

AVDELING FOR MEDISINSK BIOKJEMI OG FARMAKOLOGI TLF. 55 97 31 00

SEKSJON FOR KLINISK FARMAKOLOGI

Foretak/Rekv.kode:

Enhet/Legekontor:

Lege (for- og etternavn):

Mobilnummer:

Kliniske opplysninger og indikasjon for prøvetakning

Fødselsnr.

Navn

Adresse

Kvinne

Mann

Poststed

Betales av:

Poliklinikk/Helfo

Innlagt i sykehus

Bedrift

Prøven tatt

kl

Prøvetaker:

Etiketten plasseres kant i kant med orginaletiketten på prøverøret



Røyker? Nei Ja

Gravid? Nei Ja

Siste mens:

Kopimottaker:

LEGEMIDDEL:

PREPARAT

DOSERING
(f.eks. 300 mg x 2)

SISTE DOSE
(dato, klokkeslett)

OPPSTART/DOSE-
ENDRING (dato)

LEGEMIDDELANALYSER I BLOD

ANTIPSYKOTIKA

- s Amisulprid
- s Aripiprazol
- s Haloperidol
- s Klorprotixen
- s Klozapin
- s Levomepromazin
- s Litium
- s Olanzapin
- s Paliperidon
- s Quetiapin
- s Risperidon
- s Ziprasidon
- s Zyklopentixol

- s Perampanel
- s Pregabalin
- s Rufinamid
- s Stiripentol
- s Topiramet
- s Valproat
- s Zonisamid

ANTIDEPRESSIVA

- s Amitriptylin
- s Bupropion
- s Citalopram
- s Doxepin
- s Duloxetin
- s Escitalopram
- s Fluoxetin
- s Fluvoxamin
- s Klomipramin
- s Mianserin
- s Mirtazapin
- s Nortriptylin
- s Paroxetin
- s Sertralin
- s Trimipramin
- s Venlafaxin
- s Vortiooksetin

BENZODIAZEPINER

- s Alprazolam
- s Diazepam
- s Flunitrazepam
- s Klonazepam
- s Midazolam
- s Nitrazepam
- s Oxazepam
- s Zolpidem
- s **Zopiklon**

ANDRE

- s CDT
- eb Ciklosporin A
- s Digitoksin
- s Digoksin (Lanoxin)
- s Etanol
- eb Fosfatidyletanol (PEth)
- s Metadon
- ep Mykofenolat
- ep **Mykofenolat AUC**
- s **Ritalinsyre**
- eb Takrolimus
- s Teofyllin
- eb Everolimus
- eb Sirolimus

RUSMIDDELANALYSER I URIN

NB! Ikke til juridiske formål

- Basispakke** (Rundt 40 substanser, spesifikk analyse)*
- Hurtig metode** (8 substanser/grupper, uspesifikk analyse)*

Øvrige rusmiddelanalyser i urin

- Etanolmetabolitter (EtG og EtS)
- GHB

*se merknader på baksiden

ANDRE SERUMANALYSER

fra baksiden

MOTTATT

- s Serum separert
- s Gelrør
- eb EDTA-blod
- ep EDTA-plasma
- u Urin

Analysar med **uthevet grønn skrift** krever spesielle forholdsregler, se baksiden

VED REKVIKERING MÅ AKTUELLE ANALYSER MERKES OG KRYSS SETTES PÅ FORSIDEN

Analysér med **uthévet grønn skrift** krever spesielle forholdsregler, se analyseoversikten.no.

GENERELL INFORMASJON

KONTAKTINFORMASJON

For spørsmål om repertoar, indikasjon for prøvetaking, fortolkning av prøveresultater og etterbestilling/bekreftelse - kontakt vakthavende lege i klinisk farmakologi via telefon 55 97 31 53 (kl. 08-16) eller e-post: klinisk.farmakologi@helse-bergen.no (unngå sensitiv informasjon).

ANALYSEREPERTOAR

Legemidler og rusmidler i serum/blod

I spesielle tilfeller kan andre serumanalysér også tilbys for eksterne rekviréner.

Sett i så fall kryss ved **ANDRE SERUMANALYSER** på forsiden og merk ønsket analyse:

s Gentamicin

s Metotreksat

Forgiftninger med alkoholer:

s Tobramycin

s Paracetamol

s-Etylenglykol, s-Isopropanol, s-Metanol

s Vankomycin

s Salisylat

Rusmidler i urin

Rutineprøver til "Hurtig metode" analyseres mandag-fredag kl. 07-15 og rapportéres fortløpende. Hasteprøver analyseres alle dager kl. 07-21. "Basispakke" utféres mandag-fredag og maksimal svartid er 5 dogn ved elektronisk rekviréring.

