

Rekvirentkode/HPR-nr.		Fødselsnr.:	
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"/> Mann	<input type="checkbox"/> Akuttforgiftning <input type="checkbox"/> Bivirkninger <input type="checkbox"/> Doseendring	<input type="checkbox"/> Misbruksdiagnostikk <input type="checkbox"/> Rutinekontroll <input type="checkbox"/> Terapisvikt
<input type="checkbox"/> Redusert nyrefunksjon: GFR: ____ <input type="checkbox"/> Hjertesvikt <input type="checkbox"/> Leversvikt <input type="checkbox"/> Gravid		<input type="checkbox"/> Øyeblikkelig hjelp Ring alltid vakthavende lege på tlf. 917 06 522	

LEGEMIDDELANALYSER SERUM/BLOD

003

Ønskes analysert (sett x)	LEGEMIDLER Se bakside 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>URIN (10 ml) Kryss av for ønsket analysepakke. Ved ønske om enkeltanalyser: Bruk "Annet"</p> <p><input type="checkbox"/> Basispakke urin (alle analysene nedenfor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Alkohol (etanol) <input type="checkbox"/> Cannabis <input type="checkbox"/> Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, nitrazepam, oksazepam) <input type="checkbox"/> Z-hypnotika (zolpidem, zopiklon) <input type="checkbox"/> Opioider (morfin, kodein, heroin, oksykodon, etylmorfin, buprenorfin, metadon, fentanyl, tramadol, petidin) <input type="checkbox"/> Sentralstimulerende midler (amfetamin, metamfetamin, efedrin, MDMA, MDA, kokain, metylfenidat, PMMA, PMA) <input type="checkbox"/> Ketamin <input type="checkbox"/> Pregabalin <p><input type="checkbox"/> Øvrige rusmiddelanalyser</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Etanolmetabolitter (EtG og EtS) <input type="checkbox"/> GHB <input type="checkbox"/> Barbiturater <input type="checkbox"/> Syntetiske cannabinoider <input type="checkbox"/> LSD <input type="checkbox"/> Khat <input type="checkbox"/> Psilocin (fleinsopp) (prøven må kjøles) <input type="checkbox"/> Annet: <p><input type="checkbox"/> Toksiske alkoholer</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Metanol, isopropanol, aceton <input type="checkbox"/> Etylenglykol (frostvæske) 	<p>SERUM/BLOD min. 1,5 ml serum/blod pr. kryss</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Alkoholer (etanol, metanol, isopropanol, aceton) <input type="checkbox"/> Cannabis <input type="checkbox"/> Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, midazolam, nitrazepam, oksazepam) <input type="checkbox"/> Zolpidem <input type="checkbox"/> Zopiklon <input type="checkbox"/> Morfin, heroin, kodein, etylmorfin, oksykodon <input type="checkbox"/> Buprenorfin <input type="checkbox"/> Metadon <input type="checkbox"/> Amfetamin, metamfetamin, MDMA, MDA <input type="checkbox"/> Kokain <input type="checkbox"/> Metylfenidat <input type="checkbox"/> GHB <input type="checkbox"/> Etanolmetabolitter (EtG/Ets) <input type="checkbox"/> PEth (fosfatidyletanol) EDTA-blod <input type="checkbox"/> Annet (se også bakside)
--	--

HÅR Kryss av for ønsket analysepakke. Ta kontakt med avdelingen for prøvetakingsutstyr

Basispakke hår (alle analysene nedenfor)

- Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, nitrazepam, oksazepam) og zopiklon
- Opioider (morfin, kodein, etylmorfin, heroin, oksykodon, buprenorfin)
- Sentralstimulerende midler (amfetamin, metamfetamin, efedrin, MDMA, kokain, metylfenidat)

OBS: Cannabis og etanol analyseres ikke i hår

Sanksjonære prøver etter IS-2231

Prøvetaker bekrefter herved at prøvetakingen er gjennomført i henhold til gjeldende retningslinjer.

