

# SVOJ ODOJČADI JE POTREBNA

## ZAŠTITA OD MOGUĆE

## TEŠKE RSV INFEKCIJE<sup>1</sup>

### ŠTA JE RSV?

RSV (respiratorni sincicijalni virus) je uobičajeni respiratorni virus koji **zarazi dve od tri bebe pre njihovog prvog rođendana**.<sup>2,3</sup>

RSV se obično javlja zimi, kada su temperature niže, i lako se širi.<sup>4,5</sup> Takođe je znatno zarazniji od gripa.<sup>5</sup>

Kod većine beba, virus izaziva samo **blage simptome, slične prehladi**.<sup>7,8</sup>

Međutim, kod nekih beba, može se pogoršati i dovesti do teže bolesti uzrokovane RSV-om, uključujući **infekcije pluća**, što bebama može otežati disanje.<sup>7-9</sup>



### ZAŠTO JE PREVENCIJA RSV INFEKCIJE VAŽNA?

Približno **4 od 10 beba** koje se zaraze RSV-om mogu dobiti infekcije pluća kao što su **bronhiolitis ili pneumonija**.<sup>10</sup>

RSV je jedan od **glavnih uzroka hospitalizacije** kod beba mlađih od 12 meseci.<sup>11-13</sup>

Teško je predvideti koje bebe će razviti tešku bolest uzrokovanu RSV-om. Stoga, **svaka beba može biti u opasnosti od hospitalizacije**.<sup>9,13</sup>



RSV (respiratorni sincicijalni virus)

#### Reference

- 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. Dostupno na: <https://www.cdc.gov/rsv/infants-young-children>. Poslednji pristup: 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 kôd: <http://surl.sanofi.com/rsv-elternkarte>.

# POSTOJE ANTITELA KOJA MOGU

## ZAŠTITITI VAŠU BEBU OD TEŠKE

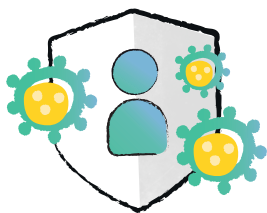
### BOLESTI UZROKOVANE RSV-OM.<sup>1,6</sup>

#### ŠTA SU ANTITELA I KAKO FUNKCIONIŠU?

Vaš imuni sistem proizvodi antitela kako bi se borio protiv infekcija i štiti Vas od bolesti.<sup>2,5</sup>

**Preventivna antitela** su proteini koji liče na antitela koja naša tela prirodno proizvode.<sup>7</sup>

Tokom prve sezone RSV-a u njihovom životu, bebe su suviše mlade da bi razvile dovoljno sopstvenih antitela protiv RSV-a.<sup>3,4</sup> Stoga su razvijena preventivna antitela koja pomažu bebama da se bore protiv RS virusa i koja se mogu primeniti kao direktna injekcija.<sup>1,6</sup>



Preventivna antitela su kao privremeni telohranitelji za Vašu bebu dok imuni sistem sazreva i jača.<sup>3,5,7</sup>

Skenirajte  
ovde da biste  
saznali više



**RSV antitela za svu  
novorođenčad sada su  
besplatna u austrijskom  
programu vakcinacije dece.<sup>8</sup>**



**RSV** (respiratorni sincijalni virus)

#### Reference

1. Impfplan Österreich 2024/2025. <https://www.sozialministerium.at/Themen/Gesundheit/Impfen/Impfplan-Österreich.html>. Poslednji pristup: 22.11.2024. 2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Immunity Types. 2024. Dostupno na: <https://www.cdc.gov/vaccines/basics/immunity-types.html>. Poslednji pristup: 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. Dostupno na: <https://www.cdc.gov/rsv/vaccines>. Poslednji pristup: 22.11.2024. 7. Verwey C and Madhi SA. BioDrugs 2023;37(3): 295-309. 8. <https://impfen.gv.at/impfungen/rsv>. Poslednji pristup: 22.11.2024. **QR kód:** <https://www.campus-sanofi.at/gemeinsamgegenRSV>.

 **GEMEINSAM  
GEGEN RSV**