

NPU 01 458; Døgnudskillelse af carbamid

Akkrediteret af DANAK

<b>Indikation</b>	Vurdering af ændringer i protein- og aminosyreomsætningen.
<b>Patientforberedelse</b>	Instruktion i korrekt opsamling af døgnurin. Der findes en særlig patientvejledning.
<b>Prøvemateriale</b>	Døgnurin
<b>Analysemateriale</b>	10 ml velblandet døgnurin  Diurese, start- og sluttidspunkt for opsamlingsperioden skal oplyses. Ved manglende oplysninger om opsamlingsperiode udgives resultatet i mmol/L uden et tilhørende referenceinterval. Det skyldes, at urinkoncentrationen afhænger af mange patientspecifikke omstændigheder.
<b>Forsendelse</b>	Urin med almindelig post
<b>Holdbarhed</b>	2 døgn ved 20°C; 7 døgn ved 4°C; 1 md ved -20°C
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	Samme dag
<b>Referenceinterval</b>	300 - 600 mmol/døgn
<b>Usikkerhed</b>	Intermediær præcision: Niveau 279 mmol/L: 147 mmol/L  Total usikkerhed: Niveau 279 mmol/L: 41 mmol/L Baseret på dækningsfaktor 2.
<b>Fortolkning</b>	Forhøjede værdier ses ved øget proteinnedbrydning (fx postoperativt og efter traumer, ved feber og langvarigt sengeleje, under behandling med glukokortikoider). Lave værdier ses ved nedsat proteinnedbrydning (fx ved graviditet, leverinsufficiens og brug af anabole steroider), samt nedsat glomerulær funktion eller lavt urinvolumen.  Der kan ikke opgives et referenceinterval for U-Carbamid målt på en tilfældig spoturin, da urinkoncentrationen afhænger af mange patientspecifikke omstændigheder.

Godkendt: 14-03-2011

