

# MINDEN CSECSEMŐNEK VÉDELMET

## KELL NYÚJTANI EGY LEHETSÉGES

### SÚLYOS RSV FERTŐZÉS ELLEN<sup>1</sup>

#### MI AZ RSV?

Az RSV (légzőszervi szinciciális vírus) egy gyakori légúti vírus, amely **három csecsemőből kettőt megfertőz az első születésnapja előtt**.<sup>2,3</sup>

Az RSV általában télen fordul elő, amikor a hőmérséklet hűvösebb és könnyen terjed.<sup>4,5</sup> Ezenkívül jelentősen fertőzőbb, mint az influenza.<sup>6</sup>

A legtöbb csecsemőnél a vírus, a megfázáshoz hasonlóan csak **enyhe tüneteket okoz**.<sup>7,8</sup>

Ez azonban egyes csecsemőknél rosszabbodhat és súlyosabb RSV betegséghez vezethet, beleértve a **tüdőfertőzéseket** is, ami megnehezítheti a légzést a csecsemők számára.<sup>7-9</sup>



#### MIÉRT FONTOS AZ RSV MEGELŐZÉS?

Az RSV-vel megfertőzött csecsemők közül körülbelül **10-ből 4-nél** alakulhatnak ki **tüdőfertőzések**, például **bronchiolitis vagy tüdőgyulladás**.<sup>10</sup>

Az RSV a 12 hónaposnál fiatalabb csecsemők **kórházi kezelésének egyik fő oka**.<sup>11-13</sup>

Nehéz megjósolni, hogy mely csecsemőknél alakul ki súlyos RSV-betegség. Ezért **minden csecsemőnél fennállhat a kórházi felvétel kockázata**.<sup>9,13</sup>



RSV (légzőszervi szinciciális vírus)

#### Források

1. Demont C és mtsai. BMC Infect Dis 2011; 21(1): 730. 2. Walsh E. Clin Chest Med 2017; 38(1): 29–36. 3. Glezen WP és mtsai. Am J Dis 1986; 140: 543–546. 4. Chatterjee A és mtsai. Infect Dis Ther 2021; 10: 5. old-16. f. 5. Obando-Pacheco P és mtsai. J Infect Dis 2018; 217(9): 1356–1364. 6. Spencer és mtsai. Journal of Theoretical Biology, Volume 545, 2022, 111145, ISSN 0022-5193. 7. Piedimonte G és Perez MK. Gyermekgyógyászat 2014-es átdolgozás; 35(12): 519–530. 8. Járványügyi és Betegségmegelőzési Központok (Centers for Disease Control and Prevention, CDC). RSV csecsemőknél és kisgyermekknél. 2024. Elérhető a következő címen: <https://www.cdc.gov/rsv/infants-young-children>. Utolsó hozzáférés: 2024.11.22. 9. Meissner HC. N Engl J Med 2016; 374(1):62–72. 10. Piedimonte G. Curr Opin Gyermekgyógyászat 2013; 25(3): 344–349. 11. Leader S and Kohlhasse K. Gyermekgyógyászati fertőző betegségek J 2002; 21(7): 629–632. 12. Li Y és mtsai. Lancetta 2022; 399(10340): 2047–2064. 13. Bianchini S és mtsai. Mikroorganizmusok 2020; 8(12): 2048.

QR-kód: <http://url.sanofi.com/rsv-elternkarte>.

# VANNAK OLYAN ANTITESTEK,

# AMELYEK MEGVÉDHETIK GYERMEKÉT

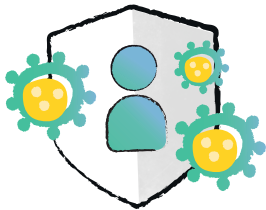
# A SÚLYOS RSV BETEGSÉGTŐL.<sup>1,6</sup>

## MIK AZ ANTITESTEK ÉS HOGYAN MŰKÖDNEK?

Az immunrendszer antitesteket termel a fertőzések leküzdésére és a betegségek elleni védelemre.<sup>2,5</sup>

**A megelőző antitestek** olyan fehérjék, amelyek a szervezetünk által természetes módon termelt antitestekre hasonlítanak.<sup>7</sup>

Az életük első RSV szezonjában a babák túl fiatalok ahhoz, hogy elegendő saját antitestet termeljenek az RSV ellen.<sup>3,4</sup> Ezért olyan megelőző antitesteket fejlesztettek ki, amelyek segítik a babákat az RS vírus elleni küzdelemben, és beadhatók közvetlen injekcióként.<sup>1,6</sup>



A megelőző antitestek olyanok, mint a baba ideiglenes testőre, miközben az immunrendszer érik és erősödik.<sup>3,5,7</sup>

További  
információért  
olvassa be itt



Az RSV antitestek minden újszülött esetében ingyenesen elérhetők az osztrák gyermekvakcinaprogramban.<sup>8</sup>



RSV (légzőszervi szinciciális vírus)

Források

1. Impfplan Österreich 2024/2025. <https://www.sozialministerium.at/Themen/Gesundheit/Impfen/Impfplan-Österreich.html>. Utolsó hozzáférés: 2024.11.22. 2. Járványügyi és Betegségmegelőzési Központok (Centers for Disease Control and Prevention, CDC). Immunitás típusok. 2024. Elérhető: <https://www.cdc.gov/vaccines/basics/immunity-types.html>. Utolsó hozzáférés: 2024.11.22. 3. Lambert L és mtsai. Front Immunol 2014; 5: 466. 4. Esposito S és mtsai. Hum Vaccin Immunother 2016; 12(7): 1700–1706. 5. Simon AK és mtsai. Proc Biol Sci 2015; 282(1821): 20143085. 6. Járványügyi és Betegségmegelőzési Központok (Centers for Disease Control and Prevention, CDC). RSV-vakcinák. 2024. Elérhető: <https://www.cdc.gov/rsv/vaccines>. Utolsó hozzáférés: 2024.11.22. 7. Verwey C és Madhi SA. Biológyszerek 2023; 37(3): 295–309. 8. <https://impfen.gv.at/impfungen/rsv>. Utolsó hozzáférés: 2024.11.22. QR-kód: <https://www.campus.sanofi.at/gemeinsamgegenRSV>.

 GEMEINSAM  
GEGEN RSV