

Rekvirentkode/HPR-nr. <input type="text"/>	Fødselsnr.: <input type="text"/>
Rekvirent:	(11 siffer)
Adr./Post:	Navn:
Postnr.:	Adr.:
Tlf.nr.:	Postnr./sted:
Kopi av svar til:	<input type="checkbox"/> Institusjon/inneliggende <input type="checkbox"/> Poliklinikk <input type="checkbox"/> Allmenn-/spesialistpraksis
Diagnose/kliniske opplysninger:	<input type="checkbox"/> Kvinne <input type="checkbox"/> Akuttforgiftning <input type="checkbox"/> Misbruksdiagnostikk <input type="checkbox"/> Mann <input type="checkbox"/> Bivirkninger <input type="checkbox"/> Rutinekontroll <input type="checkbox"/> Doseendring <input type="checkbox"/> Terapivikt
<input type="checkbox"/> Redusert nyrefunksjon: GFR: ____ <input type="checkbox"/> Hjertesvikt <input type="checkbox"/> Leversvikt <input type="checkbox"/> Gravid	<input type="checkbox"/> <b>Øyeblikkelig hjelp</b> Ring alltid vakthavende lege på tlf. 917 06 522

**LEGEMIDDELANALYSER SERUM/BLOD**

**0 0 1**

Ønskes analysert (sett x)	LEGEMIDLER Se baksiden for analyserepertoar Ved lite serum prioriteres analyser iht. rekkefølge	DOSERING Eksempel 200 mg/døgn eller 100 + 0 +100 mg	SISTE DOSE Dato og klokkeslett
1			
2			
3			
4			
5			

Legg ved liste dersom pasienten bruker mange medisiner

**RUSMIDDELANALYSER**

Denne blanketten skal leses maskinelt. Bruk blå eller svart kulepenn. Kryss slik  ikke slik

<p><b>URIN</b> (10 ml) Kryss av for ønsket analyse eller analysepakke</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Basispakke urin</b> (alle analysene nedenfor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Alkohol (etanol)</li> <li><input type="checkbox"/> Cannabis</li> <li><input type="checkbox"/> Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, nitrazepam, oksazepam)</li> <li><input type="checkbox"/> Z-hypnotika (zolpidem, zopiklon)</li> <li><input type="checkbox"/> Opioider (morfin, kodein, heroin, oksykodon, etylmorfin, buprenorfin, metadon, fentanyl, tramadol, petidin)</li> <li><input type="checkbox"/> Sentralstimulerende midler (amfetamin, metamfetamin, efedrin, ecstasy, kokain, metylfenidat, PMMA, PMA)</li> <li><input type="checkbox"/> Ketamin</li> <li><input type="checkbox"/> Pregabalin</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <b>Øvrige rusmiddelanalyser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Etanolmetabolitter (EtG og EtS)</li> <li><input type="checkbox"/> GHB</li> <li><input type="checkbox"/> Barbiturater</li> <li><input type="checkbox"/> Syntetiske cannabinoider</li> <li><input type="checkbox"/> Annet:</li> <li><input type="checkbox"/> LSD</li> <li><input type="checkbox"/> Khat</li> <li><input type="checkbox"/> Psilocin (fleinsopp) (prøven må kjøles)</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <b>Toksiske alkoholer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Metanol, isopropanol, aceton</li> <li><input type="checkbox"/> Etylenglykol (frostvæske)</li> </ul>	<p><b>SERUM</b> minimum 1,5 ml serum pr. kryss</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Alkohol (etanol, metanol, isopropanol, aceton)</li> <li><input type="checkbox"/> Cannabis</li> <li><input type="checkbox"/> Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, midazolam, nitrazepam, oksazepam)</li> <li><input type="checkbox"/> Zolpidem</li> <li><input type="checkbox"/> Zopiklon</li> <li><input type="checkbox"/> Morfin, heroin, kodein, etylmorfin, oksykodon</li> <li><input type="checkbox"/> Buprenorfin</li> <li><input type="checkbox"/> Metadon</li> <li><input type="checkbox"/> Amfetamin, metamfetamin, ecstasy (MDMA)</li> <li><input type="checkbox"/> Kokain</li> <li><input type="checkbox"/> Metylfenidat</li> <li><input type="checkbox"/> GHB</li> <li><input type="checkbox"/> Annet (se også bakside):</li> </ul>
<p><b>HÅR</b> Kryss av for ønsket analysepakke. Ta kontakt med avdelingen for prøvetakingsutstyr</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Basispakke hår</b> (alle analysene nedenfor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, nitrazepam, oksazepam) og zopiklon</li> <li><input type="checkbox"/> Opioider (morfin, kodein, etylmorfin, heroin, oksykodon, metadon, buprenorfin)</li> <li><input type="checkbox"/> Sentralstimulerende midler (amfetamin, metamfetamin, efedrin, ecstasy, kokain, metylfenidat)</li> </ul> <p>OBS: Cannabis og etanol analyseres ikke i hår</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Sanksjonære prøver etter IS-2231</b></p> <p>Prøvetaker bekrefter herved at prøvetakingen er gjennomført i henhold til gjeldende retningslinjer.</p> <p>Sted/dato .....</p> <p>Singatur/prøvegiver: .....</p> <p>Signatur prøvetaker: .....</p>
<p>For prøvetaker:</p> <p>Innsendt materiale: <input type="checkbox"/> Serum/blod <input type="checkbox"/> Urin <input type="checkbox"/> Hår</p> <p>Antall glass: .....</p> <p>Kommentar vedrørende prøvetaking: .....</p> <p>Dato for prøvetaking ..... Kl.slett: ..... Sign.: .....</p> <p><input type="checkbox"/> Det ønskes svar kun på bestilte analyser</p>	<p>For laboratoriet:</p> <p>Etikett sanksjonære prøver IS-2231 festes her</p>

