

NPU 03 229; Døgnudskillelse af kalium

Akkrediteret af DANAK

<b>Indikation</b>	Udredning af hyper- eller hypokaliæmi.
<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 Angiv diuresen, samt start- og sluttidspunkt for opsamlingsperioden.
<b>Forsendelse</b>	Urin med almindelig post
<b>Holdbarhed</b>	14 døgn ved 20°C; 14 døgn ved 4°C; 1 år ved -20°C
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	Samme dag
<b>Referenceinterval</b>	30 - 130 mmol/døgn Døgnudskillelsen af kalium afhænger af indtagelsen med kosten.
<b>Usikkerhed</b>	Intermediær præcision: Niveau 63 mmol/L: 0,8 mmol/L  Total usikkerhed: Niveau 63 mmol/L: 8,0 mmol/L Baseret på dækningsfaktor 2.
<b>Fortolkning</b>	Ved samtidig lav P-Kalium tyder en lav udskillelse på et ekstrarenalt tab af ioner eller på mangelfuld tilførsel. Der kan dog gå flere uger før kaliummangel medfører nedsat udskillelse. Langvarig lav P-Kalium med normal eller forøget udskillelshastighed tyder på et renalt tab som årsag til hypokaliæmien. Se i øvrigt P-Kalium.

Revideret: 28-03-2011