Sted/dato:

Signatur prøvegiver:

Signatur prøvetaker:

Fyller ut av prøvetaker:

Innsendt materiale: Serum/blod Urin Hår

Antall glass:

Kommentar vedrørende prøvetaking:

Dato for prøvetaking: Kl.slett Sign.

For laboratoriet:

Etikett
Sanksjonære prøver IS-2231
festes her

- Det ønskes svar kun på bestilte analyser
- Pasienten reserverer seg mot at prøven brukes til forskning

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, sentrifugeres og avpipetteres umiddelbart. Unntak: prøver merket med 2 må tas på EDTA-glass.

Prøvevolum:

Beregn minimum 1,5 ml avpipettert serum pr. analyse.

Lysbeskyttelse:

Prøver merket med 3 må lysbeskyttes med aluminiumsfolie.

Kjøleprøver:

Prøver merket med 4 må sendes nedkjølt med kjøleelement.

Legemiddel	Tid fra siste dose til prøvetaking
Atomoksetin	4-8 timer
Buprenorfin	24 timer
Ciklosporin	12 timer
Everolimus	24 timer
Kvetiapin tabletter	12 timer
Kvetiapin depot-tabletter	18-24 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 (12 t ved depot-tbl)
Takrolimus tabletter	12 timer
Takrolimus depot-tabletter	24 timer
Teofyllin depot-tabletter	4-6 timer (toppkons.) og/eller 12 t (bunnkons.)

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)
Fluoksamin (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)
Vortiooksetin (Brintellix)

Benzodiazepiner og z-hypnotika

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

Antipsykotika og førstegenerasjons antihistaminer

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

Antiepileptika

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

Midler ved ADHD

Amfetamin
1 Atomoksetin (Strattera)
Deksamfetamin (Attentin, Metamina)
Lisdeksamfetamin (Elvanse)
1 Metylfenidat (Concerta, Equasym, Medikinet, Ritalin)

Analgetika og anestesimidler

1 Buprenorfin (Norspan, Suboxone, Subutex, Temgesic)
Etylmorfin (Cosylan, Solvipect Comp)
Fentanyl (Durogesic)
Ibuprofen (Brufen, Ibumetin, Ibox)
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)
1 Petidin
1 Salisylsyre (Aspirin, Globoid)
Tiopental (Pentothal - Natrium)
1 Tramadol (Nobligan, Tramagetic)

Immunsuppressiva

1,2 Ciklosporin (Sandimmun)
1,2 Everolimus (Afinitor, Votubia)
1,2 Takrolimus (Advagraf, Prograf)

Hjerte-, kar- og lungemidler

Amlodipin (Norvasc, Exforge)
Atenolol (Tenormin, Uniloc)
4 Bendroflumetiazid (Centyl)
Bisoprolol (Emconcor, Lodoz)
Digitoksin (Digimerck)
Digoksin (Lanoxin)
4 Diltiazem (Cardizem)
Doksazosin (Carduran)
Enalapril (Renitec, Zanipress)
Flekainid (Tambocor)
Hydroklortiazid (Esidrex, en rekke kombipreparater)
Irbesartan (Aprovel, CoAprovel)
Kandesartan (Atacand)
Karvedilol (Carvedilol)
Lerkanidipin (Zanidip, Zanipress)
Lisinopril (Zestril, Zestoretic)
Losartan (Cozaar)
Metoprolol (Seloken, Selo-Zok)
3 Nifedipin (Adalat)
Propranolol (Inderal, Pranolol)
Ramipril (Triatec)
Spironolaktone (Spirix, Aldactone)
Teofyllin (Nuelin Depot, Theo-Dur)
Valsartan (Diovan, Exforge)
Verapamil (Isoptin)

Orale antikoagulanter

Apiksaban (Eliquis)
Dabigatran (Pradaxa)
Rivaroksaban (Xarelto)
Warfarin (Marevan)

Rusmiddelanalyser i serum

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

Referanseområder og oversikt over akkrediterte analyser finnes på 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.