

Medicon Village  
Byggnad 402A, vån 3  
Scheelevägen 8  
223 81 Lund  
Telefon: 046-173195

**BIOLOGISKA PROV, standardsortiment**

- Kontakta laboratoriet innan provtagning för beställning av provtagningsmaterial för **urinanalyser**.
- Kunden ansvarar för att senaste version av remiss används, se **Remisser och provtagningsanvisningar** sid 3
- Vid provinsändelse accepterar kunden **AMMs kundvillkor**, <https://sodrasjukvardsregionen.se/amm>

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

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

<sup>a</sup> Vid avsaknad av AMMs kundkod kontakta laboratoriet. Se remissens baksida för kontaktuppgifter.

<sup>b</sup> Beställarens identitet på remissen. Frivillig att fylla i.

**Analys (kontakta laboratoriet om förväntad svarstid)**

\*Analys ackrediterade av Swedac (Provsvär skickas inom tio arbetsdagar från det att provet anlänt till lab)

<b>Metaller i blod</b>	<b>Metaller i urin</b>	<b>Specifika IgE-antikroppar mot syraanhydrider och isocyanater</b>
<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)	

<b>Exponeringsmarkörer i urin<sup>c</sup></b>	
<b>Syraanhydridmetaboliter</b>	<input type="checkbox"/> U-styrenmetaboliter (mandelsyra+fenylglyoxylysyra)
<input type="checkbox"/> U-hexahydroftalsyra (HHFs)	<input type="checkbox"/> U-1-hydroxypyren (1-HP)
<input type="checkbox"/> U-tetrahydroftalsyra (1,2,3,6-THFs)	
<input type="checkbox"/> U-metyltetrahydroftalsyra (MTHFs)	
<input type="checkbox"/> U-metylhexahydroftalsyra (MHHFs)	

<sup>c</sup> Minsta beställningsbara volym är 5 prover

**Övriga upplysningar:**

<b>Blod (provtagningstid)</b>	<b>Urin (provsamlingstid)</b>
Datum: .....kl:.....	Datum: .....kl:.....- Datum: .....kl:.....
Provvolum:.....ml	Provvolum:..... ml U-densitet:.....kg/l
<b>Övriga noteringar:</b>	

**Anvisningar, se remissens baksida.**

## REMISSER OCH PROVTAGNINGSANVISNINGAR

**Remisser och provtagning**

Remisser för biologiska prov (för standard- och specialsorbitiment) finns att ladda ner från <http://sodrasjukvardsregionen.se/amm/laboratorietjanster/labremisser-2/>. Remisser och provtagningskärl kan också beställas från Arbets- och miljömedicin Syd via ett beställningsformulär på hemsidan <https://sodrasjukvardsregionen.se/amm/laboratorietjanster/bestallning-av-provtagningsmaterial/>. För att korrekt bedömning av resultatet ska kunna genomföras är det viktigt att alla uppgifter fylls i.

**Kundkod**

Om det är första gången du ska beställa analyser kontakta då oss för att se om du kan bli kund och få en kundkod. Skicka ett mail till [ammlab@skane.se](mailto:ammlab@skane.se) (skriv "kundkod" i ämnesraden). Kundkoden ska anges på pappersremissen vid beställning av analyser.

**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). Minimivoly 2 ml.

**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 röret 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-Syraanhydridmetaboliter, 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  
Medicon Village  
Byggnad 402 A, våning 3  
Scheelevägen 8  
223 81 Lund

Prov kasseras två veckor efter utskick av analysvar.