

Effekt av matintag på 92 kardiovaskulära biomarkörer

SND-ID: snd1024-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/002891>

Ladda ner data

1024-001-v1.zip (200.5 KB)

Tillhörande dokumentation

List of variables.pdf (704.87 KB)

Ladda ner alla filer

snd1024-1-1.0.zip (~905.37 KB)

Citering

Dencker, M. (2017) Effekt av matintag på 92 kardiovaskulära biomarkörer (Version 1.0) [Dataset]. Lunds universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/002891>

Skapare/primärforskare

Magnus Dencker - Skånes Universitetssjukhus, Malmö, Lunds Universitet

Forskningshuvudman

[Lunds universitet](#) - Avdelningen för klinisk fysiologi och nuklearmedicin

Beskrivning

Studien studerade effekten av matintag på 92 kardiovaskulära biomarkörer (Proseek Multiplex CVD III, Olink), på 22 friska personer före, 30 och 120 minuter efter mat intag. Total sänktes nivån för 8 biomarkörer signifikant av matintag 30 minuter, 7 biomarkörer var fortfarande sänkta 120 minuter efter matintag. Förändringarna var ofta <10%, bara 6 biomarkörer hade mer än 10% förändring. Störst förändring hittades för; Insulin-like growth factor-binding protein 1 (30%); Azurocidin, Cystatin-B, och Myeloperoxidase (13%); Monocyte chemotactic protein 1 (11%); och Myeloblastin (10%), alla 120 minuter efter matintag.

Syfte:

Att studera effekten av matintag på 92 kardiovaskulära biomarkörer.

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Individ](#)

Population

Friska försökspersoner

Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

Urvalsmetod

[Hela populationen/total räkning](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2009-01 - 2009-09

Variabler

281

Antal individer/objekt

22

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Mätningar och tester
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2009-01 - 2009-09
- Datakälla: Befolkningsgrupp, Biologiska prover

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#), [Skåne län](#)

Geografisk beskrivning: Malmö

Ansvarig institution/enhet

Avdelningen för klinisk fysiologi och nuklearmedicin

Etikprövning

Lund

Forskningsområde

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

[Hälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Kardiovaskulär sjukdom](#), [Biomarkörer](#), [Matintag](#)

Publikationer

Dencker M. Effect of food intake on 92 biomarkers for cardiovascular disease. PONE-D-17-02534R1

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 SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1.0. 2017-05-29

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2017-05-29

Senast uppdaterad: 2017-06-09