

5.6.2025

Viitevälimuutoksia vuorokausivirtsan hormonitutkimuksissa

Tutkimus

[dU-Homovanillinaatti](#)

[dU-HVA \(1634\)](#)

[dU-Hydroksi-indolyliasettaatti \(5-\)](#)

[dU-5HIAA \(1637\)](#)

[dU-Metoksihydroksimandelaatti](#)

[dU-MOMA \(2345\)](#)

[dU-Metanefriini ja normetanefriini](#)

[dU-MetNor \(2337\)](#)

[dU-Metoksityramiini \(3-\)](#)

[dU-MTA \(3873\)](#)

Aihe

Vuorokausivirtsan hormonitutkimuksia siirtyy ISLABin omasta tuotannosta alihankintaan. Tässä yhteydessä tutkimuksiin tulee viitevälimuutoksia, jotka on kuvattu alla olevissa taulukoissa. Tutkimusmenetelmänä on jatkossakin nestekromatografia-tandem-massaspektrometria (LS-MS/MS). Muutokset astuvat voimaan heti.

Viitearvomutokset vuorokausivirtsan hormonitutkimuksissa:

dU-HVA

Uudet viitevälit		Vanhat viitevälit	
Ikä	µmol/vrk	Ikä	µmol
Alle 6 kk	alle 15	kaikki	15–75
6 kk – 1 v	alle 20		
2–5 v	alle 25		
6–9 v	alle 30		
10–15 v	alle 35		
Yli 15 v	15–75		

dU-5HIAA: viitevälit säilyvät ennallaan

Uudet viitevälit		Vanhat viitevälit	
Ikä	µmol/vrk	Ikä	µmol
kaikki	10–42	kaikki	10–42

5.6.2025

dU-MOMA

Uudet viitevälit		Vanhat viitevälit	
Ikä	μmol/vrk	Ikä	μmol
Alle 1 v	alle 9	kaikki	10–40
1 v	alle 10		
2–5 v	alle 15		
6–9 v	alle 20		
10–15 v	alle 25		
Yli 15 v	10–40		

dU-MetNor

Uudet viitevälit (μmol/vrk)			Vanhat viitevälit (μmol)		
Ikä	dU-Metnef	dU-Normet	Ikä	dU-Metnef	dU-Normet
Alle 2 v	Alle 0,5	Alle 1,8	kaikki	alle 1,7	Alle 4,0
2–15 v	Alle 0,8	Alle 2,0			
Yli 15 v	0,1–1,4	0,5–4,2			

dU-MTA

Uudet viitevälit		Vanhat viitevälit	
Ikä	μmol/vrk	Ikä	μmol
Alle 2 v	alle 0,6	kaikki	0–2,3
2–15 v	alle 1,2		
Yli 15 v	alle 25		
Yli 15 v	0,1–2,3		

 Päivi Ylikangas
 Johtava ylilääkäri

 Jarkko Romppanen
 Osastonylilääkäri

 Ulla Härkönen
 Erikoistuva lääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
 ISLABin osastonhoitajat
 Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
 Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
 Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
 Internet, intranet
 OA_NÄYTOT, OA_LOGIST, OA_KERANA