

26-02-2010 · Til alle kliniske afsnit, inkl. lokalpsykiatrien og BUC

Ny enhed for U-Albumin/Creatinin ratio

U-Albumin/Creatinin ratio anvendes til påvisning af albuminuri (proteinuri) og monitorering af patienter med tilstanden.

Den hidtil anvendte enhed for måleresultaterne har været mg/mmol, dvs. milligram albumin per millimol creatinin.

Ændring den 1. marts 2010

Enheden ændres til *mg/g*, dvs. milligram albumin per gram creatinin, hvilket også betyder at talværdierne bliver ca. 9 gange højere¹

Ændringen følger en national anbefaling²

Brug af analysen²

Prøvemateriale

Analysen anvendes på spoturin. En frisk morgenurin bør foretrækkes, men en tilfældig spoturin kan også anvendes.

Fortolkning

Værdierne gælder for begge køn og i alle aldre:

Normalværdi	< 30 mg/g
Mikroalbuminuri	30-299 mg/g
Klinisk proteinuri ³	≥ 300 mg/g

Opfølgning

Ved fund af en værdi mellem 30 og 299 mg/g skal undersøgelsen gentages to gange. Diagnosen »mikroalbuminuri« er bekræftet, hvis mindst 2 af de 3 undersøgelser viser det samme.

Ved fund af værdier ≥ 300 mg/g skal der udføres en bestemmelse af døgnudskillelsen af albumin i urinen, dvs. Pt(U)-Albumin. Diagnosen »klinisk proteinuri« er bekræftet, hvis værdien er over 300 mg/døgn.

Fodnoter og referencer

1. 8,84 gange for at være helt præcis
2. Dansk Selskab for Klinisk Biokemi og Dansk Nefrologisk Selskab: Metoder til vurdering af nyrefunktion og proteinuri. Juni 2009; rapport [klik her for at hente rapporten]
3. Blev tidligere kaldt »makroalbuminuri«

Har du brug for flere oplysninger?

Se www.labrisskov.dk eller kontakt —

- Overlæge Ulrik Gerdes · 7789 3521 · ulrik.gerdes@ps.rm.dk
- Ledende bioanalytiker Bente Vestergård · 7789 3531 · bentvest@rm.dk