

Stix (U) – Bacterium, nitrit-prod.

Arbitrær koncentration (arb.k.)

NPU 10 506;

Indikation	Mistanke om urinvejsinfektion
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 arb.k.	Tidligere EPJ svar µmol/l
Negative	0	<11
Positive	Positiv	>11

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

Fortolkning Nitrit forekommer kun i urinen, hvis der er bakterier til stede, og disse kan omdanne nitrat (fra føden) til nitrit. En positiv reaktion (svar: positiv) er derfor tegn på signifikant bakteriuri. En negativ reaktion (svar: 0) udelukker derimod ikke bakteriuri, idet en række bakterier ikke kan reducere nitrat.

Godkendt: 21-09-2011

