**Biobank/Genetik**

**Vid start av studier, projekt och forskningsprovsamlingar kontakta oss för rådgivning.**

Vi hjälper forskare med information och registrering av nya provsamlingar.

SLSO Biobank är upprättad för att hantera registrering och kvalitetssäkring av nya och befintliga provsamlingar, "biobanker", tagna för forskning i de lokaler, som tillhör SLSO, eller av SLSO’s personal i landstingslokaler.

**Biobanksprov**

Alla biologiska humana vävnadsprover, t ex helblod, plasma, serum, preparerat DNA, urin, liqvor, vävnader, celler och cellinjer, tagna i samband med forskning, omfattas av biobankslagen.

Forskningsprover blir biobankprover omedelbart. Vävnadsprover tagna för vård ändamål hanteras ej av SLSO’s biobank.

Bestämmelserna om biobanker finns i Lagen om biobanker i hälso- och sjukvården m.m. 2002:297, och Socialstyrelsens författningssamling, SOSFS 2002:11 [www.sos.se](http://www.sos.se/)

**Biobankslagen**

ska "göra det möjligt att i biobanker ställa humanbiologiskt material till förfogande för forskning, utveckling, vård och behandling utan att den enskilda människans integritet träds förnär".

Lagen innebär att patienter/provgivare ska få information om – och ge sitt samtycke till – att deras prover får sparas för vissa ändamål i en biobank. Dessa ändamål är vård och behandling samt utbildning, forskning, klinisk prövning, kvalitetssäkring och utvecklingsarbete.

Lagen kan ses som ett led i det pågående arbetet med att stärka patientens ställning och öka patientens inflytande över sin egen vård och behandling.

Lagen ska också underlätta för forskare att få tillgång till värdefullt material för forskning och klinisk prövning.

**Patientinformationen och samtycket** är det viktigaste vid insamling av prov eftersom det styr vad som får göras med proven. Det finns olika lagar att ta hänsyn till vid utformning av samtyckesinformationen: etikprövningslagen, biobankslagen och personuppgiftslagen. Det är etikprövningsnämnderna som godkänner patientinformationen och samtycket [www.epn.se](http://www.epn.se/)

En patient ska få information om provers sparande och ska därefter lämna sitt samtycke till att ett prov sparas och för vilket ändamål det får användas.

Patienten kan när som helst ändra sitt samtycke till hur provet får användas eller begära att det skall kasseras.

**Anmälan**

Vid anmälan av en ny provsamling till SLSO Biobank använd gärna SLSO:s egna [avtalsblanketter.](http://www.webbhotell.sll.se/sv/Psykiatriforskning/Basresurser/BiobankGenetik/Kontaktperson/)

Vid multicenterstudier skall provsamlingen anmälas till Stockholms regionala biobanksregister [www.biobanksverige.se](http://www.biobanksverige.se/) titta under fliken Forskare.

Information till forskare hittar man bäst på [www.biobanksverige.se](http://www.biobanksverige.se/)

**Övrig information**

Ett register över forskningsprovsamlingar som kan vara tillgängliga för forskningssamarbeten finns på BioBanking and Molecular Resource Infrastructure of Sweden (BBMRI.se) [www.bbmri.se](http://www.bbmri.se/),

se underrubrik [Register över forskningsprovsamlingar](http://www.bbmri.se/sv/Forskningsprovsamlingar/%22%20%5Ct%20%22_blank).

BARC - Biobanking Analysis Resource Catalogue ([www.barcdb.se](http://www.barcdb.se/)) är en databas som finns tillgänglig på BBMRI.se. Databasen kan ge forskarna hjälp att hitta de resurser i Sverige som är lämpliga för analys av deras specifika prover.

**Stockholms medicinska Biobank**

Stockholms läns landsting inrättar en regional biobank i samarbete med Karolinska Institutet. Biobanken, som nu har beslutats av landstingsfullmäktige, väntas vara i full drift år 2016.

["Samlad biobank för bättre forskning"](http://www.sll.se/nyheter-stockholms-lans-landsting/2014/06/Samlad-biobank-for-battre-forskning-/), notis på sll.se.

<http://www.sll.se/nyheter-stockholms-lans-landsting/2014/06/samlad-biobank-for-battre-forskning/>

**Biobanksansvarig:**
Erik Jönsson, Professor - Institutionen för klinisk neurovetenskap (CNS), K8, Psykiatricentrum, Karolinska Universitetssjukhuset Solna, 171 76 STOCKHOLM tel: 08-517 72626

**Handläggare**
Alexandra Tylec, M.Sc.Pharm, Kvalitetsansvarig handläggare,

SLSO Biobank, Karolinska Universitetssjukhuset Solna, Hus R5:00
171 76 STOCKHOLM