

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 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	Norrtälje Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersjh 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	** Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) utförs analyser som PNA vid IVA/akutmottagning
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 mellankl 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 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		
COHb, B- (Kolmonoxidhemoglobin, B-)	X	X	X **	X	X	X	** Norrtälje: Nattetid (kl. 20-07) utförs analyser som PNA vid IVA/akutmottagning
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	

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 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 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 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	Norrtälje Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersjöh Klinisk Kemi	Södertälje Klinisk Kemi	
Metanol, S-					X		Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Södersjukhuset.
MetHb, B- (Methemoglobin, B-)	X	X	X**	X	X	X	** Norrtälje: Natttid (kl. 20-07) utförs analyser som PNA vid IVA/akutmottagning
Metotrexat, Csv-				X			
Metotrexat, P-				X			
Mixning APT-tid, P-	*	X	*	X	*	*	* Lokalt mäts endast APT-tid på provet, vid förlängd APT-tid skickas provet för fullständig analys genom mixning. Kemi ombesörjer och betalar transport förtur 30 min till Solna resp. Huddinge
Mixning PK(INR), P-	*	X	*	X	*	*	* Lokalt mäts endast PK (INR), vid förhöjd PK (INR) skickas provet för fullständig analys genom mixning. Kemi ombesörjer och betalar transport förtur 30 min till Solna resp. Huddinge
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	
PK(INR), P-	X	X	X	X	X	X	
Prokalcitonin, S-	X	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, Influenza 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 $\geq 0,025$ görs fullständig absorbanskurva. Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Solna och SÖS. ** Norrtälje: Kemi ombesörjer och betalar transport, förtur 30 min till Solna
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	

Analys	Analyserande sjukhus						Kommentarer
	Danderyd Klinisk Kemi	Huddinge Klinisk Kemi	Norrtälje Klinisk Kemi	Solna Klinisk Kemi	Södersjh Klinisk Kemi	Södertälje Klinisk Kemi	
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	
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 prover till Danderyd. Kemi ombesörjer och betalar transport. Gäller X-Glukos, X-laktat, X-LD