

BIOLOGISKA PROV, standardsortiment

Kontakta laboratoriet innan provtagning för beställning av provtagningsmaterial för **urinalyser**.
 Minsta beställningsbara volym av 'övriga standardanalyser' är fem prov
 Prov kasseras två veckor efter utskick av analysvar.

Fylls i av laboratoriet:	
Remissid, ankomstdatum, signatur:	Prov skickat för kreatininanalys
	Datum:
	Sign:

Personnummer, namn:		<input type="checkbox"/> Patientidentitet ej styrkt
Exponering för:		
Arbetsställe (Namn, Ort)	Provtagare:	Telefonnr (direktnummer):.....
	Provtagningsdatum:.....	
Beställare (kundkod).....	Kundens referens-id (RID):	
Svarsmottagare (attention):.....		
Telefonnr (direktnummer):		

Analys med svarstid inom 10 dagar:

Metaller i blod	Metaller i urin	Specifika IgE-antikroppar mot syraanhydrider och isocyanater
<input type="checkbox"/> B-bly (Pb)*	<input type="checkbox"/> U-kadmium (Cd)*	<input type="checkbox"/> S-ftalsyraanhydrid (FA)
<input type="checkbox"/> B-kadmium (Cd)*	<input type="checkbox"/> U-kvicksilver (Hg)	<input type="checkbox"/> S-hexahydroftalsyraanhydrid (HHFA)
<input type="checkbox"/> B-kvicksilver (Hg)	<input type="checkbox"/> U-kobolt (Co)	<input type="checkbox"/> S-hexametylendiisocyanat (HDI)
	<input type="checkbox"/> U-krom (Cr)	<input type="checkbox"/> S-metylendifenylidiisocyanat (MDI)
	<input type="checkbox"/> U-mangan (Mn)	<input type="checkbox"/> S-toluendiisocyanat (TDI)
	<input type="checkbox"/> U-nickel (Ni)	

*Analyser ackrediterade av Swedac

Övriga standardanalyser (kontakta laboratoriet om förväntad svarstid):

Exponeringsmarkörer i urin	Exponeringsmarkörer i blod och/eller urin
<u>Syraanhydridmetaboliter</u>	<u>Isocyanatmetaboliter och aminer</u>
<input type="checkbox"/> U-hexahydroftalsyra (HHFs)	<input type="checkbox"/> P-, <input type="checkbox"/> U-2,4-toluendiamin (2,4-TDA)
<input type="checkbox"/> U-tetrahydroftalsyra (1,2,3,6-THFs)	<input type="checkbox"/> P-, <input type="checkbox"/> U-2,6-toluendiamin (2,6-TDA)
<input type="checkbox"/> U-metyltetrahydroftalsyra (MTHFs)	<input type="checkbox"/> P-, <input type="checkbox"/> U-4,4'-metylendianilin (4,4'-MDA)
<input type="checkbox"/> U-metylhexahydroftalsyra (MHFs)	<input type="checkbox"/> P-, <input type="checkbox"/> U-1,5-diaminonafalen (1,5-NDA)
<u>Övriga</u>	
<input type="checkbox"/> U-styrenmetaboliter (mandelsyra+fenylglyoxylsyra)	
<input type="checkbox"/> U-cyklofosfamid och ifosfamid (CP, IF)	
<input type="checkbox"/> U-1-hydroxypyren (1-HP)	

Övriga upplysningar:

Blod (provtagningstid)	Urin (provsamlingstid)
Datum:kl:.....	Datum:kl:..... - Datum:kl:.....
Provvoly:.....ml	Provvoly:..... ml U-densitet:.....kg/l
Övriga noteringar:	

Anvisningar, se remissens baksida.

REMISSER OCH PROVTAGNINGSANVISNINGAR

Remisser och provtagning

Remisser för biologiska prov (för standard- och specialsортiment) finns att ladda ner från <http://sodrasjukvardsregionen.se/amm/laboratorietjanster/labremisser-2/>. Remisser och provtagningskärl kan också beställas från Arbets- och miljömedicin Syd via telefon 046-17 31 95 eller e-post ammlab@skane.se. För att korrekt bedömning av resultatet ska kunna genomföras är det viktigt att alla uppgifter fylls i.

Blod (B):

Om patienten kommer direkt från arbetet tvättas armvecket först med tvål och vatten. 2-4 ml blod tages i blodprovsrör med antikoagulationsmedel utan gel, exempelvis natriumheparinrör. *Omedelbart efter provtagning vänds rören minst 10 ggr för att åstadkomma jämn fördelning av antikoagulationsmedlet. Centrifugera ej provet.*

Serum (S):

Venblod tages i serumrör med gel (SST-rör) eller i rör utan tillsats. Låt stå 30 minuter. Serum separeras på plats genom centrifugering (1500 × g, 10 min). Minimivolymer 2 ml.

Plasma (P):

Venblod tas i 2x4ml vakuurrör med litiumheparin. Vänd provet 8-10 gånger. Efter centrifugering på plats (2000×g, 15 minuter) överförs plasman till 2×3 ml plaströr.

Urin (U):

Provtagningsmaterial beställs från Arbets- och miljömedicin (lab).

U-metaller:

Första morgonurinen samlas direkt i specialdiskad mugg. Därefter överförs 2×10 ml till 2 plaströr (13 ml PP-rör, Sarstedt). Under provsamlingen förvaras skruvlocket (med öppningen uppåt) på en ren avläggningssyta. Efter provsamlingen sätts locket tillbaka på flaskan och skruvas åt hårt för att undvika läckage under transport. Rören ska märkas med namn, personnummer, datum och provtagningsstid. Därefter ska rören stoppas i transporthylsa.

U-Cyklofosfamid, U-lfosfamid, U-Syraanhydridmetaboliter, U-Isocyanatmetaboliter, U-Styrenmetaboliter (Mandelsyra+fenyglyoxysyra) och U-1-HP (Hydroxypyren):

Urinprov samlas från de fyra sista timmarna av ett arbetsskift: Blåsan töms (urinen kastas) fyra timmar före arbetets slut. Därefter och fram till arbetets slut samlas all urin i en plastflaska som rekvideras från Arbets- och miljömedicin Syd. Från denna plastflaska överförs sedan 2×10 ml urin till 2 st PP-rör och dessa två rör skickas in till AMM Syd. Om 1-HP ska analyseras ska urinen förvaras mörkt.

Transport

Vid postbefordran emballeras provet väl och förses med etiketten "Biologiskt prov". Skicka proverna så snart som möjligt till analyslaboratoriet, dock ej dag före arbetsfri dag. I det senare fallet skall proverna förvaras i kylskåp fram till avsändandet.

Paketet adresseras till: Arbets- och miljömedicin Syd, våning 3
Medicon Village
Byggnad 402 A
Scheelevägen 8
223 81 Lund