

# Chimerismanalys efter organtransplantation

---

## Bakgrund

Detta dokument (2 sidor) beskriver rutinen för chimerismanalys på organtransplanterade patienter där provsvar behövs snabbare än ordinarie 7 dagar, enligt överenskommelse mellan Transplantationscentrum och Klinisk Genetik och Genomik. Analysen utförs under kontorstid och inte på helger eller röda dagar. Nollprover på recipient och donator behöver finnas på Molekylärgenetiska laboratoriet sedan tidigare med utförd Chimerism-utprovning för att analyserna ska kunna utföras.

Fyll i [Remiss 4 Hematologi](#) med patientens namn och personnummer. Ange provtagningsdatum, remitterande instans, läkare och telefonnummer. Kryssa i rutan **Chimerism** och ta EDTA-blod. B- och T-celler analyseras om inget annat anges. Se nedan för kompletterande uppgifter att fylla i.

## Chimerism Veckoprov

Används för ineliggande patienter som efter transplantation monitoreras veckovis, lämplig provtagningsdag är tisdag morgon. Provsvar kommer elektroniskt (rings inte ut).

**Första veckoprov:** Tas 1 vecka efter transplantationen, provsvar ca 7 dagar efter ankomst till laboratoriet.

**Efterföljande veckoprov:** Provsvar ca 3 arbetsdagar efter provets ankomst till laboratoriet.

1. Skriv **Chimerism Veckoprov** under frågeställning och anamnes.
2. Provet behöver vara laboratoriet tillhanda senast tisdag kl 16.00 för svar samma vecka. Lämna provet till provinlämning på Klinisk kemi.

## Chimerism Akutspår

Används vid misstanke om graft versus host (GVH). Provsvar kan lämnas inom 24 h efter provets ankomst till laboratoriet om kriterier nedan är uppfyllda. Prov som ankommer andra tider eller som saknar uppgifter tas om hand så fort som möjligt men ovan svarstid kan inte garanteras. Undvik provtagning fredag eftermiddag och under helg.

1. Under frågeställning och anamnes, skriv: **Chimerism Akutspår, misstanke om GVH, multivisceralt transplanterad patient.**
2. Meddela laboratoriet att provet är på väg, se nedan för hålltider och telefonnummer. Lämna provet till provinlämning på Klinisk kemi.

**För SU/Ö:** 4 ordinarie transporter finns under dagtid, kontakta provinlämningen för transporttider till SU/S.

- Provet ska vara framme på laboratoriet senast kl 9.00 måndag-torsdag för svar senast nästföljande förmiddag.
- För svar samma dag ska provet vara framme senast kl 8.00 måndag-fredag.

## Kontaktuppgifter

Se sidan 2 för kontaktuppgifter.

# Chimerismanalys efter organtransplantation

## Kontaktuppgifter

När flera alternativ finns nedan (1, 2, 3 osv) kontaktas alltid nummer 1 i första hand. Övriga är reservnummer om det första numret inte är tillgängligt.

Svar på akutspår rings ut enligt nedan. Elektroniska svar skickas också.	
BARN	VUXNA
<p>1. <b>Transplantationskoordinator</b> 031-34 357 76. Koordinator kopplar vidare till rätt jourhavande tarmtransplantationsjour. Om telefonsvarare, prata in meddelande för att bli uppringd.</p> <p>2. <b>Leverkonsult barnmedicin</b> Kl 8-16 mån-fre via växeln</p> <p>3. <b>Medicinavdelning barn</b> 031-34 345 24</p>	<p>1. <b>Transplantationskoordinator</b> 031-34 357 76. Koordinator kopplar vidare till rätt jourhavande tarmtransplantationsjour. Om telefonsvarare, prata in meddelande för att bli uppringd.</p> <p>2. <b>Specialistsjuksköterska</b> 031-34 270 43</p> <p>3. <b>Avdelning 139</b> 031-34 211 39 031-34 288 56 (kl. 7-11)</p>

Klinisk Genetik och Genomik	
<p><b>Molekylärgenetiska laboratoriet</b> 031-34 278 91.</p> <p>Kl 7.30-16.15 mån-fre</p>	För övriga frågor samt avisering av inkommande prover enligt sidan 1.
<p><b>Medicinskt processansvarig läkare</b> Kajsa Olde 072 - 205 88 43 eller via växeln</p>	För medicinska frågor.