

# PARSIFAL

**SND-ID:** ext0040-1.

## Alternativ titel

Prevention of Allergy - Risk factors for Sensitization In children related to Farming and Anthroposophic life Style

## 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.

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

## Data innefattar personuppgifter

Ja

## Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

## Analysenhet

[Individ](#)

## Population

Barn i åldersgruppen 5-13 år, uppväxta på bondgård eller i antroposofisk miljö, samt kontroller

## Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

## Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval: klusterurval](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

2000 – 2004

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

### Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Självadministrerat frågeformulär: papper
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2000-10 – 2002-05
- Antal svar: 14893
- Datakälla: Befolkningsgrupp

### Datainsamling 2

- Insamlingsmetod: Fysiska mätningar och tester
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2000-10 – 2002-05
- Antal svar: 4050
- 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.

## **Tillgänglighetsnivå**

Åtkomst till data via extern aktör  
Tillgång till data är begränsad

## **Kontakt för frågor om data**

Göran Pershagen

[goran.pershagen@ki.se](mailto: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 - mätningar och prover](#)

## **Ladda ner metadata**

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)