

Pure fruit juice, fruit, sugar-sweetened beverages and asthma

Gepubliceerd: 18-05-2021 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Sugar-sweetened beverages (SSBs) have been associated with a higher risk of asthma and are popular among children and adolescents, while fruit consumption have been associated with a lower risk of asthma. The sugar content of pure fruit juice is...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON21177

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

TBA

Aandoening

asthma

Ondersteuning

Primaire sponsor: Netherlands Organisation for Scientific Research, the Netherlands Organisation for Health Research and Development, the Lung Foundation of the Netherlands, the Netherlands Ministry of Planning, Housing, and the Environment; the Netherlands Ministry of Health, Welfare, and Sport; and the National Institute for Public Health and the Environment.

Overige ondersteuning: Netherlands Organisation for Scientific Research, the Netherlands Organisation for Health Research and Development, the Lung Foundation of the Netherlands, the Netherlands Ministry of Planning, Housing, and the Environment; the Netherlands Ministry of Health, Welfare, and Sport; and the National Institute for Public Health and the Environment.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Asthma prevalence

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The aim of this study is to investigate the association of pure fruit juice, SSBs and fruit consumption with asthma in 11-20-year-olds participating the Dutch Prevention and Incidence of Asthma and Mite Allergy (PIAMA) birth cohort.

Doel van het onderzoek

Sugar-sweetened beverages (SSBs) have been associated with a higher risk of asthma and are popular among children and adolescents, while fruit consumption have been associated with a lower risk of asthma. The sugar content of pure fruit juice is comparable to that of sugar-sweetened soft drinks. However, in contrast to SSBs, pure fruit juice contains vitamin C and polyphenols which seem to be protective factors for asthma.

Onderzoeksopzet

Ages of 11, 14, 17 and 20 years.

Contactpersonen

Publiek

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Floor Scheffers

030 274 4339

Wetenschappelijk

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Floor Scheffers

030 274 4339

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

11-20 years old participating in the Dutch Prevention and Incidence of Asthma and Mite Allergy (PIAMA) birth cohort

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

No information available on asthma at all ages (11, 14, 17 and 20)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-04-2021
Aantal proefpersonen:	40000
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 18-05-2021

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL9481
Ander register	Rotterdam MEC, Groningen MEC, Utrecht MEC-TNO : Rotterdam: MEC 132.636/1994/39 and 137.326/1994/130; Groningen: MEC 94/08/92; Utrecht, MEC-TNO 95/50)

Resultaten