

<p>REKVIRENTOPPLYSNINGER</p> <p>Legekantor/sykehus/institusjon/kommune</p> <p>Lege/avdeling/kommunal tjeneste</p> <p>Postadr.</p> <p>Postnr./-sted</p> <p>Telefonnr.</p> <p>HER-id (Lege/kommunal tjeneste)</p>	<p>PASIENTOPPLYSNINGER Kvinne <input type="checkbox"/> Mann <input type="checkbox"/></p> <p>Fødselsnr. (11 siffer)</p> <p>Navn</p> <p>Postadr.</p> <p>Postnr./-sted</p> <p>Nasjonalitet (hvis ikke norsk)</p> <p>Analysetjeneste skal betales av / omsorgsnivå (må oppgis)</p> <p><input type="checkbox"/> Helfo (poliklinikk) <input type="checkbox"/> Rekvirent (inneliggende/institusjon/selvbetalende)</p> <p><input type="checkbox"/> Kopi av svar ønskes sendt til (sett kryss og angi rekvirentopplysninger under)</p> <p>Legekantor/sykehus/institusjon/kommune</p> <p>Lege/avdeling/kommunal tjeneste</p>
<p>Prøvene er tatt ved</p> <p>Bruk blå eller svart kulepenn. Kryss slik <input checked="" type="checkbox"/> Ikke slik! <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>	

Fylles ut av behandler/rekvirent se bakside for veiledning

<p>Relevant legemiddelforskrivning siste måned (hår: Siste år)</p>	<p>Hensikt med prøvetakingen:</p> <p>Dersom ikke utfylt, behandles prøven som medisinsk</p> <p><input type="checkbox"/> Medisinsk Rekvireres av helsepersonell</p> <p><input type="checkbox"/> Sanksjonær Hjemlet i lov (jf. veileder IS-2231), dekkes ikke av HELFO</p>
--	---

Kryss av for ønsket analysepakke Se bakside for innhold i pakkene. Ved ønske om enkeltanalyser: bruk «Annet»

<p>Urin (10 ml)</p> <p><input type="checkbox"/> Basispakke (alle under)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Alkoholmarkør (EtG) <input type="checkbox"/> Cannabis (THC-syre) <input type="checkbox"/> Benzodiazepiner <input type="checkbox"/> Z-hypnotika <input type="checkbox"/> Opioider <input type="checkbox"/> Sentralstimulerende midler <input type="checkbox"/> Ketamin <input type="checkbox"/> Pregabalin <p><input type="checkbox"/> Annet: (se www.stolav.no/farma)</p> <p><input type="checkbox"/> Øvrige urinalyser</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Alkoholmarkører (EtG+EtS) <input type="checkbox"/> Alkohol (etanol) <input type="checkbox"/> Barbiturater <input type="checkbox"/> GHB <input type="checkbox"/> Khat <input type="checkbox"/> LSD <input type="checkbox"/> Nye psykoaktive substanser (NPS) 	<p>Serum/blod (min. 1 ml per kryss)</p> <p><input type="checkbox"/> Alkoholmarkører (EtG+EtS)</p> <p><input type="checkbox"/> Alkohol (etanol)</p> <p><input type="checkbox"/> Cannabis (THC) (1,5 ml)</p> <p><input type="checkbox"/> Benzodiazepiner</p> <p><input type="checkbox"/> Z-hypnotika</p> <p><input type="checkbox"/> Opioider</p> <p><input type="checkbox"/> Sentralstimulerende midler</p> <p><input type="checkbox"/> Pregabalin, gabapentin</p> <p><input type="checkbox"/> GHB</p> <p><input type="checkbox"/> Annet: (se www.stolav.no/farma)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><input type="checkbox"/> PEth (fosfatidyletanol)</p> <p>NB! EDTA-blod</p> </div>
<p>Hår Kontakt avdelingen for prøvetakingsutstyr</p> <p><input type="checkbox"/> Basispakke (alle under)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Benzodiazepiner og zopiklon <input type="checkbox"/> Opioider <input type="checkbox"/> Sentralstimulerende midler <p>Hvor langt tilbake ønskes prøven analysert? måneder (1 cm = 1 mnd)</p> <p>Hvis ikke angitt, analyseres max 12 cm</p> <p>Innsendt materiale: <input type="checkbox"/> Hodehår <input type="checkbox"/> Annen type hår, angi:</p> <p>Hårbehandling: <input type="checkbox"/> Farging <input type="checkbox"/> Bleking <input type="checkbox"/> Permanent</p>	<p>Spytt Kontakt avdelingen for prøvetakingsutstyr</p> <p><input type="checkbox"/> Basispakke (alle under)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cannabis (THC) <input type="checkbox"/> Benzodiazepiner <input type="checkbox"/> Z-hypnotika <input type="checkbox"/> Opioider <input type="checkbox"/> Sentralstimulerende midler <input type="checkbox"/> LSD <p><input type="checkbox"/> Syntetiske cannabinoider</p>

