

Remitterande instans	Patient (Namn och personnr.)			
Telefonnummer				
Svarsmottagare (om annan än rem instans)	Remitterande läkare (VGR-ID om det finns)			
	Provtagare			
Telefonnummer				
Debitering: <input type="checkbox"/> Remitterande instans <input type="checkbox"/> Svarsmottagaren	Provtagningsdatum och klockslag år mån dag klockan			
Faktureringsadress (om annan än ovan)	Anamnes, kliniska fynd, medicinering, frågeställning			

**Observera att tilläggsinformation (fotnoter) finns på baksidan av remissen.
För provtagningsanvisningar, sök efter respektive analys på www.sahlgrenska.se.**

Saliv (salivprovtagning utförs ej av Klinisk kemis provtagningscentraler)			
<input type="checkbox"/> Drogpaket i saliv ¹			
<input type="checkbox"/> Kiralt amfetamin ²			
Urin			
Amfetaminer ³	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Kiralt amfetamin ²	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Metylfenidat ⁷	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Efedrin ⁷	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Khat ^{7,8}	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Mefedron ^{7,8}	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
MDPV ⁷	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Bensodiazepiner ^{9,10}	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6,10}
Pregabalin ⁷	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Zopiklon ⁷	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Zolpidem ⁷	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
Cannabis	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Kokain ¹¹	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Opiater ¹²	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Opiater ¹² + Heroin ¹³	<input type="checkbox"/> enbart screen ^{4,13}	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Buprenorfin	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Metadon	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Oxikodon	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Tramadol	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Fentanyl ⁷	<i>Screen finns ej.</i>		<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ⁵
GHB	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Fencyklidin (PCP)	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
LSD	<input type="checkbox"/> enbart screen ⁴	<input type="checkbox"/> screen, positiv verifieras ^{4,5}	<input type="checkbox"/> enbart verifieringsmetod ^{5,6}
Blod			
<input type="checkbox"/> PEth ¹⁴			
Serum			
<input type="checkbox"/> CDT ¹⁵			
Annat preparat (kontakta laboratoriet först):			

Fotnoter:

1. Kvalitativ paketanalys som omfattar minst 70 droger, missbruksläkemedel och internetdroger (nya psykoaktiva substanser). Baseras på högupplösande masspektrometri, en verifieringsmetodik med mycket hög säkerhet. För mer information och fullständig lista på ingående komponenter, sök efter *Drogpaket i saliv* på www.sahlgrenska.se. För analys av cannabis med längre detektionsfönster rekommenderas urinanalys.
2. Kvantitativ analys för särskiljande mellan gatuamfetamin (blandning av d- och l-amfetamin) och medicinskt amfetamin (enbart d-amfetamin). Baseras på verifieringsmetodik med hög säkerhet.
3. Omfattar amfetamin, metamfetamin och ecstasy. Vid *enbart screen* fås provsvar på gruppnivå, d.v.s. summan av alla ingående analyter. För att urskilja enskilda analyter krävs verifiering (se fotnot 5).
4. Positivt screensvar som inte verifierats med masspektrometrisk metod bör inte journalföras eller användas i myndighetsutövning om patienten förnekar aktuellt drogintag. Screening sker med antikroppsbasead metod där korsreaktivitet med andra substanser (falskt positivt svar) förekommer relativt ofta.
5. Verifiering sker med masspektrometrisk metod som med stor säkerhet identifierar varje enskild substans.
6. *Enbart verifieringsmetod* bör övervägas om man misstänker manipulation av prov vilket kan störa antikroppsbasead screen.
7. Analyseras endast med verifieringsmetod (masspektrometri) som med stor säkerhet identifierar substansen.
8. Provet fryses om möjligt omgående och skickas fryst.
9. Omfattar nordiazepam, oxazepam, lorazepam, α -hydroxyalprazolam, α -hydroxytriazolam, 7-amino-flunitrazepam, 7-aminonitrazepam och 7-aminoklonazepam. Vid *enbart screen* fås provsvar på gruppnivå, d.v.s. summan av alla ingående analyter. För att urskilja enskilda analyter krävs verifiering (se fotnot 5).
10. Lågdoserade (högpotenta) bensodiazepiner såsom alprazolam, flunitrazepam, klonazepam och lorazepam kan även vid betydande användning finnas i för låga koncentrationer för att kunna påvisas i screeningmetoden (d.v.s. ge falskt negativa svar). Överväg *enbart verifieringsmetod* eller drogpaket i saliv vid misstanke om dessa substanser.
11. Kokain detekteras som metaboliten bensoylekgonin.
12. Omfattar morfin, kodein, etylmorfin och den heroinspecifika metaboliten 6-MAM. Vid *enbart screen* fås provsvar på gruppnivå, d.v.s. summan av alla ingående analyter. För att urskilja enskilda analyter krävs verifiering (se fotnot 5).
13. Screening för opiater + heroin omfattar ovanstående opiatscreen (med svar på gruppnivå; fotnot 12) och en separat screen som selektivt identifierar den heroinspecifika metaboliten 6-MAM. Denna kombination möjliggör att heroin kan urskiljas från övriga opiater redan på screenstadiet. För att urskilja fler analyter eller för bättre analytisk säkerhet rekommenderas verifieringsmetodik (se fotnot 5) eller drogpaket i saliv
14. Fosfatidyletanol (PEth) är en alkoholmarkör (alkoholspecifik metabolit) och används för att särskilja mellan låg, måttlig och hög alkoholkonsumtion de senaste dagarna/veckorna.
15. Disialotransferrin (CDT) är en alkoholskademarkör som används för att påvisa en regelbunden och mycket hög alkoholkonsumtion. CDT används främst för körkortsärenden eller som komplement till PEth.

Telefonnummer för frågor om remissens analyser

Saliv och blod: 031-342 40 77 (Klinisk kemi, SU/Sahlgrenska)

Urin och serum: 031-343 17 89 (Klinisk kemi, SU/Mölndal)