

[1177Vårdguiden](#)

[International](#)

Navigation

## Aminolevulinsyra, porfobilinogen, kvant, U- CMMS

Alternativa sökord:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aminolevulinat</li> <li>• 5-aminolevulinsyra</li> <li>• delta-aminolevulinsyra</li> <li>• ALA</li> <li>• 5-ALA</li> <li>• PBG</li> <li>• porfyrinprekursorer</li> </ul>
Indikationer / kompletterande analyser:	Analysen ingår i <a href="#">porfyriutredning</a> vid misstanke om akut eller kutan porfyri eller tungmetallförgiftning, samt vid <a href="#">behandlingskontroll</a> för akut porfyri.
Metod:	Jonbyteskromatografi och spektrofotometri.
Remiss:	<p>Elektroniskt i TakeCare som "Porfyrinprekursorer ALA/PBG -U".</p> <p>Remiss för utskrift: "Porfyriutredning" (i högermenyn under "Remisser").</p> <p>För remissuppgifter se anvisningen <a href="#">Porfyri, utredning</a>. Ange på remissen: U-ALA, PBG.</p> <p><b>Obs! Vid misstänkt skov akutmärk remissen.</b></p>
Provtagning:	Ungefär 20 mL urin utan tillsats. Stickprov (av morgonurin när så är möjligt). Plastbehållare med skruvlock, får maximalt fyllas till tre fjärdedelar. <b>Ljusskydda.</b>

	<p>Tilläggsinformation:</p> <p>Se "ID-kontroll och märkning" (i högermenyn) för generell information.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patienten bör om möjligt iaktta 12 timmars vätskekarens före provet (analysen blir något osäkrare på utspätt prov).</li> <li>• Märk behållaren med RID-nummer (eller personnummer/reservnummer och namn)</li> <li>• Skriv provtagningsdatum på behållaren.</li> <li>• Ljusskydda behållaren med t ex aluminiumfolie och förvara i kylskåp i väntan på transport.</li> </ul>
Förvaring / transport:	<p>Urinprovet ska skickas omedelbart efter provtagningen så att det är framme på Porfyricentrum, CMMS inom 24 timmar. Skicka i rumstemperatur eller med kyltransport. Urinprovet som inte kan skickas omedelbart, t ex vid en helg, ska frysas och skickas fryst vid senare tillfälle. Ifall det frysta provet skickas med post, måste det skickas i kolsyreis. Skicka i början av veckan.</p> <p>För packningsinstruktioner se "Packning och transport" (i högermenyn). Vid frågor kontakta Porfyricentrum, CMMS (08-517 714 45).</p> <p>Skicka provet till följande adress:</p> <p>Porfyricentrum, CMMS Provinlämningen L2:00 Karolinska Universitetssjukhuset, Solna Anna Steckséns Gata 49 171 64 Solna</p>
Referensintervall:	<p>Aminolevulinsyra: &lt; 3,9 mmol/mol kreatinin. Porfobilinogen: &lt; 1,6 mmol/mol kreatinin.</p>
Svarsrutiner:	<p>Analysen utförs 1-2 gånger per vecka. Bedöms av laboratorieläkare. Svar skickas till beställaren.</p>
Ackreditering:	Ja
Kommentar:	<p>På CMMS analyseras aminolevulinsyra och porfobilinogen samtidigt i samma urinprov.</p> <p>U-kreatinin (kvant), U-hemoglobin (kval), U-pH (kval) och U-porfobilinogen (kval) ingår automatiskt.</p> <p>Preanalytiska fel kan omöjliggöra analys (bedöms av läkare</p>

	på CMMS). CMMS kontaktar remitterande klinik och begär nytt prov.
--	---

Informationsansvarig: [Porfyricentrum, CMMS \(mailto:porfyricentrum.karolinska@sl.se\)](mailto:porfyricentrum.karolinska@sl.se)  
08-517 714 45

Senast reviderad: 2018-01-05

**Karolinska Universitetssjukhuset**

Huddinge

141 86 Stockholm08-585 800 00

Solna

171 76 Stockholm08-517 700 00