

## *België introduceert nieuwe preventieve opties tegen RSV bij baby's*

### **Wat is RSV? Wat heeft de Hoge Gezondheidsraad van België beslist?**

Respiratoir syncytieel virus (RSV) veroorzaakt een grote infectielast bij kinderen, vooral bij jonge baby's of baby's met comorbiditeiten. Al meer dan vijftig jaar worden inspanningen geleverd om een RSV-infectie bij zuigelingen tegen te gaan. Recent werden twee nieuwe doeltreffende opties goedgekeurd voor de preventie van RSV-gerelateerde lagere luchtwegaandoeningen bij baby's. Dat is een aanzienlijke mijlpaal in de historische inspanningen om dit virus te bestrijden.

**Brussel, 26 september 2024** – RSV is een uiterst besmettelijk virus dat vooral de bovenste luchtwegen aantast. Het vertoont aanvankelijk symptomen die lijken op een verkoudheid, zoals een verstopte of lopende neus, een droge hoest en lichte koorts. Maar de infectie kan zich uitbreiden naar de lagere luchtwegen en leiden tot een ernstige aandoening, zoals bronchiolitis en longontsteking, vooral bij jonge kinderen en zuigelingen. RSV is vooral zorgwekkend bij jongere baby's omdat het ademhalingsmoeilijkheden kan veroorzaken waarvoor een ziekenhuisopname nodig is. Op tweejarige leeftijd heeft 95% van alle jonge kinderen een infectie met RSV opgelopen.

In België loopt de seizoensgebonden RSV-epidemie doorgaans van oktober tot maart, met een piek half december. Tijdens deze pieken staat de gezondheidszorg aanzienlijk onder druk, met jaarlijks duizenden ziekenhuisopnamen van zuigelingen. De overgrote meerderheid (75% tot 90%) van de baby's die in het ziekenhuis worden opgenomen wegens een ernstige RSV-infectie, verkeerden aanvankelijk in goede gezondheid. De meeste gevallen doen zich voor bij zuigelingen van minder dan één jaar oud.<sup>1</sup>

Zoals aangegeven door de Hoge Gezondheidsraad, bleek uit gegevens van 2012-2023<sup>2</sup> dat bijna 4.000 kinderen jonger dan vijf jaar met acute luchtweginfecties in het ziekenhuis werden opgenomen, waaronder 911 bevestigde RSV-gevallen. Van deze kinderen had 77% geen vooraf bestaande comorbiditeiten. Het toont hoe groot de impact van het virus kan zijn op gezonde kinderen.

**Dr. Marc Raes, pediater in Jessa ziekenhuis Hasselt en UZ Leuven,** voegt toe: *"RSV is een veel voorkomend maar ernstig luchtwegenvirus dat de grote meerderheid*

---

<sup>1</sup> Raes M, Van Brusselen D, Cornette L, Moniotte S, Schaballie H, Daelemans S, Proesmans M. Strategies to prevent severe RSV infections in infants: the Belgian expert opinion. Belgian Journal of Pediatrics 2023.

<sup>2</sup> [TkFCXHbnNXVdehY3bjcB1kxcLMMDgmIrChWzg2EsRs3d.pdf \(hgr-css.be\)](#)

*van zuigelingen treft. Seizoensgegevens, verworven gedurende meer dan twintig jaar, tonen aan hoe onvoorspelbaar en ernstig uitbraken van RSV zijn. Elk jaar merken we dat er door dit virus een groot aantal ziekenhuisopnames, opnames op intensieve zorgen en consultaties bij huisartsen of spoeddiensten plaatsvinden voor aandoeningen aan de onderste luchtwegen. Dit legt een zware last op onze pediatrie dienstverlening. Aangezien er geen behandeling voorhanden was, ging de aandacht naar ondersteunende zorg. We zijn bijzonder tevreden dat er nu preventie mogelijk is en we hopen dat we in België dezelfde impact zien als in landen waar deze preventieve behandeling vorig seizoen werd geïntroduceerd.”*

### **Nieuwe preventieve opties tegen RSV: Een lange reis**

In de afgelopen jaren werden diverse succesvolle studies gepubliceerd over vaccines en monoklonale antilichamen die beschermen tegen een ernstige RSV-infectie, wat een grote doorbraak is in de strijd tegen dit veelvoorkomende virus<sup>3</sup>. Er zijn twee nieuwe preventieve middelen naar voren gekomen die gericht zijn tegen de preF-proteïne van RSV A en B. Een op F-proteïne gebaseerd bivalent vaccin dat aan zwangere vrouwen wordt toegediend om hun baby's van de geboorte tot de leeftijd van zes maanden te beschermen en een monoklonaal antilichaam met verlengde halfwaardetijd voor passieve immunisatie van het jonge kind gedurende ten minste vijf maanden na één enkele intramusculaire injectie.

*“Elke inspanning om de voorkombare ziektes te verminderen via immunisatie is welkom. Na vele jaren met beperkte preventieve opties voor een minderheid van de baby's, zijn we nu op weg naar een betere preventie van de RSV-infectie voor alle zuigelingen. Dit zal de last van een RSV-infectie aanzienlijk verminderen, evenals de stress voor de ouders en zorgverleners wanneer die geconfronteerd worden met deze soms ernstige ziekte”, besluit **Prof. Dr. David Tuerlinckx, pediater aan CHU Dinant-Godinne, UCL Namur.***

De Hoge Gezondheidsraad (HGR) raadt de preventie aan van RSV-infectie via een van de twee opties bij alle zuigelingen van minder dan één jaar oud die hun eerste RSV-seizoen meemaken. Preventie wordt ook aanbevolen voor kinderen van een tot twee jaar oud tijdens hun tweede RSV-seizoen, als ze een risico lopen op ernstige infecties.<sup>4</sup> Het monoklonale antilichaam wordt terugbetaald voor alle kinderen jonger dan 6 maanden die beginnen aan hun eerste RSV-seizoen. Ouders moeten aan hun gynaecoloog, kinderarts of huisarts advies vragen over de bescherming van hun pasgeboren kind.

*" Kleine baby's lusteloos in het ziekenhuis, het is de nachtmerrie van elke ouder. Met een RSV-infectie is de kans nochtans groot dat het gebeurt. Elke RSV-seizoen is vaak bang afwachten. Maar niet alleen voor de ouders, ook het zorgpersoneel en de ziekenhuizen staan elk jaar sterk onder druk door luchtweginfecties tijdens de winter. Door het preventief medicijn terug*

---

<sup>3</sup> [Respiratory syncytial virus vaccines: the future is bright - The Lancet Respiratory Medicine](#)

<sup>4</sup> HGR: Preventie tegen RSV bij kinderen

*te betalen beschermen we niet alleen de allerkleinsten en hun ouders. We verlichten ook de druk op onze zorg," aldus **Frank Vandenbroucke, Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid**<sup>5</sup>.*

## **Over Sanofi**

We zijn een innovatief, wereldwijd bedrijf in de gezondheidszorg met één roeping: de wonderen van de wetenschap nastreven om het leven van mensen te verbeteren. Onze teams in meer dan 100 landen werken aan een grondige verandering in de uitoefening van de geneeskunde door het onmogelijke mogelijk te maken. We ontwikkelen therapeutische oplossingen en vaccins die het leven van miljoenen mensen over de hele wereld kunnen verbeteren en beschermen. Duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid staan hierbij centraal.

---

<sup>5</sup> [Vandenbroucke betaalt preventief medicijn tegen RSV terug voor baby's | Frank Vandenbroucke \(belgium.be\)](#)