

## Akutsortiment

### Klinisk Kemi, Karolinska Universitetslaboratoriet

#### Akutsortiment

Nedanstående tabell anger vilka kliniskt kemiska analyser som finns tillgängliga vid Karolinska Universitetslaboratoriet dygnet runt, alla veckans dagar. För ett fåtal analyser finns inskränkningar, se kommentar vid respektive analys.

Om vårdgivaren vill beställa akuta analyser som inte ingår i det lokala laboratoriets akutsortiment och vill att dessa skall skickas utanför ordinarie tur måste vårdgivaren kontakta laboratoriet och meddela detta. **Vårdgivaren står för transportkostnaden**, men laboratoriet ombesörjer transporten.

För ett fåtal analyser ingår det i vissa avtal att Klinisk kemi ombesörjer och betalar transport.

X= analysen utförs på det lokala laboratoriet, \* = se kommentar

Analys	Analyserande sjukhus						Kommentarer
	Danderyd Klinisk Kemi	Huddinge Klinisk Kemi	Norrtälje Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersjh Klinisk Kemi	Södertälje Klinisk Kemi	
ADP(Multiplate), Trc-	X			X			
ALAT, P-	X	X	X	X	X	X	
Albumin/Krea, U-	X	X	X	X	X	X	
Albumin, Csv-	X	X	X*	X	X	X	* Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) skickas akuta prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport.
Albumin, dygn, Pt(U)-	X	X	X	X	X	X	
Albumin, natt, Pt(U)-	X	X	X	X	X	X	
Albumin, P-	X	X	X	X	X	X	
Alkoholer, S-	*	*		X	X	*	* Lokalt mäts endast S-Etanol. Alkoholer analyseras på Solna och SÖS, Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min. S-Etanol se Etanol, S-.
ALP (Alk fosfatas), P-	X	X	X	X	X	X	
Amatoxin, U-				X			Se provtagningsanvisning
Ammoniumjon, P-		X		X	X		
Amylas, P-	X			X			
Antitrombin(Tromb), P-	X	X		X	X	X	
Apixaban, akut, P-	X			X			Rutin analys av Apixaban utförs primärt av Klinisk Farmakologi.
APT-tid, P-	X	X	X	X	X	X	Mixning APT-tid, P se Mixning APT-tid, P-
Argatroban, P-				X			
ASAT, P-	X	X	X	X	X	X	
ASPI(Multiplate), Trc-	X			X			

Analys	Analyserande sjukhus						Kommentarer
	Danderyd Klinisk Kemi	Huddinge Klinisk Kemi	Norrköping Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersj Klinisk Kemi	Södertälje Klinisk Kemi	
Bilirubin, konj, P-	X	X	X	X	X	X	
Bilirubin, P-	X	X	X	X	X	X	
Blodgaser, arteriellt, B-	X	X	X **	X	X	X	** Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) utförs analyser som PNA vid IVA/akutmottagning
Blodgaser, kapillärt, B-	X	X	X **	X	X	X	
Blodgaser, venöst, B-	X	X	X **	X	X	X	
Blodstatus, B-	X	X	X	X	X	X	
Ca-fosfatprodukt, P-	X	X	X	X	X	X	
Calcium, P-	X	X	X	X	X	X	
Calcium, Pt(U)-	X	X		X	X		
Calciumjon, fri, S-	X	X	X	X	X	X	
Celler, B-	X	X	X	X	X	X	B-Celler besvaras vanligen dygnet runt. När maskinell cellräkning inte är möjlig krävs expertgranskning av utstryk och detta kan endast garanteras mellan kl 07:00 och 19:00 (DS, Solna, Huddinge och SöS) eller 07:00-16:00 (NTS och STS). Räkning av Neutrofila granulocyter, B- (se nedan) kan alltid utföras.
Celler, Csv-	X	X	X*	X	X	X	* Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) skickas akuta prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport.
CK (Kreatinkinas), P-	X	X	X	X	X	X	
CK-MB, P-	X	X		X	X	X	
toxin B-DNA	X	X		X	X		
(Kolmonoxidhemoglobin,	X	X	X	X	X	X	
CRP, känslig, P-	X	X		X			
CRP, P-	X	X	X	X	X	X	
Cystatin C, P-	X	X		X	X		
Dabigatran, akut, P-				X			Rutin analys av Dabigatran utförs primärt av Klinisk Farmakologi.
Digoxin, akut, P-	X	X		X	X	*	* Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Huddinge
eGFR(Krea)relativ, Pt-	X	X	X	X	X	X	
eGFRmedel,relativ, Pt-	X	X		X	X		
EPK, -RDW, B-	X	X	X	X	X	X	
Etanol, S-	X	X	X	X	X	X	
Etylenglykol, S-	*	*		X	*	*	* Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Solna.
Faktor VIII, akut, P-		X*		X			* Huddinge: Utförs vardagar kl. 08-16. Övrig tid skick till Solna
Fibrin-D-Dimer, P-	X	X	X	X	X	X	
Fibrin, lösligt, P-				X			
Fibrinogen (koag), P-	X	X	X*	X	X	X	* Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) skickas akuta prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport.

