

PARSIFAL - mätningar och prover

SND-ID: ext0040-2.

Avpublicerad

Den här versionen är avpublicerad och data är inte längre tillgängliga via SND:s forskningsdatakatalog. Observera att det kan finnas en senare version för datasetet tillgängligt. Avpublicerad med anledning av uppdatering av SND:s metadataprofil. Metadata ingår nu i <https://snd.gu.se/sv/catalogue/dataset/ext0040-1/1>. Ingen DOI har genererats av SND för datasetet.

Skapare/primärforskare

Göran Pershagen - Karolinska Institutet, Institutet för miljömedicin

Forskningshuvudman

[Karolinska Institutet](#) - Institutet för miljömedicin

Beskrivning

Det internationella projektet PARSIFAL (Prevention of Allergy - Risk factors for Sensitization In children related to Farming and Anthroposophic life Style) leds ifrån enheten för Miljömedicinsk epidemiologi vid IMM och baseras på barn från Nederländerna, Schweiz, Sverige, Tyskland och Österrike. Dessa valdes främst från skolor på landsbygden att identifiera barn som bor på en bondgård samt kontroller, liksom från Waldorfskolor (med antroposofiska barn) samt kontroller. Studieuppläggningsen har beskrivits i detalj (Alfvén m fl 2006). Totalt ingår 14 893 barn i åldern 5-13 år, vars föräldrar i en enkät lämnat information om hemmiljö, kost, sjukdomshistoria och socioekonomiska förhållanden (svarsfrekvens: 69%). Exponeringar och livsstilsfaktorer relaterade till jordbruksmiljö och antroposofi fokuserades särskilt. Blodprov erhöles från 4050 barn, vilket utgör 67 procent av de som erbjöds medverka i denna del av studien. Fenotypning baserades på internationellt validerade enkätfrågor och allergen-specifika IgE-analyser. Genotypning har genomförts för 3113 barn efter samtycke från föräldrarna.

Syfte:

Syftet med PARSIFAL är att studera skyddsfaktorer för allergiutveckling hos barn uppväxta på bondgård eller i antroposofisk miljö.

Analysenhet

[Individ](#)

Population

Barn i åldergruppen 5-13 uppväxta på bondgård eller i antroposofisk miljö samt kontroller

Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval: klusterurval](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2000 – 2004

Antal individer/objekt

4050

Svarsfrekvens/deltagarfrekvens

67%

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Fysiska mätningar och tester
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2000-10 – 2002-05
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#), [Nederländerna](#), [Schweiz](#), [Österrike](#)

Geografisk beskrivning: Regioner i Nederländerna, Schweiz, Sverige och Östtrike

Ansvarig institution/enhet

Institutet för miljömedicin

Finansiering

- Finansiär: Europeiska Unionen

Forskningsområde

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

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Blodprovstagning](#), [Livsstil](#), [Socioekonomiska faktorer](#), [Riskfaktorer](#), [Kost](#), [Allergener](#), [Anamnes](#), [Antroposofi](#), [Barn](#), [Epidemiologi](#), [Fenotyp](#), [Genotyp](#), [Lantbruk](#), [Miljöexponering](#), [Överkänslighet](#)

Publikationer

Alfvén T, Braun-Fahrländer C, Brunekreef B, von Mutius E, Riedler J, Scheynius A, van Hage-Hamsten M, Wickman M, Benz MR, Budde J, Michels KM, Schram D, Üblagger E, Waser M, Pershagen G, and the PARSIFAL study group. Allergic diseases and atopic sensitisation in children related for farming and anthroposophic lifestyle - The PARSIFAL study , Allergy 61:414-21

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

Kontakt för frågor om data

Göran Pershagen

goran.pershagen@ki.se

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[BAMSE projektet 2-3 månader](#)

[BAMSE projektet 1 år](#)

[BAMSE projektet 2 år](#)

[BAMSE projektet 4 år](#)

[BAMSE projektet 8 år](#)

[BAMSE projektet 12 år](#)

[BAMSE projektet 16 år](#)

[PARSIFAL](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)