

همه نوزادان به محافظت در

برابر عفونت شدید

احتمالی RSV¹ نیاز دارند

RSV چیست؟

RSV (ویروس سنسیشیال تنفسی) یک ویروس شایع تنفسی است که پیش از اولین سالگرد تولد، از هر 3 نوزاد، 2 نوزاد را مبتلا می‌کند.^{2,3}

RSV معمولاً در فصل زمستان و در زمان خفکتر شدن هوا بروز می‌کند و به راحتی گسترش می‌یابد.^{4,5} همچنین میزان سرایت آن به‌طور قابل توجهی بیشتر از آنفلوآنزا است.⁶

در بیشتر نوزادان، این ویروس فقط علامت خفیفی مشابه سرماخوردگی ایجاد می‌کند.^{7,8}

با این حال، در برخی نوزادان ممکن است بیماری شدیدتر شده و به شکل‌های جدی‌تر عفونت RSV از جمله عفونت‌های ریوی منجر شود که می‌تواند تنفس را برای نوزاد دشوار کند.^{7,9}

چرا پیشگیری از RSV اهمیت دارد؟

تقریباً 4 نوزاد از هر 10 نوزاد که به RSV مبتلا می‌شوند، ممکن است دچار عفونت‌های ریوی مانند پرونشوپولیت یا ذات‌الریه شوند.¹⁰

RSV یکی از مهمترین دلایل بستری شدن نوزادان زیر 12 ماه است.¹¹⁻¹³

پیش‌بینی اینکه کدام نوزاد به بیماری شدید RSV مبتلا خواهد شد، دشوار است. بنابراین، هر نوزادی ممکن است در معرض خطر بستری شدن قرار داشته باشد.^{9,13}

RSV (ویروس سنسیشیال تنفسی)

منابع

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 Kohlhasse 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.

QR Code: <http://url.sanofi.com/rsv-eltermkarte>.

آنتی‌بادی‌هایی وجود دارند که می‌توانند

از نوزاد شما در برابر بیماری

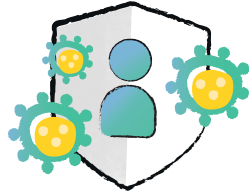
شدید RSV محافظت کنند.^{1,6}

ایمن‌سازی غیرفعال با آنتی‌بادی‌های RSV چیست و چگونه عمل می‌کند؟



سیستم ایمنی بدن برای مقابله با عفونت‌ها و محافظت از شما در برابر بیماری‌ها، آنتی‌بادی تولید می‌کند.^{2,5} نوزادان تازه متولدشده و نوزادان بسیار کم‌سن نمی‌توانند خودشان آنتی‌بادی‌های RSV را تولید کنند، زیرا سیستم ایمنی آن‌ها هنوز به اندازه کافی تکامل نیافته است.^{3,4} به همین دلیل، آنتی‌بادی‌های آماده‌ای وجود دارند که می‌توان آن‌ها را مستقیماً به نوزاد شما تزریق کرد. این آنتی‌بادی‌ها بلافاصله شروع به اثرگذاری می‌کنند و بدون نیاز به فعال شدن سیستم ایمنی، از نوزاد شما محافظت می‌کنند؛ می‌توانید آن‌ها را محافظان شخصی بدن نوزادتان بدانید!^{1,3,5-7}

احتیاط: ایمن‌سازی غیرفعال با استفاده از آنتی‌بادی‌ها با واکنش‌هایی که احتمالاً با آن‌ها آشنا هستید تفاوت دارد، زیرا هنگام تزریق واکنش، سیستم ایمنی باید خودش آنتی‌بادی تولید کند. این فرایند به زمان نیاز دارد و در نوزادان تازه متولدشده هنوز به‌طور قابل اعتماد عمل نمی‌کند.⁸



نوزاد شما چه زمانی و در کجا محافظت در برابر RSV را دریافت خواهد کرد؟

تولد بین اکتبر و مارس: نوزاد شما بلافاصله پس از تولد، در بیمارستان ایمن‌سازی را دریافت خواهد کرد.¹

تولد بین آوریل و سپتامبر: نوزاد شما ایمن‌سازی را از پزشک متخصص اطفال خود، از ماه اکتبر دریافت خواهد کرد.³

برای کسب اطلاعات
بیشتر، اینجا را
اسکن کنید



آنتی‌بادی‌های RSV برای همه نوزادان
تازه متولدشده اکنون به‌صورت رایگان در برنامه
واکسناسیون کودکان اتریش در دسترس است.⁸



RSV
(ویروس سنجشیل تنفسی)

GEMEINSAM
GEGEN RSV

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>.