

## 1. Testa nosaukums

# NARKOTIKAS, ETANOLS URĪNĀ

## 2. Angļu val. - *Drugs of Abuse, Ethanol in urine*

## 3. Īss raksturojums

Urīnā tiek noteikts etanols un šādas narkotiskās vielas: barbiturāti, amfetamīns/metamfetamīns, kanabinoīdi, opiāti, kokaīna metabolīti, fenciklidīns.

Narkotiskā viela	Laika periods* kopš lietošanas brīža, kādā iespējams noteikt narkotisko vielu urīnā**
Amfetamīni	2-4 dienas vai ilgāk
Barbiturāti	1-21 diena vai ilgāk
Kanabinoīdi	1-36 dienas vai ilgāk
Kokaīna metab.	Līdz 72 stundām
Opiāti	2-5 dienas vai ilgāk
Fenciklidīns	8-55 stundas

\*Norādītais laika periods ir tikai orientējošs, jo to ietekmē uzņemtais daudzums, lietošanas biežums, indivīda vecums, svars, vispārējais veselības stāvoklis, organisma vielmaiņas procesi.

\*\*Avots: *Abused Drug Testing: A Reference For Managers (Abbott Laboratories)*

## 4. Metode - fermentatīva (EMIT).

Metode izmantojama tikai narkotisko vielu skrīningam, tāpēc pozitīva rezultāta gadījumā jāveic apstiprinošs tests ar alternatīvām metodēm.

## 5. Izmeklējamais materiāls, tā uzglabāšanas laiks

- Izmeklējamais materiāls - urīns.
- Stabilitāte: ledusskapī (2-8 °C) - 7 dienas.

## 6. Referentās vērtības

Etanols: 0,00-0,50 g/l (‰)

## 7. Ietekmējošie faktori

Nosakot narkotiskās vielas urīnā ar skrīningmetodi, iespējams iegūt arī viltus pozitīvus rezultātus, kas saistīti ar dažādu medikamentu krusteniskām reakcijām.