Mottatte urinprøver oppbevarés i laboratoriet i 4 uker med tanke på eventuell etterbestilling/bekreftelse (se "KONTAKTINFORMASJON"). Prøvene behandles i henhold til prosedyre for rusmiddeltesting til medisinske formål beskrevet i Helsedirektoratets veileder «Prosedyrer for rusmiddeltesting, IS-2231».

INFORMASJON TIL REKVIRENT

LEGEMIDDELANALYSER

Blodprøve bør tas fastende, dvs. vanligvis 24 eller 12 timer etter siste doseinntak ved dosering henholdsvis 1 og 2 ganger daglig, når konsentrasjonen har nådd likevekt, dvs. vanligvis ca. 1 uke (minimum 5 halveringstider) etter oppstart eller doseendring av et legemiddel. Dette gjelder ikke ved spørsmål om akutt intoksikasjon. Ved depotmedikasjon bør prøven tas like før neste dose / injeksjon.

Tidspunktene for siste doseinntak og prøvetaking må påféres rekvisisjonen. Dette er nødvendig for tolkning av analyseresultatet. Mangelfull utfylling vil kunne gi et svar uten terapeutisk nytteverdi.

RUSMIDDELANALYSER I URIN

Rusmidler i urin utféres som "Hurtig metode" (immunkjemisk metode) og "Basispakke" (kromatografisk metode). Resultater fra "Hurtig metode" blir rapportert som PÅVIST eller IKKE PÅVIST. "Hurtig metode" gir raskt svar ved mistanke om rusmisbruk. Fra "Basispakken" rapportéres kun påviste rusmidler (foruten Etanol). "Basispakke" identifiserer flere enkeltstoffer og metabolitter, og kan brukes til å vurdere nytt inntak hos rusmisbrukere som kontrolleres jevnlig. For mer informasjon, se analyseoversikten.no.

Merknader

«**Basispakke**»: Spesifikk analyse av rundt 40 substanser inkludert benzodiazepiner, sentralstimulerende og opioider. Se "analyseoversikten.no" for en detaljert oversikt.

«**Hurtig metode**»: Uspesifikk påvisning av: amfetaminer, benzodiazepiner, cannabinoider, opiater, kokain, metadonmetabolitt, buprenorfin, etanol, med metabolitt (EtG).

Rekviréner enten «Basispakke» eller «Hurtig metode». Dersom «Basispakke» er negativ, men du fremdeles har mistanke om at pasienten har inntatt et rusmiddel, er det nå mulig å gjøre et utvidet søk (etter f.eks. syntetiske cannabinoider). Et slikt «Bredt substanssøk» kan etter- rekviréres etter at prøven ble analysert for «Basispakke» ved å ringe vakthavende lege i klinisk farmakologi (tlf. 55 97 31 53 , kl. 8-16).

PRØVETAKING

LEGEMIDDELANALYSER

Prøvene tas på serumrør uten tilsetning. **Serum må avpipetteres til plastrør m/skrukork før sending til laboratoriet.** Minimum prøvevolum 0,5 mL serum når det bestilles én analyse, 1 mL når det bestilles flere.

Merknader

s Ritalinsyre: referanseområdet gjelder for prøver tatt 4-8 timer etter inntak av legemiddelet.

s Zopiklon er ikke stabil i prøven. Serum bør derfor fryses umiddelbart etter separasjon og sendes til laboratoriet i nedfrosset tilstand.

ep Mykofenolat AUC: Det skal tas tre prøver: 0-prøve, 0,5 time og 2 timer etter medikamentdose. Se analyseoversikten.no for mer informasjon.

RUSMIDDELANALYSER I URIN

Prøvetaking må skje under observasjon for å sikre at prøven kommer fra rett person og ikke er manipulert. Bruk engangsrør uten tilsetning. Minimum prøvevolum er 5 mL. Prøven er holdbar i inntil 7 dager ved oppbevaring i kjøleskap, og kan sendes med vanlig post.

ÅPNINGSTIDER FOR VÅRE POLIKLINIKKER FOR BLODPRØVETAKING, se helse-bergen.no/blodprovetaking.

Avvikende analyseresultater blir som hovedregel ikke formidlet telefonisk. Et fåtall analyser har definerte ringegrenser der sterkt avvikende analyseresultater blir ringt legevakten i den enkelte kommune dersom mobilnummer ikke er oppgitt, og det ikke oppnås kontakt med rekvirérent.

Analyséreresultater må ikke benyttes i vitenskapelige publikasjoner uten at det er gitt tillatelse fra avdelingssjef.