# Legemiddelanalyser i serum/blod

## Tidspunkt for prøvetaking:

Som hovedregel bør blodprøver tas 12-24 timer etter siste dose. Unntatt er depot-injeksjoner, der prøver bør tas i slutten av doseringsintervallet, kort tid før neste injeksjon. Unntatt er også analyser merket med 1, se tabell til høyre for detaljer.

## Prøveglass:

Som hovedregel brukes serumglass (med eller uten gel). Prøven koaguleres i minst 30 minutter, og sentrifugeres og avpipetteres innen 2 timer. Unntak: Prøver merket med 2 må tas på EDTA-glass.

## Prøvevolum:

Beregn minimum 1,5 ml avpipetert serum pr analyse.

## Lysbeskyttelse:

Prøver merket med 3 må lysbeskyttes med aluminiumsfolie.

Legemiddel	Tid fra siste dose til prøvetaking
Atomoksetin	4-8 timer
Buprenorfin	24 timer
Ciklosporin	12 timer
Litium	12 timer
Metadon	24 timer
Metylfenidat	4-8 timer
Moklobemid	12 timer
Smertestillende midler (morfin, paracetamol, kodein, ketobemidon, oksykodon, etc)	4-6 timer (12t ved depot-tbl)
Takrolimus tablett	12 timer
Takrolimus depot-tablett	24 timer
Quetiapin tablett	12 timer
Quetiapin depot-tablett	24 timer

## Analyserepertoar i serum/blod: Generisk navn (eksempler på handelsnavn)

### Antidepressiva

Amitriptylin (Sarotex)  
Bupropion (Wellbutrin, Zyban)  
Citalopram (Cipramil)  
Doksepin (Sinequan)  
Duloksetin (Cymbalta)  
Escitalopram (Cipralex)  
Fluoksetin (Fontex)  
Fluvoksamin (Fevarin)  
Klomipramin (Anafranil)  
1 Litium (Lithionit)  
Mianserin (Tolvon)  
Mirtazapin (Remeron)  
1 Moklobemid (Aurorix)  
Nortriptylin (Noritren)  
Paroksetin (Seroxat)  
Reboksetin (Edronax)  
Sertralin (Zoloft)  
Trimipramin (Surmontil)  
Venlafaksin (Efexor, Venlix)