Analys	Analyserande sjukhus						Kommentarer
	Danderyd Klinisk Kemi	Huddinge Klinisk Kemi	Norrköping Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersjöh Klinisk Kemi	Södertälje Klinisk Kemi	
Fosfat, P-	X	X	X	X	X	X	
Fosfat, Pt(U)-	X	X		X	X		
Gallsyror, fS-		X					
Glukos, Csv-	X	X	X*	X	X	X	* Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) skickas akuta prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport.
Glukos, P-	X	X	X	X	X	X	
Glukos, Pt(U)-	X	X	X	X	X		
Glukoskvot, Csv/P-	X	X	X	X	X	X	
GT, P-	X	X	X	X	X	X	
Haptoglobin, S-		X		X			
hCG (remsa), U-	X	X	X	X	X	X	
hCG, total, S-	X	X	X	X	X	X	
HDL-kolesterol, P-	X	X	X	X	X	X	
Helg ANCA [(S-MPO-ak IgG (CLIA), S-GBM-ak IgG (CLIA), S-PR3-ak IgG (CLIA)]				X			Utförs lördag och söndag samt röda dagar kl. 09:00-14:00. Skickas alltid akut till analysplats. Vårdgivare betalar extra transport. Kemi ombesörjer transporten.
Hemoglobin, B-	X	X	X	X	X	X	
HIT-ak IgG, P-				X			Analyseras dagligen i Solna kl 08:00-19:00 Se provtagningsanvisning
Heparin, LMWH(aFXa)	X	X		X	X		
Influensa A, B och RS	X	X		X	X		
Interleukin-6, S-		X		X			
Järn, P-	X	X	X	X	X	X	
Kalium, P-	X	X	X	X	X	X	
Kalium, Pt(U)-	X	X	X	X	X		
Karbamazepin, intox, P-		X					Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Huddinge
Klorid, P-	X	X	X	X	X	X	
Klorid, Pt(U)-	X	X		X	X		
Koldioxid, P-	X	X		X	X	X	
Kolesterol, P-	X	X	X	X	X	X	
Kortisol, S-	X	X		X	X		
Krea-Clearance, Pt-	X	X	X	X	X	X	
Kreatinin, P-	X	X	X	X	X	X	
Kreatinin, Pt(U)-	X	X	X	X	X	X	
Laktat, Csv-	X	X	X*	X	X	X	* Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) skickas akuta prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport.
Laktat, P-	X	X	X	X	X	X	
LD, P-	X	X	X	X	X	X	
Leukocyter, B-	X	X	X	X	X	X	
Leukocyter, poly/mono, X- (Asc/Perik/Ple/CAPD/Led v/etc-)	X	X	X*	X	X	X	* Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) skickas akuta prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport.
Litium, S-	X	X		X	X	*	* Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Huddinge.
Magnesium, P-	X	X	X	X	X	X	
Magnesium, Pt(U)-	X	X		X	X		
Malaria, tjock droppe, utstryk, färgning och snabbtest	X	X	X	X	X	X	Jourtid (vardagar kl 15.30 – 08.00 samt lör-, sön- och helgdagar) Se provtagningsanvisning

