

REKVISISJON

Avdeling for klinisk farmakologi



Bruk blå eller svart kulepenn. Kryss slik ikke slik

Rekvirentkode/HPR-nr.		Fødselsnr.: (11 siffer)	
Rekvirent:		Navn:	
Adr./Post:		Adr.:	<input type="checkbox"/> Kvinne
Postnr.:		Postnr./sted:	<input type="checkbox"/> Mann
Tlf.nr.:			
Kopi av svar til:		<input type="checkbox"/> Institusjon/inneliggende	<input type="checkbox"/> Poliklinikk <input type="checkbox"/> Allmenn-/spesialistpraksis

Diagnose/kliniske opplysninger:

Akuttforgiftning Misbruksdiagnostikk
 Bivirkninger Rutinekontroll
 Doseendring Terapisvikt

Redusert nyrefunksjon: GFR: ____ Hjertesvikt Leversvikt Gravid

Øyeblikkelig hjelp
Ring alltid vakthavende lege på tlf. 917 06 522

LEGEMIDDELANALYSER SERUM/BLOD 007

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 Vennligst oppgi foreskrevne medikamenter i tabellen over.

URIN (10 ml) Kryss av for ønsket analysepakke. Ved ønske om enkeltanalyser: Bruk "Annet"	SERUM/BLOD min. 1,5 ml serum/blod pr. kryss
<input type="checkbox"/> Basispakke urin (alle analysene nedenfor) <input type="checkbox"/> Alkohol (EtG, uspesifikk analyse) <input type="checkbox"/> Cannabis <input type="checkbox"/> Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, nitrazepam, oksazepam) <input type="checkbox"/> Z-hypnotika (zopiklon, zopiklon) <input type="checkbox"/> Opioider (morfin, kodein, etylmorfin, 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	<input type="checkbox"/> Øvrige rusmiddelanalyser <input type="checkbox"/> Alkohol (EtG/ETS, spesifikk analyse) <input type="checkbox"/> Alkohol (etanol) <input type="checkbox"/> GHB <input type="checkbox"/> Barbiturater <input type="checkbox"/> Syntetiske cannabinoider <input type="checkbox"/> Nye psykoaktive substanser (NPS) <input type="checkbox"/> LSD <input type="checkbox"/> Khat <input type="checkbox"/> Annet: <input type="checkbox"/> Toksiske alkoholer (kan også analyseres i serum) <input type="checkbox"/> Metanol, isopropanol, aceton <input type="checkbox"/> Etylenglykol (frostvæske)
	<input type="checkbox"/> Alkohol (EtG/ETS) <input type="checkbox"/> Alkohol (etanol) <input type="checkbox"/> Cannabis (THC) <input type="checkbox"/> Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, flunitrazepam, klonazepam, lorazepam, 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"/> Tramadol <input type="checkbox"/> Amfetamin, metamfetamin, MDMA, MDA, metylfenidat <input type="checkbox"/> Kokain <input type="checkbox"/> GHB <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, metadon)

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

OBS: Cannabis og etanol analyseres ikke i hår

Sanksjonær prøve jf. IS-2231 (fylles ikke ut ved medisinsk prøve)

Det bekreftes herved at prøvetakingen er gjennomført i henhold til gjeldende retningslinjer.

Sted/dato

Signatur prøvegiver

Signatur prøvetaker

Fylles 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:

Benytt serumglass 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 holdes nedkjølt eller frosset under transport.

Legemiddel	Tid fra siste dose til prøvetaking
ADHD-medikamenter (amfetaminpreparater, atomoksetin, metylfenidat)	4-8 timer
Buprenorfin	24 timer
Ciklosporin	12 timer
Everolimus	24 timer
Kvetiapin tablett Kvetiapin depot-tablett	12 timer 18-24 timer
Litium	12 timer
Metadon	24 timer
Moklobemid	12 timer
Smertestillende midler (morfin, paracetamol, kodein, ketobemidon, oksykodon, etc.)	4-6 timer (12 t ved depot-tbl)
Takrolimus tablett Takrolimus depot-tablett	12 timer 24 timer
Teofyllin depot-tablett	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)
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)
Vortioksetin (Brintellix)

Benzodiazepiner og z-hypnotika

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

Antipsykotika og førstegenerasjons antihistaminer

Alimemazin (Vallergan)
Amisulprid (Solian)
Aripiprazol (Aбилify)
Flupentiksol (Fluanxol)
Haloperidol (Haldol)
Klorpromazin (Largactil)
Klorprotiksen (Truxal)
Klozapin (Leponex)
1 Kvetiapin (Seroquel)
Lvomepromazin (Nozinan)
3 Olanzapin (Zyprexa, ZypAdhera)
Paliperidon (Trevicta, 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

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

Analgetika og anestesimidler

1 Buprenorfin (Norspan, Suboxone, Subutex, Temgesic)
Etylmorfin (Cosylan, Solvipect Comp)
Fentanyl (Durogesic)
Ibuprofen (Brufen, Ibumetin, Ibux)
1 Ketobemidon (Ketogan, Ketorax)
1 Kodein (Altermol, Paralgin Forte, Paramax Comp, Pinex Forte, Pinex Major)
1 Metadon
1 Morfin (Dolcontin, Malfin, Oramorph)
1 Oksykodon (OxyContin, OxyNorm, Reltebon, Targiniq)
1 Paracetamol (Pamol, Panodil, Paracet, Paralen, Paramax, Pinex)
Tiopental (Pentothal - Natrium)
1 Tramadol (Nobligan, Tramagetic, Trampalgin)

Immunsuppressiva

1,2 Ciklosporin (Sandimmun)
1,2 Everolimus (Afinitor, Certican, Votubia)
1,2 Takrolimus (Advagraf, Envarsus, Modigraf, Prograf, Tacni)

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)
4 Edoksaban (Lixiana)
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, oversikt over akkrediterte analyser og oversikt over spesialanalyser som utføres ved avdelingen finnes på www.stolav.no/farma.

Ta kontakt med avdelingen ved ønske om andre analyser. Oversikt over analytisk usikkerhet kan fås på forespørsel.

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