### Midler ved ADHD

Amfetamin  
Deksamfetamin (Dexedrine, Metamina)  
1 Atomoksetin (Strattera)  
1 Metylfenidat (Concerta, Equasym, Medikinet, Ritalin)

### Benzodiazepiner og z-hypnotika

Alprazolam (Xanor)  
Diazepam (Stesolid, Valium, Vival)  
Flunitrazepam (Flunipam)  
Klonazepam (Rivotril)  
Midazolam (Dormicum)  
Nitrazepam (Apodorm, Mogadon)  
Oksazepam (Alopam, Sobril)  
Zopiklon (Imovane)  
Zolpidem (Stilnoct)

### Antipsykotika og

#### førstegenerasjons antihistaminer

Alimemazin (Vallergan)  
Amisulprid (Solian)  
Aripiprazol (Abilify)  
Flupentiksol (Fluanxol)  
Haloperidol (Haldol)  
Klorpromazin (Largactil)  
Klorprotiksen (Truxal)  
Klozapin (Leponex)  
Levomepromazin (Nozinan)  
3 Olanzapin (Zyprexa, Zypadhera)  
Paliperidon (Xeplion)  
Perfenazin (Trilafon)  
Pimozid (Orap)  
Proklorperazin (Stemetil)  
Prometazin (Phenergan)  
1 Quetiapin (Seroquel)  
Risperidon (Risperdal, Rispolept)  
Sertindol (Serdolect)  
Ziprasidon (Zeldox)  
Zukloptentiksol (Cisordinol)

### Antiepileptika

Eslikarbazepin (Zebinix)  
Fenobarbital (Fenemal)  
Fenytoin (Epinat)  
Gabapentin (Neurontin)  
Karbamazepin (Tegretol, Trimonil)  
Lamotrigin (Lamictal)  
Levetiracetam (Keppra)  
Okskarbazepin (Trileptal)  
Pregabalin (Lyrica)  
Topiramamat (Topimax)  
Valproat (Orfiril)  
Zonisamid (Zonegran)

### Analgetika og anestesimidler

1 Buprenorfin (Norspan, Suboxone, Subutex, Temgesic)  
Etylmorfin (Cosylan, Solvipect Comp)  
Fentanyl (Durogesic)  
Ibuprofen (Brufen, Ibumetin, Ibux)  
Ketamin (Ketalar)  
1 Ketobemidon (Ketogan, Ketorax)  
1 Kodein (Paralgin Forte, Pinex Forte)  
1 Metadon  
1 Morfin (Dolcontin, Oramorph)  
1 Oksykodon (OxyContin, OxyNorm)  
1 Paracetamol (Pamol, Panodil, Paracet, Pinex)  
1 Petidin  
1 Salisylsyre (Aspirin, Globoid)  
Tiopental (Pentothal - Natrium)  
1 Tramadol (Nobligan, Tramagetic)

### Immunsuppressiva og midler ved hjerte-, kar- og lungesykdom

Atenolol (Tenormin, Uniloc)  
1,2 Ciklosporin (Sandimmun)  
Digitoksin (Digimerck)  
Digoksin (Lanoxin)  
Flekainid (Tambocor)  
Metoprolol (Seloken, Selo-Zok)  
Propranolol (Inderal, Pranolol)  
Teofyllin (Nuelin Depot, Theo-Dur)  
1,2 Takrolimus (Advagraf, Prograf)  
Warfarin (Marevan)

### Rusmiddelanalyser i serum

Se rekvisisjonens forside. Vær oppmerksom på at urin er bedre egnet enn serum for å påvise rusmiddelinntak (på grunn av lengre påvisningstid og større prøvevolum).

Referanseområder og oversikt over akkrediterte analyser finnes på [www.stolav.no/farma](http://www.stolav.no/farma). Oversikt over analytisk usikkerhet kan fås på forespørsel.

Ta kontakt med avdelingen ved ønske om andre analyser.

Prøvesvar må ikke brukes til forskning/publikasjoner uten avtale med laboratoriet.