

8 februari 2021



3xG studie analyseert: komen ziekenhuisopnames en aangeboren afwijkingen meer of minder voor in Dessel, Mol en Retie dan elders?

De 3xG studie, wat staat voor Gezondheid-Gemeenten-Geboorten, is een wetenschappelijk onderzoek dat de gezondheid van inwoners uit Dessel, Mol en Retie bewaakt in de tijd. De studie gebeurt in opdracht van NIRAS en de partnerschappen STORA en MONA. Eén van de onderdelen van de studie is de vijfjaarlijkse analyse van overlijdens, nieuwe gevallen van kanker, hospitalisaties en aangeboren afwijkingen in de regio. De eerste analyses dateren van 2010. Een tweede opvolging gebeurde in 2015. De geplande opvolging van 2020 komt in stukjes omwille van vertraging in het verkrijgen van de cijfers door de corona-crisis. In juni 2020 presenteerden we al de kankercijfers op een online infoavond aan de 3xG bevolking, zie "[samenvatting juni 2020](#)". Nu vullen we die cijfers aan met gegevens over ziekenhuisopnames en aangeboren afwijkingen. De analyse van de overlijdens moet nog volgen. Normaal gezien krijgen we deze via het Agentschap Zorg en Gezondheid, maar zoals jullie wel begrijpen hebben zij het nu erg druk met de corona-crisis en de vaccinatiecampagne.

Waaruit bestaat de analyse?

De hospitalisatiecijfers zijn afkomstig uit de databank 'Minimale Ziekenhuisgegevens' van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu. Het aantal ziekenhuisopnames voor de 3 gemeenten samen wordt vergeleken met Vlaanderen, rekening houdend met verschillen in bevolkingsdichtheid en in leeftijd. De cijfers worden geanalyseerd voor de periodes 2012-2014 en 2016-2018; omwille van een verandering in de manier van registreren zijn er geen gegevens beschikbaar voor 2015. De gegevens over aangeboren afwijkingen in de provincie Antwerpen worden verzameld in het EUROCAT register door het PIH. Het aantal aangeboren afwijkingen per 10.000 geboorten in 3xG en in de provincie wordt vergeleken voor de periode 2007-2016.

Minder ziekenhuisopnames bij vrouwen, meer ziekenhuisopnames bij mannen, minder aangeboren hartafwijkingen en meer neurale buisdefecten

De cijfers zijn over het algemeen gunstig. Het totaal aantal ziekenhuisopnames bij vrouwen, de ziekenhuisopnames omwille van hormonale ziekten (suikerziekte bij mannen en schildklierproblemen bij vrouwen), en het aantal aangeboren hartafwijkingen is lager in de 3xG regio dan in Vlaanderen. Er wordt in de regio wel een hogere hospitalisatiegraad waargenomen voor hart- en vaatziekten en een hoger aantal heupproblemen bij de geboorte. Dit wordt best verder onderzocht. Mogelijks spelen methodologische factoren zoals een andere registratiemethode of een specifiek doorverwijs- of behandelgedrag in de regio een rol. Daarnaast ligt het totale aantal hospitalisaties hoger bij mannen uit de 3 gemeenten dan in Vlaanderen. Op vlak van de aangeboren afwijkingen zien we ook een hoger

voorkomen van neurale buisdefecten (open ruggetje) in de 3xG regio. Het gaat hierbij over kleine aantallen waardoor toevalligheden een grote rol kunnen spelen.

En wat nu?

De cijfers worden later dit jaar nog aangevuld met de sterftcijfers, wat ook meer duidelijkheid zal geven over de betekenis van de hogere hospitalisatiegraad voor hart- en vaatziekten. Ondertussen betrekken de onderzoekers de gezondheidssector en de beleidsmakers uit de regio bij de verdere interpretatie van de cijfers. Een preventief gezondheidsbeleid in de regio is zinvol. Om neurale buisdefecten te voorkomen, is het advies van de Hoge Gezondheidsraad om foliumzuur in te nemen bij zwangerschap(swens). Op basis van de resultaten in het huidige rapport, bevelen we uit voorzorg aan om extra sensibiliseringsinspanningen te doen voor de inname van foliumzuur bij (toekomstige) zwangere vrouwen in de regio Dessel-Mol-Retie. Daarnaast is het belangrijk om de ziekte en sterftcijfers in de regio verder op te volgen in de toekomst.

Voor meer informatie:

- Raadpleeg het volledige [rapport](#)
- Contacteer info@studie3xg.be