

Ta priporočila izdaja in priporoča Slovensko združenje za klinično kemijo (SZKK), po priporočilih Mednarodnega združenja za klinično kemijo (IFCC-International Federation of Clinical Chemistry), Ameriškega nacionalnega komiteja za klinične laboratorijske standarde (NCCLS-National Committee for Clinical Laboratory Standards) in Razširjenega strokovnega kolegija za laboratorijsko diagnostiko pri Ministrstvu za zdravje R Slovenije.

Uredniški odbor: Nadja Plazar (predsednik),
Matilda Korman – Frangeš,
Pika Meško – Brguljan,
Barbara Možina,

PRIPOROČENI POSTOPKI ZA OSNOVNO ANALIZO URINA

Pripravili: Nadja PLAZAR
Vanja PAHOR
Klementina BERCE

Recenzent: Milan Skitek

Lektor: Blanka Husu

Namen priprave priporočenih postopkov za delo v klinično kemijskih laboratorijih Republike Slovenije je, da z obvezno uporabo le-teh dosežemo, z odgovarjajočo sistemizacijo opreme, pribora in prostora, visoko stopnjo kvalitete dela.

»Priporočeni postopki za osnovno analizo urina« so namenjeni vsem sodelavcem v klinično kemijskih laboratorijih, zdravstvenim delavcem ter študentom in učencem zdravstvenih šol.

Po sklepu razširjenega strokovnega kolegija za laboratorijsko diagnostiko pri Ministrstvu za zdravje RS se priporočeni postopki uporabljajo za delo v vseh medicinskih laboratorijih.

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

616-074:612.461

PLAZAR, Nadja
Priporočeni postopki za osnovno analizo urina / Nadja Plazar,
Vanja Pahor, Klementina Berce. - Ljubljana : Slovensko združenje za
klinično kemijo, 2004

ISBN 961-91132-1-7
I. Pahor, Vanja 2. Berce, Klementina
214639872

Vsebina

1. UVOD
2. PRIPRAVA BOLNIKA IN URINSKIH VZORCEV ZA ANALIZO
3. OSNOVNE URINSKE PREISKAVE
 - 3.1. Organoleptične in fizikalne preiskave urina
 - 3.1.1. *Organoleptične preiskave urina*
 - 3.1.2. *Fizikalne preiskave urina*
 - 3.1.2.1. *Relativna gostota (specifična teža) urina*
 - 3.1.2.1.1. Določanje relativne gostote
 - 3.2. Kvalitativne kemijske preiskave urina
 - 3.2.1. *Beljakovine (proteini) v urinu*
 - 3.2.1.1. Določanje beljakovin v urinu s testnimi trakom
 - 3.2.1.2. Določanje beljakovin v urinu z 20-odstotna sulfoaliciilno kislino
 - 3.2.2. *Glukoza v urinu*
 - 3.2.2.1. Dokazovanje glukoze v urinu s testnim trakom
 - 3.2.3. *Ketonske spojine v urinu*
 - 3.2.3.1. Določanje ketonov v urinu s testnim trakom
 - 3.2.4. *Žolčna barvila v urinu*
 - 3.2.4.1. Določanje bilirubina v urinu
 - 3.2.4.2. Določanje urobilinogena v urinu s testnim trakom
 - 3.2.5. *Nitriti (bakterije) v urinu*
 - 3.2.5.1. Določanje nitritov s testnim trakom
 - 3.2.6. *Levkociti v urinu*
 - 3.2.6.1. Določanje levkocitov s testnim trakom
 - 3.2.7. *Kri v urinu*
 - 3.2.7.1. Določanje krvi (eritrocitov, hemoglobina) s testnim trakom
 - 3.2.8. *pH urina*
 - 3.2.8.1. Določanje pH s testnim trakom
 - 3.3. Razlaganje rezultatov reagentnih trakov
 - 3.4. Orientacijske referenčne vrednosti osnovne kemijske in fizikalne analize urina
 - 3.5. Mikroskopska analiza urina
 - 3.5.1. *Mikroskopski pregled sedimenta*
 - 3.5.1.1. Priprava urinskega sedimenta za mikroskopiranje
 - 3.5.1.2. Ocena različnih sestavin urinskega sedimenta
 - 3.6. Kako navajamo rezultate pregleda urinskega sedimenta
 - 3.7. Referenčne vrednosti
4. DOLOČANJE ŠTEVILČNE KONCENTRACIJE ERITROCITOV (ERCI) IN LEVKOCITOV (LKCI) V NATIVNEM URINU POSANSFELD-WEBBU (SW)
5. OSNOVNA MIKROBIOLOŠKA ANALIZA URINA (URINOKULTURA)
6. PRIPOROČLJIV SISTEM POSTOPKOV ZA OSNOVNO URINSKO ANALIZO
7. ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI OSNOVNE ANALIZE URINA
8. LITERATURA