Fylles ut av prøvetaker se bakside for veiledning

<p>Dato for prøvetaking:</p> <p>Klokkeslett:</p> <p>Temperatur i urinprøve: °C</p> <p>Innsendt materiale, antall rør:</p> <p><input type="checkbox"/> Urin, ant.: <input type="checkbox"/> Serum/blod, ant.:</p> <p><input type="checkbox"/> Spytt, ant.: <input type="checkbox"/> Hår</p>	<p>For sanksjonære prøver: (se bakside)</p> <p><input type="checkbox"/> Prøvetaking utført iht. IS-2231</p> <p><input type="checkbox"/> Prøvegivers identitet er kjent, eller ID er fremvist</p> <p>Det bekreftes at prøven er avlagt iht. retningslinjer og observert fra prøvetaking til forsegling.</p> <p>Prøvegivers signatur:</p> <p>Prøvetakers signatur:</p>	<p>Etikett for sanksjonære prøver iht. IS-2231 festes her</p>
--	---	--

Kontakt oss ved spørsmål om

- Prøvetakingsinstrukser
- Prøvetakingsutstyr
- Veiledning og svarfortolkning

www.stolav.no/farma

Sentralbord: 72 82 91 00

Vakthavende lege: 917 06 522

www.farmakologiportalen.no



Valg av prøvemateriale:

Urin foretrekkes vanligvis til rusmiddelanalyser. De fleste rusmidler har lengre påvisningstid i urin enn i blod og spytt. Prøveavgivelsen må overvåkes for å unngå manipulasjon. Ved påfølgende positive prøver vurderes prøvesvaret mht. nytt inntak.

Serum gir kortere påvisningstid og mer invasiv prøvetaking. Serumkonsentrasjonen kan brukes til å vurdere påvirkning.

Spytt benyttes i økende grad til rusmiddelanalyser, og gir enklere prøvetaking og mindre risiko for manipulasjon enn urin. Påvisningstiden er kort for noen stoffer, spesielt cannabis og benzodiazepiner.

Hår er aktuelt når det er ønskelig å spore rusmiddelinntak langt bakover i tid. Vær oppmerksom på at analyserepertoaret er mer begrenset, og sporadisk bruk gir vanligvis ikke utslag.

Svarfortolkning:

Positive prøvesvar fortolkes mht. hvilke(t) rusmiddel som er inntatt. Vi angir også maksimal påvisningstid. For urin angis hvorvidt det har vært nytt inntak siden forrige prøve.

Utfylling av rekvisisjonen:

Rekvirenten må ta stilling til **hensikten med prøvetakingen**, og krysse av for medisinsk eller sanksjonær* prøve.

Det er viktig å angi legemiddelforskrivning, spesielt av vanedannende legemidler. Dette er nødvendig for riktig fortolkning av prøvesvar.

Kryss av for ønsket analyse/analysepakke. Blandingsmisbruk er vanlig, og ofte vil det være mest hensiktsmessig å rekvirere basispakke.

