

## Stix (U) - Glucose

NPU 04 207

<b>Indikation</b>	Analysen kan anvendes til kontrol af diabetes mellitus hos ældre med ikke insulinbehandlet type 2 diabetes.
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Urin
<b>Analysemateriale</b>	5 ml urin
<b>Forsendelse</b>	Kan ikke sendes
<b>Holdbarhed</b>	2 timer ved 20-25°C
<b>Laboratorium</b>	Udføres på de kliniske afdelinger og på Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	Samme dag
<b>Referenceinterval</b>	Resultaterne for U-stix analysen opgives semikvantitativt (arbitrær koncentration, arb.k.):

Udskrift fra Clinitek	Nye EPJ svar arb.k.	Tidligere EPJ svar mmol/l
Negative	0	<2
1+	1	2-10
2+	2	10-20
3+	3	20-55
4+	4	≥55

**Usikkerhed** Stix-svarene er behæftet med stor usikkerhed og de enkelte svarværdier repræsenterer et koncentrationsinterval, hvori den aktuelle værdi befinder sig.

**Fortolkning** Forhøjede værdier kan ses ved hyperglykæmi og desuden ved nedsat tubulær reabsorption af glucose. Glucose nedbrydes af bakterier og koncentrationen kan falde betydeligt i løbet af kort tid, hvis patienten har en urinvejsinfektion. Nyretærsklen for glucose stiger med alderen og kan stige til 12-15 mmol/l hos ældre.

Godkendt: 21-09-2011

