



UHASSELT

KNOWLEDGE IN ACTION

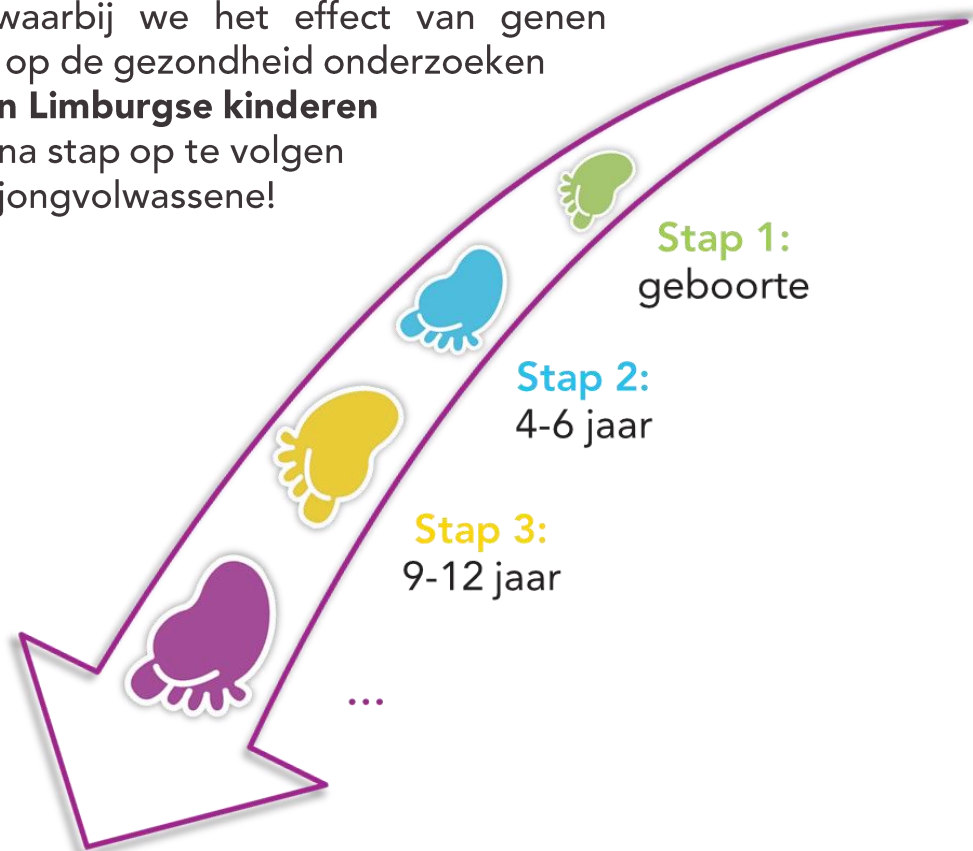
## Informatie voor aanstaande ouders



### LIMBURGS ENVIRONMENTAL GEBORTECOHORT

*Wij volgen je stap na stap!*

Een studie waarbij we het effect van genen en omgeving op de gezondheid onderzoeken bij **honderden Limburgse kinderen** door ze stap na stap op te volgen van baby tot jongvolwassene!



## U DOET TOCH OOK MEE?

## Waarom dit onderzoek?

Ouderdomsaandoeningen zoals hart- en vaatziekten, astma en diabetes kennen mogelijk hun oorsprong in het vroege leven. In deze studie onderzoeken we hoe **omgevingsfactoren** zoals luchtverontreiniging reeds **tijdens de zwangerschap** de gezondheid van de baby mogelijk beïnvloeden. Door deel te nemen aan deze studie levert u een belangrijke bijdrage aan de preventieve geneeskunde, wat van belang is voor de **gezondheid van alle kinderen**.

## Stap 1 nemen we bij de geboorte! Wat houdt dit in?

Bij de geboorte van uw kindje ontvangt u een **toestemmingsformulier** en een **vragenlijst** i.v.m. leefgewoontes tijdens de zwangerschap.

### Ná de bevalling verzamelen we enkele stalen:

- (1) Navelstrengbloed
- (2) De moederkoek (placenta)



**Zowel u als uw kindje zullen hiervan geen enkele hinder ondervinden.**

Verder verzamelen we bij de moeder een extra bloedstaal tijdens de routinebloedafname twee dagen na de geboorte. U hoeft dus niet extra geprikt te worden. U zal ook gevraagd worden om een urinestaal te verzamelen. Drie dagen na de geboorte komen we even bij u langs op de materniteit. Tijdens dit bezoek kijken we naar de reactie van uw kindje op omgevingsprikkels zoals het rinkelen van een belletje. Verder meten we uw bloeddruk en die van uw kindje.

## Wat zijn de voordelen van deelname?

- De volledige deelname is **kosteloos** voor u.
- Zowel uw kind als uzelf ondervinden **geen enkele hinder** van de verschillende onderzoeken.
- **Groei, bloeddruk en functie van het hart** en de kleine en grote bloedvaten worden stap na stap **regelmatig opgevolgd** bij zowel uw kind als uzelf. Indien nodig wordt deze informatie doorgegeven aan de arts.

## Meer informatie?

Bijkomende informatie over de studie kan u terugvinden op onze website of onze Facebook-pagina! U kan ons ook steeds vrijblijvend contacteren met vragen.

[www.limburgsgeboortecohort.be](http://www.limburgsgeboortecohort.be)  
[geboortecohort@uhasselt.be](mailto:geboortecohort@uhasselt.be)



**LIMBURGS** ENVIRONAGE  
**GEBORTECOHORT**

*Wij volgen je stap na stap!*