



## PROVTAGNINGSANVISNINGAR

### Provmärkning och identitetskontroll:

Innan provtagning påbörjas skall provtagningsrör märkas med patient/donators identitetsuppgifter samt provtagningsdatum. Lossnar etikett från rör efter att prov tagits skall provet kasseras.

Vid provtagning utförs identitetskontroll. Uppgifter på rör och remiss kontrolleras mot patient/donators identitetshandling, eller att patient/donator själv anger sitt namn och personnummer. För nyfödda barn anges på remiss och rör: födelsedatum (år, månad, dag), efternamn, kön och barnnummer.

### Försäkran om utförd identitetskontroll:

Provtagaren MÅSTE på avsedd plats på remissen med sin namnunderskrift intyga att identitetskontroll har utförts i enlighet med SOSFS 2009:29. **Prov vars tillhörande remiss saknar provtagarens namnunderskrift kommer ej att analyseras.**

### Provhantering och hållbarhet:

Inför transport skall prov förvaras ocentrifugerat vid rumstemperatur. Prov skall transporteras i provtagningshylsa.

För att prov ska kunna analyseras måste det vara Vävnadstypningslaboratoriet tillhanda inom följande tidsramar efter provtagning:

Prov för HLA-typning: 1 vecka

Prov för HLA-antikroppsundersökning: 4 dygn

Prov för crossmatch (OBS! gäller donatorsprover): 2 dygn

**Prov som ej tagits enligt gällande föreskrifter, t.ex. där remissen saknar provtagarens namnunderskrift, kommer ej att analyseras.**

Frågeställning	Prov och provmängd patient	Prov och provmängd levande donator
Utredning; <b>ny</b> patient	HLA-typning: 1x6 mL EDTA PRA: 1x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 2x6 mL EDTA	-
Utredning; <b>ny</b> patient med levande donator	HLA-typning: 1x6 mL EDTA PRA + crossmatch: 1x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 2x6 mL EDTA	HLA-typning: 1x6 mL EDTA CDC-crossmatch: 1x10 mL ACD/CPD <b>Totalt:</b> 1x10 mL ACD/CPD, 1x6 mL EDTA
Utredning; <b>tidigare typad</b> patient med levande donator	PRA + crossmatch: 1x6 mL EDTA (vid behov*) <b>Totalt:</b> 1x6 mL EDTA	HLA-typning: 1x6 mL EDTA CDC-crossmatch: 1x10 mL ACD/CPD FC-crossmatch: 2x6 mL EDTA (vid behov**) <b>Totalt:</b> 1x10 mL ACD/CPD, 1-3x6 mL EDTA
Patient på väntelista	PRA (4 ggr/år): 1x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 1x6 mL EDTA	-
Vid transplantation	HLA-typning: 1x6 mL EDTA PRA + crossmatch: 1x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 2x6 mL EDTA	HLA-typning: 1x6 mL EDTA CDC-crossmatch: 1x10 mL ACD/CPD FC-crossmatch: 2x6 mL EDTA EC-crossmatch: 4x10 mL ACD/CPD <b>Totalt:</b> 5x10 mL ACD/CPD, 3x6 mL EDTA
Rejektion	DSA + crossmatch: 1x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 1x6 mL EDTA	CDC-crossmatch: 1x10 mL ACD/CPD FC-crossmatch: 2x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 1x10 mL ACD/CPD, 2x6 mL EDTA
Specificitetsbestämning, HLA-antikroppar	1x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 1x6 mL EDTA	-
Efter transfusion (tas tidigast 3 veckor efter transfusion)	PRA: 1x6 mL EDTA <b>Totalt:</b> 1x6 mL EDTA	-

\* Prov för panelreaktiva HLA-antikroppar (PRA) kan användas till crossmatcher under 4 månader från provtagningsdatum förutsatt att patienten ej erhållit transfusioner sedan dess.

\*\* Flödescytometrisk crossmatch (FC) utförs i utredningssteget när man tidigare påvisat antikroppar hos patienten.