

Diabetesregistret (Skåne)

SND-ID: ext0074-1.

Ingår i samling hos SND: [Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](#)

Tillhörande dokumentation

Datainspektion, tillstånd.pdf (1.63 MB)

Etik.pdf (3.18 MB)

Patientinformation.pdf (510.96 KB)

Skapare/primärforskare

Leif Groop - Lunds universitet, Institutionen för kliniska vetenskaper, avdelningen för diabetes och endokrinologi

Carl-David Agardh - Lunds universitet, Institutionen för kliniska vetenskaper, avdelningen för diabetes och endokrinologi

Eeron Lindholm - Lunds universitet/Malmö, Sektionen för barn/urologi/kvinnosjukvård/endokrinologi/Kliniska vetenskaper

Forskningshuvudman

[Lunds universitet](#) - Institutionen för kliniska vetenskaper

Beskrivning

Det skånska diabetesregistret omfattar över 7000 patienter som rekryterats från sjukhus i Skåne från 1996. Majoriteten av patienterna kommer från Malmö och de utgör 25 % av diabetespatienterna i regionen. På kliniken tillfrågades alla patienter med Diabetes Mellitus om de ville delta i det skånska diabetesregistret. Diagnos ställdes på kliniken och majoriteten av patienterna stod på antidiabetisk behandling. Information har lagts till från rutinemässiga kliniska uppföljningar.

Uppgifter om sjukdomsduration, behandlingsstrategi, BMI, HbA1C, kreatinin, lipider, albuminexkretionshastighet samt rökvanor har sammanställts från patientjournaler. Dessutom har blodprov tagits för analys av C-peptid, GAD-antikroppar och för DNA-analys. Uppföljande information om metabolisk kontroll, sjukdomsprogression och utveckling av diabetiska komplikationer har inhämtats från patientjournaler. Uppgifter finns även om retinopati, nefropati, neuropati och makrovaskulära sjukdomar.

Syfte:

Att 1) Skapa en databank och biobank över alla diabetespatienter i Skåne för att möjliggöra mer detaljerad klassificering av diabetestyp, 2) identifiera genetiska varianter som predisponerar för mikro och makrovaskulära komplikationer, 3) studera hur de identifierade biomarkörerna och genetiska markörer kan predicera utveckling och progression av komplikationer och 4) identifiera sätt att förebygga utveckling av sådana komplikationer.

Analysenhet

[Individ](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

1996 – Pågående

Antal individer/objekt

7400

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Övrigt
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 1996–pågående
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

Geografisk utbredning

Geografisk beskrivning: Skåne

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för kliniska vetenskaper

Forskningsområde

[Medicin och hälsovetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Klinisk medicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Endokrinologi och diabetes](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Biomarkörer](#), [Genetiska markörer](#), [Läkemedelsförsörjning](#), [C-peptid](#), [Diabetes](#), [Gad-antikroppar](#), [Komplikationer](#), [Skåne](#), [Epihealth](#), [Epihealth_skåne](#)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör

Tillgång till data är begränsad

Kontakt för frågor om data

Leif Groop

leif.groop@med.lu.se

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Alla Nya Diabetiker i Skåne - ANDIS](#)

Ingår i samling hos SND

[Skånes Metadatabas för Epidemiologi \(SME\)](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)