



Astma & allergie

3xG

GEZONDHEID
GEMEENTEN
GEBORNTEN

Waarom willen we in de 3xG studie astma en allergie vaststellen?

Het aantal kinderen met respiratoire klachten en allergie - zoals hooikoorts, astma of eczeem - blijft stijgen. Dit wordt onder andere in verband gebracht met de opmars van de milieuvuiling door industrie, verkeer en blootstelling aan chemische stoffen. Allergieën komen immers veel meer voor in de geïndustrialiseerde landen. Van verschillende milieuvuilende stoffen weten we dat ze het immuunsysteem kunnen verstoren, d.w.z. dat ze kunnen leiden tot een verminderd afweersysteem (meer infecties) en/of tot een overgevoelig afweersysteem (meer allergieën).



In de 3xG-studie gaan we op basis van vragenlijsten nagaan hoe vaak verschillende types van allergie voorkomen in de regio. Deze aantallen vergelijken we dan met cijfers van Vlaanderen of andere landen. Verder wordt er bestudeerd of het voorkomen van astma en allergie in verband kan worden gebracht met de waarden van de milieuvuilende stoffen die in deze studie gemeten worden.

Wat wordt er in de 3xG studie bevraagd?

Volgende allergieën en luchtwegproblemen worden bestudeerd:

- Astma is niet noodzakelijk allergisch van oorsprong
- Hooikoorts
- Eczeem of huidallergie
- Andere allergieën:
 - allergie voor voedingsmiddelen
 - allergie voor metaal (vb. nikkelallergie)
 - allergie voor insectenbeten
 - allergie voor huisdieren
 - allergie voor bepaalde geneesmiddelen



We bevragen de moeders tijdens hun zwangerschap over hun allergieën. Daarnaast volgen we astma en allergie bij de kindjes op via de vragenlijsten op verschillende leeftijden.

Alle onderzoeken worden uitgevoerd met gestandaardiseerde en gevalideerde vragenlijsten. Uit internationaal onderzoek weten we dat vragenlijsten de meest betrouwbare methode is om een beeld te bekomen van de frequente van astma en allergie in een regio.