



Ændringer vedr. døgnurin analyser

Fra og med onsdag den 8. marts 2023 foretages ændringer for døgnurin analyser i hele Region Nordjylland.

Baggrunden for ændringen er ønsket om at optimere og ensrette svarafgivelsen med Region Midtjylland. Ændringerne er indført for urin-albumin og urin-kreatinin i 2022, og tilsvarende ændringer implementeres nu for øvrige urinanalyser.

For detaljeret oversigt over analyserne, se venligst bilag 1.

Hidtidige analyser vil automatisk blive erstattet med de nye, hvis de indgår i profiler.

Udover ændring af analysespecifikke forhold, vil der blive implementeret en fast grænse for, hvornår opsamlingstiden for en døgnurin accepteres.

Opsamlingstiden indgår i beregningen af døgnudskillelse (se nedenfor).

Fremover vil følgende procedure være gældende:

Er opsamlingstiden mindre end 4 timer for en indleveret døgnurin, vil der alene blive afleveret svar på en koncentrationsmåling og ikke blive beregnet en døgnudskillelse.

Beregning af døgnudskillelse

Opsamlingstid på 24 timer:

Døgnudskillelse i mmol/døgn = Koncentrationen i mmol/L x diurese i L/døgn

Anden opsamlingstid:

Døgnudskillelse i mmol/døgn = (Koncentration i mmol/L x diurese i L x 24 timer/døgn) / Opsamlingstid i timer

For nærmere information, se omtale i laboratorievejledningen ([link](#)) eller kontakt gerne undertegnede.

Med venlig hilsen

Stine Linding Andersen
Overlæge, ph.d., dr. med.
stine.a@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital

Peter Hindersson
Cheflæge
pehi@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Regionshospitalet Nordjylland



Bilag 1

Analyser, enheder og referenceintervaller pr. 8. marts 2023

Koncentrationsmåling

Analysenavn	Forkortelse	Analysekode	Enhed	Referenceinterval
U-Albumin	U-Alb	NPU19677	mg/L	18-200 år: < 20 mg/L
U-Calcium	U-Ca	NPU04160	mmol/L	Ikke oplyst
U-Fosfat	U-P	NPU03955	mmol/L	Ikke oplyst
U-Kalium	U-K	NPU03787	mmol/L	Ikke oplyst
U-Karbamid	U-Carb	NPU03930	mmol/L	Ikke oplyst
U-Kreatinin	U-Crea	NPU09102	mmol/L	Ikke oplyst
U-Magnesium	U-Mg	NPU02648	mmol/L	Ikke oplyst
U-Natrium	U-Na	NPU03431	mmol/L	Ikke oplyst
U-Protein	U-Prot	NPU03958	g/L	18-200 år: < 0,2 g/L

Døgnudskillelse

Analysenavn	Forkortelse	Analysekode	Enhed	Referenceinterval
Pt(U)-Albumin	dU-Alb-m	NPU19680	mg/døgn	17-200 år: < 30 mg/døgn
Pt(U)-Calcium	dU-Ca	NPU01442	mmol/døgn	K, 15-200 år: 2,0-7,0 mmol/døgn M, 15-200 år: 2,0-9,0 mmol/døgn
Pt(U)-Fosfat	dU-P	NPU03095	mmol/døgn	K, 18-200 år: 8-44 mmol/døgn M, 18-200 år: 11-63 mmol/døgn
Pt(U)-Kalium	dU-K	NPU03229	mmol/døgn	18-200 år: 30-130 mmol/døgn
Pt(U)-Karbamid	dU-Carb	NPU01458	mmol/døgn	18-200 år: 300-600 mmol/døgn
Pt(U)-Kreatinin	dU-Crea	NPU03800	mmol/døgn	15-18 år: 6-15 mmol/døgn K, 18-200 år: 6-15 mmol/døgn M, 18-200 år: 8-22 mmol/døgn
Pt(U)-Magnesium	dU-Mg	NPU03945	mmol/døgn	0-5 dage: < 0,10 mmol/døgn 5 dage-200 år: 2,0-12,0 mmol/døgn
Pt(U)-Natrium	dU-Na	NPU03796	mmol/døgn	18-200 år: 50-150 mmol/døgn
Pt(U)-Protein	dU-Prot	NPU03277	g/døgn	17-200 år: < 0,30 g/døgn

Forkortelser: K; kvinde, M; mand.