

SCAPIS - Swedish CARDioPulmonary bioImage Study

SND-ID: ext0054-1.

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

Tillhörande dokumentation

Frågeformulär CORE SCAPIS final.pdf (885.27 KB)

SCAPIS_presentation (1.89 MB)

Skapare/primärforskare

[Johan Sundström](#) - Uppsala universitet, Institutionen för medicinska vetenskaper

Göran Bergström - Göteborgs universitet, Sahlgrenska Akademin, Institutionen för medicin

Gunnar Engström - Lunds universitet, Institutionen för kliniska vetenskaper, Malmö

Carl Johan Östgren - Linköpings universitet, Institutionen för medicin och hälsa

Tomas Jernberg - Karolinska universitetssjukhuset, Huddinge, Institutionen för medicin

Stefan Söderberg - Umeå universitet, Institutionen för folkhälsa och klinisk medicin

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Sahlgrenska Center for Cardiovascular and Metabolic Research

Beskrivning

SCAPIS står för Swedish CARDioPulmonary bioImage Study och är en studie som berör både hjärta, kärl och lungor. I SCAPIS har 30 000 slumpvis utvalda svenskar i åldern 50–64 år, genomgått omfattande hälsoundersökningar – prover, tester, röntgen av organ och avancerad bildtagning inuti kärlen. Allt samlat material blir tillsammans världens djupaste data-, bild- och biobank. En nationell kunskapsbank som ger forskarna fantastiska möjligheter att skapa nya genombrott. Sex universitet och universitetssjukhus leder och driver SCAPIS i nära samarbete med Hjärt-Lungfonden, som är studiens huvudfinansiär.

Under 2012 genomfördes en pilotstudie på Sahlgrenska universitetssjukhuset och i slutet av 2013 startade den fullskaliga studien i Göteborg. I början av 2014 startades SCAPIS i Malmö och under 2015 startade SCAPIS i Stockholm, Linköping och Uppsala. Under tidig höst 2016 körde SCAPIS Umeå igång som den sista av de sex SCAPIS orterna.

Målet med SCAPIS är att hitta människor som ligger i riskzon för hjärt-lungsjukdom. Syftet med studien är också att på sikt kunna förhindra hjärt-lungsjukdom och ge människor ett längre och friskare liv.

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Analysenhet

[Individ](#)

Population

30 000 slumpmässigt utvalda individer, i åldern 50 till 64 år. Ca 5000 individer från varje insamlingsort.

Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval: obundet slumpmässigt urval](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2012 – Pågående

Studie kopplad till biobank

Ja

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Stillbild](#)

Geografisk utbredning

Geografisk beskrivning: Multicenterstudie med insamling pågående i Göteborg och Malmö, samt planer på insamlingar i Stockholm, Uppsala, Linköping och Umeå.

Ansvarig institution/enhet

Sahlgrenska Center for Cardiovascular and Metabolic Research

Etikprövning

Umeå - dnr 2010-228-31M

Forskningsområde

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

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

[Lungmedicin och allergi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Blodtryck](#), [Hjärtfunktionstester](#), [Hjärtauskultation](#), [Hjärtsvikt](#), [Andningsstörningar](#), [Hjärtinfarkt](#), [Myokardischemi](#), [Respiratoriska funktionstester](#), [Andningsvägarna](#), [Ateroskleros](#), [Blodpropp i kranskärl](#), [Blodsocker](#), [Bronkit](#), [kronisk](#), [Diabetes](#), [Fetma](#), [Kardiovaskulära sjukdomar](#), [Hjärtsjukdomar](#), [Högt blodtryck](#), [Kolesterol](#), [Kranskärlssjukdom](#), [Lungsjukdomar](#), [Skåne](#), [Epihealth](#), [Epihealth_skåne](#)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör
Tillgång till data är begränsad

Hemsida

<https://www.gu.se/forskning/scapis>

<https://www.scapis.org/>

Kontakt för frågor om data

scapis@scapis.org

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[SCAPIS - Swedish CARDioPulmonary bioImage Study - Malmö](#)

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](#)

[Citering \(CLS\)](#)