Prøvetakeren må fylle ut rubrikken nederst. Temperatur i urin måles umiddelbart og senest 4 min etter prøveavgivelsen.

Riktig prøvetaking- og håndtering:

Prøvetakingsinstrukser finnes på våre hjemmesider.

For serum: Tapp 2-3 ganger så mye blod som angitt mengde serum.

La prøven stå i minst 30 min og maksimalt 2 timer før den sentrifugeres og umiddelbart avpipetteres.

Oppbevar prøven i kjøleskap dersom den ikke sendes til laboratoriet samme dag.

* Sanksjonær prøve?

Når prøvetakingen er hjemlet i lov er det viktig at rubrikken for sanksjonære prøver blir fullstendig utfyllt. Egne prosedyrer gjelder ved prøvetaking. Se våre hjemmesider for mer informasjon eller ta kontakt med oss ved bestilling av sanksjonære prøver.

Analyserepertoar – innhold i analysepakker

Urin

Basispakke i urin inkluderer spesifikk påvisning av de hyppigst brukte rusmidler og vanedannende legemidler:

Etanol (påvises ved nedbrytningsproduktet EtG)

Cannabis (THC-syre)

Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, diklazepam, flunitrazepam, klonazepam, lorazepam, nitrazepam, oksazepam, temazepam)

Z-hypnotika (zolpidem, zopiklon)

Opioider (buprenorfin, etylmorfin, fentanyl, heroin, ketobemidon, kodein, morfin, metadon, oksykodon, petidin, tramadol, tapentadol)

Sentralstimulerende midler (amfetamin inkl. kiral analyse, metamfetamin, MDA/MDMA (ecstasy), PMMA, kokain, metylfenidat)

Andre (ketamin, pregabalin)

Øvrige urinanalyser bestilles enkeltvis ved behov.

Nye psykoaktive substanser (NPS) inkluderer kvalitativ påvisning av omtrent 60 ulike rusmidler som gjerne omsettes via Internett. Se våre hjemmesider for mer informasjon.

Hår

Basispakke i hår inkluderer spesifikk påvisning av:

Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, nitrazepam, oksazepam) og **zopiklon**

Opioider (buprenorfin, heroin, kodein, morfin, metadon, oksykodon)

Sentralstimulerende midler (amfetamin, metamfetamin, MDMA (ecstasy), kokain, metylfenidat)

Analyse av cannabis eller alkoholmarkører er foreløpig ikke tilgjengelig i hår.

Serum/blod

Rusmiddelanalyser i serum bestilles som enkeltanalyser eller pakker med følgende innhold:

Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, lorazepam, midazolam, nitrazepam, oksazepam)

Z-hypnotika (zolpidem, zopiklon)

Opioider (buprenorfin, etylmorfin, fentanyl, heroin, kodein, morfin, metadon, oksykodon, tramadol)

Sentralstimulerende midler (amfetamin inkl. kiral analyse, metamfetamin, MDA/MDMA (ecstasy), kokain, metylfenidat)

Alkoholmarkøren PEth (fosfatidyletanol) analyseres i EDTA-blod.

Spytt

Basispakke i spytt inkluderer spesifikk påvisning av de hyppigst brukte rusmidler og vanedannende legemidler:

Cannabis (THC)

Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, nitrazepam, oksazepam, lorazepam)

Z-hypnotika (zolpidem, zopiklon)

Opioider (buprenorfin, etylmorfin, fentanyl, heroin, ketobemidon, kodein, morfin, metadon, oksykodon, tramadol, tapentadol)

Sentralstimulerende midler (amfetamin, metamfetamin, MDMA (ecstasy), kokain, metylfenidat)

Andre (LSD)

Syntetiske cannabinoider inkluderer et utvalg stoffer med cannabislignende virkning som gjerne omsettes via Internett. Se våre hjemmesider for mer informasjon.

Analyse av alkoholmarkører er ikke tilgjengelig i spytt.