

Stix (U) – pH (Hydrogen-ion)

NPU 02 415

Indikation	Udredning af renal tubulær acidose. Monitorering af acidoserende og alkaliserende behandling
Prøvemateriale	Urin
Analysemateriale	5 ml urin
Forsendelse	Kan ikke sendes
Holdbarhed	2 timer ved 20-25°C
Laboratorium	Udføres på de kliniske afdelinger og på Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Referenceinterval	Resultaterne for U-stix analysen opgives semikvantitativt (arbitrær koncentration, arb.k.):

Udskrift fra Clinitek	Nye EPJ svar pH enhed	Tidligere EPJ svar pH enhed
Aktuel værdi >=9,0	Aktuel værdi ≥9,0	Aktuel værdi ≥9,0

Usikkerhed	Stix-svarene er behæftet med stor usikkerhed og de enkelte svarværdier repræsenterer derfor et koncentrationsinterval, hvori den aktuelle værdi befinder sig.
Fortolkning	Forhøjede værdier ses ved urinvejsinfektion (pH 7-8) og fremprovokeret alkalisering af urinen. Ved renal tubulær acidose falder pH til minimalt 5,5 pH-enheder under ammoniumchlorid-belastning.

Godkendt: 21-09-2011

