

WSZYSTKIE NIEMOWLĘTA POTRZEBUJĄ

OCHRONY PRZED EWENTUALNYM

CIĘŻKIM ZAKAŻENIEM RSV¹

CZYM JEST RSV?

RSV (syncytialny wirus oddechowy, ang. respiratory syncytial virus) to powszechnie występujący wirus układu oddechowego, którym **zarażają się dwie trzecie niemowląt przed ukończeniem pierwszego roku życia**.^{2,3}

Wirus RSV pojawia się zazwyczaj zimą, kiedy temperatury są niższe, i łatwo się rozprzestrzenia.^{4,5} Jest również znacznie bardziej zaraźliwy niż grypa.⁶

U większości niemowląt wirus wywołuje jedynie **łagodne objawy przypominające przeziębienie**.^{7,8}

Stan niektórych dzieci może jednak się pogorszyć i doprowadzić do cięższego przebiegu zakażenia RSV, w tym do **infekcji płuc**, które mogą powodować u maluchów trudności z oddychaniem.⁷⁻⁹



DLACZEGO PROFILAKTYKA RSV JEST WAŻNA?

U około **4 na 10 niemowląt** zakażonych wirusem RSV może rozwinąć się infekcja płuc, taka jak **zapalenie oskrzeli lub zapalenie płuc**.¹⁰

Zakażenie RSV jest jedną z **głównych przyczyn hospitalizacji** niemowląt poniżej 12. miesiąca życia.¹¹⁻¹³

Trudno jest przewidzieć, u których niemowląt rozwinie się ciężka postać choroby wywołanej przez zakażenie RSV. W związku z tym **każde niemowlę może być narażone na ryzyko hospitalizacji**.^{9,13}



RSV (ang. respiratory syncytial virus), syncytialny wirus oddechowy

Písmiennictwo

1. 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: p5-p16.
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. 2024. Available at: <https://www.cdc.gov/rsv/infants-young-children>. Last accessed: 22/11/2024.
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 Kohlase 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.



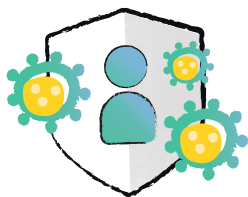
GEMEINSAM
GEGEN RSV

ISTNIEJĄ PRZECIWCIAŁA, KTÓRE MOGĄ CHRONIĆ TWOJE DZIECKO PRZED CIĘŻKIM PRZEBIEGIEM CHOROBY WYWOŁANEJ PRZEZ WIRUS RSV.^{1,6}

CZYM JEST IMMUNIZACJA BIERNA Z WYKORZYSTANIEM PRZECIWCIAŁ PRZECIWKO RSV I JAK ONA DZIAŁA?

Twój układ odpornościowy wytwarza przeciwciała, które zwalczają infekcje i chronią Cię przed chorobami.^{2,5} Noworodki i bardzo małe niemowlęta nie potrafią jeszcze same wytwarzać przeciwciał przeciwko RSV, ponieważ ich układ odpornościowy nie jest jeszcze w pełni rozwinięty.^{3,4}

Dlatego właśnie istnieją gotowe przeciwciała, które można bezpośrednio podać dziecku. Przeciwciała zaczynają działać natychmiast i chronią dziecko bez konieczności aktywacji jego własnego układu odpornościowego – pomyśl o nich jak o osobistych ochroniarzach Twojego maluszka!^{1,3,5-7}



UWAGA: Immunizacja bierna z wykorzystaniem przeciwciał różni się od szczepień, które może być Ci znane, ponieważ po podaniu szczepionki układ odpornościowy musi sam wytworzyć przeciwciała. Zajmuje to pewien czas, a u noworodków proces ten nadal nie działa jeszcze wystarczająco niezawodnie.⁸

Kiedy i gdzie Twoje dziecko otrzyma szczepionkę chroniącą przed zakażeniem RSV?

Dzieci urodzone w okresie od października do marca: dziecko zostanie zaszczepione w szpitalu zaraz po urodzeniu.¹

Dzieci urodzone w okresie od kwietnia do września: dziecko zostanie zaszczepione przez lekarza pediatrę począwszy od października.³

**Zeskanuj tutaj,
aby dowiedzieć
się więcej**



**Przeciwciała przeciwko RSV dla
wszystkich noworodków są teraz
dostępne bezpłatnie w ramach
polskiego programu szczepień
dziecięcych.⁸**



RSV (ang. respiratory syncytial virus), syncytialny wirus oddechowy

Piśmiennictwo

1. Impfplan Österreich 2024/2025. <https://www.sozialministerium.at/Themen/Gesundheit/Impfen/impfplan-Österreich.html>. Last accessed: 22/11/2024. 2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Immunity Types. 2024. Available at: <https://www.cdc.gov/vaccines/basics/immunity-types.html>. Last accessed: 22/11/2024. 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 Vaccines. 2024. Available at: <https://www.cdc.gov/rsv/vaccines>. Last accessed: 22/11/2024. 7. Verwey C and Madhi SA. BioDrugs 2023;37(3): 295–309. 8. <https://impfen.gv.at/impfungen/rsv>. Last accessed: 22/11/2024. **QR Code:** <https://www.campus.sanofi.at/gemeinsamgegenRSV>.



**GEMEINSAM
GEGEN RSV**