

**AKUTPROV vid misstänkt medfödd metabol sjukdom**

Endast efter överenskommelse med analyserande laboratorium:

E6a: 031-3424077, E6b: 031-3422425. Alt. via Jourläkare: 031-3427796

Remitterande instans:	Patientens namn:
Telefonnummer för rapportering av svar:	Personnummer:
Anamnes, kliniska fynd, frågeställning:	Aktuell medicinering:
	Tidpunkt för senaste matintag:
	VGRid (Remitterande läkare):

Enhet	Akutanalyser efter ö.k.	<input checked="" type="checkbox"/> Matris
6a	Acylkarnitiner	Plasma (Serum)
6a	Pipekolsyra	Plasma (Serum)
6a	Aminosyror	Plasma <input type="checkbox"/> Urin <input type="checkbox"/> Likvor <input type="checkbox"/>
6a	Organiska syror	Urin
6b	Porfobilinogen syntas	Blod
6b	Succinylaceton	Blod

	Provt.datum och tid			
	år	mån	dag	kl
Plasma				
Blod				
Urin				
Likvor				
Provtagning blod: Venöst <input type="checkbox"/> Kapillärt <input type="checkbox"/>				

All personal som är involverad i provets väg från provtagning till analys ansvarar för att nästa person får information om att det är ett akutprov och ska hanteras skyndsamt.

**A. Vårdgivare**

1. Ring lab Sahlgrenska (se ovan): **kom överens om analysdag och tidpunkt då provet måste vara på Sahlgrenska.**
2. **Boka transport** (taxi, express?) som kan leverera prov till adress nedan **på överenskommen tid.**
3. Ring lab Sahlgrenska: **meddela när transport är framme** på adress nedan.
4. Ta provet (se sidan 2, eller se\*). **Märk tydligt att provet är akut.**
5. Vid behov: Lämna prov och remiss till lokalt lab för hantering och transport, samt **informera om planerad transport.**

**B. Hantering och transport (avdelning eller lab)**

1. Hantera prov enligt sidan 2, eller se\*.
2. Packa prov och denna remiss i **låda märkt med "AKUT" och adress och telefonnr** nedan. Lämna till transport.

**C. Provinlämning SU/S**

**Meddela analyserande lab** (E6a alt. E6b) att provet har kommit.

Provet och den här remissen (gäller även elektroniska beställningar) skickas till följande adress:

**Klinisk kemi  
Provinlämning Sahlgrenska  
Blå stråket 5  
Målpunkt H, Plan 0  
413 45 Göteborg**

Om transport ankommer efter att entrédörrar låsts, **ring provinlämningen: 031 - 342 15 62**

\*<https://www.sahlgrenska.se/for-dig-som-ar/vardgivare/laboratoriemedicin/analyslistan/>

## Provtagningsanvisningar

P-Acylkarnitiner, P-Aminosyror, P-Pipekolsyra

Om möjligt minst 2-3 h efter matintag. Ange tidpunkt för senaste matintag på remiss ovan.

**Rör:** Venös Li-heparin-plasma utan gel rekommenderas i första hand. Finns det ej att tillgå; serum eller K2-EDTA-plasma. Kapillär provtagning accepteras om nödvändigt. Obs! viktigt att ange på remiss och rör vilken typ av provtagning som gjorts (venös eller kapillär). Minst 200 µL plasma för alla tre analyserna. 150 µL plasma för enstaka analyser.

**Hantering:** Vänd minst 5 ggr. Centrifugera inom 30 min. Centrifugera i 10 min. Avskilj plasma. Förvara kylt. (Vid förvaring över 24 h fryses provet.)

U-Organiska syror, U-Aminosyror

Dygnsmängd eller stickprov, helst morgonurin.

**Rör:** urinprovtagningsrör 6 mL med snabel. Minst 2,5 mL för båda analyserna (2 mL organiska syror, 500 µL aminosyror).

**Hantering:** Förvara kylt. (Vid förvaring över 24 h fryses provet.)

Erc-Porfobilinogensyntas, P-Succinylaceton

**Rör:** Heparinrör (5 mL, drar 2 mL). OBS! ej gelrör. Ett rör räcker för båda analyserna.

**Hantering:** Centrifugera ej, förvaras i rumstemperatur.

För fullständig utredning av tyrosinemi var vänlig se remiss: **Klinisk Kemi 2B Tyrosinemi typ 1.**

## Transport

P-Acylkarnitiner, P-Aminosyror, P-Pipekolsyra, U-Organiska syror, U-Aminosyror

Transporteras helst kylt om provet når laboratoriet inom 24 h. Transporteras fryst om provet inte anländer till laboratoriet inom 24 h.

Erc-Porfobilinogensyntas, P-Succinylaceton

Skickas i rumstemperatur.