle 18	nmol/mmol Krea
		raja-alue	18-21	nmol/mmol Krea
		patologinen	yli 21	nmol/mmol Krea

Tulkinta Lisääntynyt erityys viittaa kollageenin hajoamiseen luustossa ja rustossa.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

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