Analys	Analyserande sjukhus						Kommentarer
	Danderyd Klinisk Kemi	Huddinge Klinisk Kemi	Norrköping Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersjöh Klinisk Kemi	Södertälje Klinisk Kemi	
MetHb, B- (Methemoglobin, B-)	X	X	X	X	X	X	
Metotrexat, Csv-				X			
Metotrexat, P-				X			
Mixning APT-tid, P-	X	X		X	X	X	Innehåller APT och APT-tidmix
Mixning PK(INR), P-	X	X		X	X	X	
Mononukleos, P-	X	X	X	X	X	X	
Myoglobin, P-	X	X		X	X		
Natrium, P-	X	X	X	X	X	X	
Natrium, Pt(U)-	X	X	X	X	X		
Neutrofila granulo, B-	X	X	X	X	X	X	
Norovirus	X	X		X	X		
NT-proBNP, P-	X	X	X	X	X	X	
Osmolalitet, S-	X	X		X	X		
Osmolalitet, U-	X	X		X	X		
Pankreasamylas, P-	X	X	X	X	X	X	
Paracetamol, P-	X	X	X	X	X	X	
PBG-kval, U-					X		
PK(INR), kapillärt, kP-	X	X	X**	X	X	X	** Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) utförs analyser som PNA vid IVA/akutmottagning
PK(INR), P-	X	X	X**	X	X	X	Mixning PK(INR), P- Se Mixning PK(INR), P- ** Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) utförs analyser som PNA vid IVA/akutmottagning
Prokalcitonin, S-		X		X	X		
Progesteron, S-	X			X			
PTH, P-		X		X			
Retikulocyter, B-	X	X	X	X	X	X	
Rivaroxaban, akut, P-	X			X			Rutin analys av Rivaroxaban utförs primärt av Klinisk Farmakologi.
S 100 B, S-	X			X	X		
Salicylat, P-	X	X	X	X	X	X	
SARS-CoV-2, Influensa A, B och RS-virus, RNA	X	X		X	X	X	
Sediment, U-	X	X	X	X	X	X	
Spektrofotometri, Csv-	*	*	*	X	X	*	* Lokalt mäts endast Csv- Absorbans. Vid Csv-Absorbans ≥ 0,025 görs fullständig absorbanskurva. Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Solna och SÖS.
SR, B-	X	X	X	X	X	X	
Standardbikarbonat, B-	X	X	X	X	X	X	
T3, fritt, S-	X	X		X	X	X	
T4, fritt, S-	X	X	X	X	X	X	
Teofyllin, akut, P-	*	*		X	*	*	Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Solna. Rutin analys av Teofyllin utförs primärt av Klinisk Farmakologi
Testremsa, U-	X	X	X	X	X	X	
Toxscreen akut, U-		X			X		
Transferrin, P-	X	X	X	X	X	X	
Transferrinmättnad, P-	X	X	X	X	X	X	

Analys	Analyserande sjukhus						Kommentarer
	Danderyd Klinisk Kemi	Huddinge Klinisk Kemi	Norrtälje Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersjh Klinisk Kemi	Södertälje Klinisk Kemi	
Triglycerid, fP-	X	X	X	X	X	X	
TRAP(Multiplate), Trc-	X			X			
Trombocyter, B-	X	X	X	X	X	X	
Trombocyter, MPV och PDW, B- (TPK, -MPV, -PDW, B-)	X	X	X	X	X	X	
Troponin T, P-	X	X	X	X	X	X	
TSH, S-	X	X	X	X	X	X	
Urat, P-	X	X	X	X	X	X	
Urea, P-	X	X	X	X	X	X	
Urea, Pt(U)-	X	X		X	X		
Valproat, intox, P-		X					Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Huddinge
VWF GP1bA, akut, P-		X*		X			* Huddinge: Utförs vardagar kl. 08-16. Övrig tid skick till Solna
Östradiol, S-	X	X		X		X	
Vätskor, Diverse-	X	X	X*	X	X	X	Mätning utförs på diverse kroppsvätskor, gällande allmän klinisk kemiska analyser, förutsatt av vätskan är klar och tunnflytande. Resultat rapporteras som exempelvis "X-Kalium".  * Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) skickas akuta prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport. Gäller X-Glukos, X-laktat, X-LD