

ABCD-studie Fase 7: vervolgmeting op leeftijd 19/20 jaar

Gepubliceerd: 31-08-2023 Laatst bijgewerkt: 12-10-2024

De doelstellingen van fase 7 van de ABCD-studie zijn:(i) follow-up van groei trajecten gedurende de kindertijd/adolescentie en het identificeren van leefstijl-, en omgevingsfactoren die dit beïnvloeden;(ii) follow-up van cardiometabole gezondheid...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON53299

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

ABCD-studie Fase 7

Aandoening

- Overige aandoening
- Levensstijlaangelegenheden

Synoniemen aandoening

volksgezondheid

Aandoening

ontwikkeling en gezondheid in het algemeen vanaf zwangerschap tot jong volwassenheid

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Amsterdam UMC

Overige ondersteuning: Europese Unie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: jong volwassenen, levensloop epidemiologie, multi-etnisch, prospectief cohort

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaten zijn: de ontwikkeling van overgewicht, cardiovasculaire, metabole en psychosociale gezondheid, slaapkwaliteit en cognitieve ontwikkeling.

Secundaire uitkomstmaten

Belangrijke thema's gelinkt aan de uitkomstmaten zijn: voeding, omgevingsfactoren, fysieke fitheid en activiteit en zittend gedrag.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De ABCD (Amsterdam Born Children and their Development) studie is een longitudinaal, multi-etnisch geboortecohort waarbinnen de associaties tussen maternale leefstijl, medische, psychosociale en omgevings- factoren tijdens de zwangerschap en de gezondheid van het kind bij de geboorte en later in het leven bestudeerd worden. Op 11-12 jarige leeftijd een uitgebreid meetmoment plaatsgevonden waarbij data verzameld is antropometrie, cardiovasculaire functie, metabool profiel, genetische predisposities en mentale gezondheid.

Na jaren van intensieve datacollectie zijn de deelnemers van de ABCD-studie nu 19/20 jaar oud. De laatste grote datacollectie was toen de kinderen 11/12 jaar oud waren. Om onze studie te kunnen vervolgen, willen we graag onze dataverzameling aanvullen met lichamelijke metingen over de antropometrie, cardiovasculaire functie en metabool profiel. De leeftijd van 19/20 jaar is belangrijk in de ontwikkeling omdat de deelnemers inmiddels de puberteit

voorbij zijn en de jongvolwassen leeftijd bereikt hebben.

Doel van het onderzoek

De doelstellingen van fase 7 van de ABCD-studie zijn:

- (i) follow-up van groei trajecten gedurende de kindertijd/adolescentie en het identificeren van leefstijl-, en omgevingsfactoren die dit beïnvloeden;
- (ii) follow-up van cardiometabole gezondheid gedurende de kindertijd/adolescentie en het identificeren van leefstijl- en, omgevingsfactoren die dit beïnvloedt;
- (iii) follow-up van psychosociale gezondheid gedurende de kindertijd/adolescentie en het identificeren van leefstijl- en omgevingsfactoren die dit beïnvloedt;
- (iv) follow-up van cognitieve ontwikkeling gedurende de kindertijd/adolescentie en het identificeren van leefstijl- en omgevingsfactoren die dit beïnvloedt; •
- (v) het identificeren en verklaren van etnische en sociaaleconomische verschillen in de bovenstaande associaties.

Onderzoeksopzet

De ABCD-studie is een multi-etnisch prospectief geboortecohort.

Inschatting van belasting en risico

De huidige studie is een observationele studie, dus we verwachten geen hoge belasting en/of risico's. Er is geen direct voordeel voor de deelnemers. De deelnemers zullen meedoen aan een gezondheidscheck waar ook bloedsamples worden verzameld met een vingerprik. De andere testen zijn niet-invasief, zoals het meten antropometrie en cardiovasculaire functie. Ook zal gedurende een week slaap en fysieke activiteit worden gemonitord met een versnellingsmeter. De risico's die met deze metingen samengaan zijn verwaarloosbaar en de belasting is minimaal. Dezelfde metingen zijn eerder gedaan toen de kinderen 5/6 jaar en 11/12 jaar oud waren. Langdurige follow-up en data analyse is alleen mogelijk als dezelfde metingen gedurende de kindertijd herhaald worden volgens een gestandaardiseerd protocol.

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC

Van der Boechorststraat 7
Amsterdam 1081BT
NL

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC

Van der Boechorststraat 7
Amsterdam 1081BT
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Deelnemers van de Amsterdam Born Children and their Development (ABCD)-studie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen deelnemers van de Amsterdam Born Children and their Development (ABCD)-studie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 03-10-2023

Aantal proefpersonen: 800

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 31-08-2023

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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

CCMO

ID

NL83833.018.23