

## Virtsan albumiinin ja kreatiniinin suhteen (U -AlbKre, nU-AlbKre) viitearvot päivitetään ja lyhenteet muuttuvat 29.3.2021

**Tutkimukset** 4511 U -AlbKre U -Albumiinin ja kreatiniinin suhde, virtsasta  
 23572 nU-AlbKre nU-Albumiinin ja kreatiniinin suhde, yövirtsasta (aamuvirtsasta)

**Asia** Kansainvälinen asiantuntijaryhmä Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) luokittelee albuminurian (kts. taulukko). HUSLAB siirtyy albuminurian tutkimusten viitearvoissa noudattamaan tätä luokittelua ja siten **virtsan ja yövirtsan albumiini-kreatiinisuhteen viitearvot muuttuvat 29.3.2021**. Albumiinin vuorokausivirtsan (3134 dU-Alb) viitearvo pysyy ennallaan.

Samalla muutetaan tutkimusten lyhenteet Kuntaliiton mukaiseksi: **U -AlbKre (vanha lyhenne U -AlbKrea) ja nU-AlbKre (vanha lyhenne nU-AlbKrea)**.

Muutokset koskevat myös KYMSOTEa ja EKSOTEa.

Osatutkimukset on akkreditoitu (paitsi Kymenlaakson ja Lappeenrannan laboratorioissa).

Albuminurian luokittelu	Luokka	Selitys	dU-Alb (mg/vrk)	U-AlbKre (mg/mmol) nU-AlbKre (mg/mmol)
	A1	Normaali tai lievästi koholla		< 30
A2	Lisääntynyt albuminuria		30-300	3-30
A3	Selvästi lisääntynyt albuminuria		> 300	> 30
	Nefroositasoinen albuminuria		> noin 2200	> noin 220

### Viitearvot U -AlbKre ja nU-AlbKre viitearvot

**Uudet: Kaikki yli 16 v ..... alle 3,0 mg/mmol**

Vanhat: Miehet yli 16 v.....alle 2,5 mg/mmol  
 Naiset yli 16 v .....alle 3,5 mg/mmol

**Viite** Levin A, Stevens PE, Bilous RW, Coresh J, De Francisco ALM, De Jong PE et al. Kidney disease: Improving global outcomes (KDIGO) CKD work group. KDIGO 2012 clinical practice guideline for the evaluation and management of chronic kidney disease. *Kidney International Supplements*. 2013 Jan 1;3(1):1-150.  
<https://doi.org/10.1038/kisup.2012.73>

**Yhteyshenkilöt** lääkäri Tapio Lahtiharju, tapio.lahtiharju@hus.fi, 040 144 7947 ja  
 kemisti Niina Tohmola, niina.tohmola@hus.fi, 050 427 1548.

**Tiedustelut** HUS Diagnostiikkakeskus, HUSLAB, Asiakasneuvonta 09 471 72579 (arkisin päiväaikana).

**Allekirjoitukset**

Tapio Lahtiharju  
Erikoistuva lääkäri  
HUSLAB  
Kliininen kemia  
  
puh. 040 144 7947

Niina Tohmola  
Sairaalakemisti  
HUSLAB  
Automaatio-  
laboratorio  
  
puh. 050 427 1548

Christel Pussinen  
Yksikön vastaava  
HUSLAB  
Automaatio-  
laboratorio  
  
puh. 050 427 9789

Lotta Joutsu-Korhonen  
Ylilääkäri  
HUSLAB  
Kliininen kemia  
  
puh. 050 427 2402