

ALLE SÄUGLINGE BRAUCHEN SCHUTZ VOR EINER MÖGLICHEN SCHWEREN RSV-INFEKTION¹

WAS IST RSV?

RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus) ist ein weit verbreitetes Atemwegsvirus, das **zwei von drei Babys vor ihrem ersten Geburtstag infiziert**.^{2,3}

RSV tritt in der Regel im Winter bei kühleren Temperaturen auf und breitet sich leicht aus.^{4,5} Außerdem ist es deutlich ansteckender als die Grippe.⁶

Bei den meisten Babys verursacht das Virus nur **leichte, erkältungsähnliche Symptome**.^{7,8}

Bei einigen Babys kann es jedoch schlimmer werden und zu einer schwerwiegenden RSV-Erkrankung einschließlich **Lungeninfektionen** führen, was Babys das Atmen erschweren kann.⁷⁻⁹



WARUM IST RSV-VORBEUGUNG WICHTIG?

Etwa **4 von 10 Babys**, die sich mit RSV infizieren, können Lungeninfektionen wie **Bronchiolitis** oder eine **Lungenentzündung** entwickeln.¹⁰

RSV ist eine der **Hauptursachen für Krankenhausaufenthalte** bei Babys unter 12 Monaten.¹¹⁻¹³

Es ist schwierig, vorherzusehen, welche Babys eine schwere RSV-Erkrankung entwickeln. Deshalb kann **jedes Baby dem Risiko einer Krankenhauseinweisung ausgesetzt** sein.^{9,13}



RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus)

Referenzen

- Demont C et al. BMC Infect Dis 2021; 21(1): 730. **2.** Walsh E. Clin Chest Med 2017; 38(1): 29–36. **3.** Glezen WP et al. Am J Dis Child 1986; 140: 543–546. **4.** Chatterjee A et al. Infect Dis Ther 2021; 10: S5–S16. **5.** Obando-Pacheco P et al. J Infect Dis 2018; 217(9): 1356–1364. **6.** Spencer et al, Journal of Theoretical Biology, Volume 545, 2022, 111145, ISSN 0022-5193. **7.** Piedimonte G and Perez MK. Pediatr Rev 2014; 35(12): 519–530. **8.** Centers for Disease Control and Prevention (CDC). RSV in infants and young children. 2022. Available at: <https://www.cdc.gov/rsv/high-risk/infants-young-children.html>. Accessed: August 2023. **9.** Meissner HC. N Engl J Med 2016; 374(1): 62–72. **10.** Piedimonte G. Curr Opin Pediatr 2013; 25(3): 344–349. **11.** Leader S and Kohlhase K. Pediatr Infect Dis J 2002; 21(7): 629–632. **12.** Li Y et al. Lancet 2022; 399(10340): 2047–2064. **13.** Bianchini S et al. Microorganisms 2020; 8(12): 2048.

ES GIBT ANTIKÖRPER, DIE DEIN BABY

VOR SCHWEREN RSV-ERKRANKUNGEN

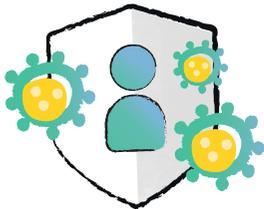
SCHÜTZEN KÖNNEN.^{1,6}

WAS SIND ANTIKÖRPER UND WIE FUNKTIONIEREN SIE?

Dein Immunsystem stellt Antikörper her, um Infektionen zu bekämpfen und Dich vor Krankheiten zu schützen.^{2,5}

Vorbeugende Antikörper sind hergestellte Proteine, die den Antikörpern gleichen, die unser Körper auf natürliche Weise produziert.⁷

Während ihrer ersten RSV-Saison sind Babys zu jung, um genügend eigene Antikörper gegen RSV zu entwickeln.^{3,4} Deshalb wurden vorbeugende Antikörper entwickelt, die die Babys bei der Bekämpfung des RSV-Virus unterstützen und als direkte Injektion verabreicht werden können.^{1,6}



Vorbeugende Antikörper sind wie temporäre Bodyguards für Dein Baby, während das Immunsystem heranreift und stärker wird.^{3,5,7}

Scanne hier, um mehr zu erfahren



Kontaktiere Deine Ärztin/ Deinen Arzt, wenn Du noch weitere Fragen hast.

RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus)

Referenzen

1. Beyfortus, INN-nirsevimab, Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/beyfortus-epar-product-information_de.pdf, abgerufen am 16.08.23. 2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Immunity Types. 2021. Available at: <https://www.cdc.gov/vaccines/vac-gen/immunity-types.htm>. Accessed: August 2023. 3. Lambert L et al. Front Immunol 2014; 5: 466. 4. Esposito S et al. Hum Vaccin Immunother 2016; 12(7): 1700–1706. 5. Simon AK et al. Proc Biol Sci 2015; 282(1821): 20143085. 6. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). RSV Prevention. 2023. Available at: <https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html>. Accessed: August 2023. 7. Verwey C and Madhi SA. BioDrugs 2023; 37(3): 295–309.

347677-MAT-DE-2303765-10-10/2023

 GEMEINSAM
GEGEN RSV