

# TÜM BEBEKLER OLASI ŞİDDETLİ

## RSV ENFEKSİYONUNA KARŞI

### KORUNMAYA İHTİYACI DUYARLAR<sup>1</sup>

#### RSV NEDİR?

RSV (respiratuar sinsityal virüs), **ilk doğum günlerinden önce üç bebekten ikisini enfekte eden** yaygın bir solunum virüsüdür.<sup>2,3</sup>

RSV genellikle kışın sıcaklıklar düştüğünde meydana gelir ve kolayca yayılır.<sup>4,5</sup> Ayrıca gribe göre önemli ölçüde daha bulaşıcıdır.<sup>6</sup>

Çoğu bebekte virüs, **soğuk algınlığına benzer şekilde sadece hafif belirtilere** neden olur.<sup>7,8</sup>

Ancak bazı bebeklerde durum kötüleşebilir ve **akciğer enfeksiyonları** da dâhil olmak üzere daha şiddetli bir RSV hastalığına yol açabilir ve bu da bebekler için nefes almayı zorlaştırabilir.<sup>7,9</sup>



#### RSV'NİN ÖNLENMESİ NEDEN ÖNEMLİDİR?

RSV ile enfekte olan **10 bebekten yaklaşık 4'ünde bronşiyolit veya pnömoni** gibi akciğer enfeksiyonları gelişebilir.<sup>10</sup>

RSV, 12 aylıktan küçük bebeklerde **hastaneye yatırılmanın ana nedenlerinden** biridir.<sup>11-13</sup>

Hangi bebeklerde şiddetli RSV hastalığı gelişeceğini tahmin etmek zordur. Bu nedenle, **herhangi bir bebek hastaneye yatırılma riski altında olabilir.**<sup>9,13</sup>



RSV (respiratuar sinsityal virüs)

#### Referanslar

- Demont C ve ark. BMC Infect Dis 2021; 21(1): 730.
- Walsh E. Clin Chest Med 2017; 38(1): 29–36.
- Glezen WP ve ark. Am J Dis Child 1986; 140: 543–546.
- Chatterjee A ve ark. Infect Dis Ther 2021; 10: p5–p16.
- Obando-Pacheco P ve ark. J Infect Dis 2018; 217(9): 1356–1364.
- Spencer ve ark., Journal of Theoretical Biology, Cilt 545, 2022, 111145, ISSN 0022-5193.
- Piedimonte G ve Perez MK. Pediatr Rev 2014; 35(12): 519–530.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). RSV in infants and young children. 2024. Şu adreste mevcut: <https://www.cdc.gov/rsv/infants-young-children>. Son erişim tarihi: 22/1/2024.
- Meissner HC. N Engl J Med 2016; 374(1):62–72.
- Piedimonte G. Curr Opin Pediatr 2013; 25(3): 344–349.
- Leader S ve Kohlhasse K. Pediatr Infect Dis J 2002; 21(7): 629–632.
- Li Y ve ark. Lancet 2022; 399(10340): 2047–2064.
- Bianchini S ve ark. Microorganisms 2020; 8(12): 2048.

QR Kodu: <http://surl.sanofi.com/rsv-elterkart>.



GEMEINSAM  
GEGEN RSV

# BEBEĞİNİZİ ŞİDDETLİ RSV

## HASTALIĞINDAN KORUYABİLECEK

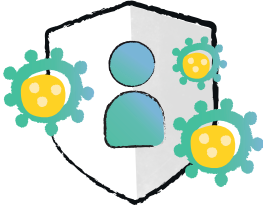
### ANTİKORLAR VARDIR.<sup>1,6</sup>

#### ANTİKORLAR NEDİR VE NASIL ÇALIŞIRLAR?

Bağışıklık sisteminiz enfeksiyonlarla savaşmak ve sizi hastalıklardan korumak için antikorlar üretir.<sup>2,5</sup>

**Önleyici antikorlar**, vücudumuzun doğal olarak ürettiği antikorlara benzeyen proteinlerdir.<sup>7</sup>

İlk RSV dönemlerinde, bebekler RSV'ye karşı kendi başlarına yeterince antikor geliştiremeyecek kadar gençtir.<sup>3,4</sup> Bu nedenle, bebeklerin RS virüsüyle savaşmasına yardımcı olan ve doğrudan enfeksiyon olarak uygulanabilen önleyici antikorlar geliştirilmiştir.<sup>1,6</sup>



Önleyici antikorlar, bağışıklık sistemi olgunlaşır ve güçlenirken bebeğiniz için geçici korumalar gibidir.<sup>3,5,7</sup>

Daha fazla  
bilgi edinmek için  
burayı tarayın



Tüm yenidoğanlar için RSV antikorları artık Avusturya çocuk aşılama programında ücretsiz olarak mevcuttur.<sup>8</sup>



RSV (respiratuar sinsiyal virüs)

#### Referanslar

1. Impfplan Österreich 2024/2025. <https://www.sozialministerium.at/Themen/Gesundheit/Impfen/Impfplan-Österreich.html>. Son erişim tarihi: 22/11/2024. 2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Immunity Types. 2024. Şu adreste mevcuttur: <https://www.cdc.gov/vaccines/basics/immunity-types.html>. Son erişim tarihi: 22/11/2024. 3. Lambert L ve ark. Front Immunol 2014; 5: 466. 4. Esposito S ve ark. Hum Vaccin Immunother 2016; 12(7): 1700–1706. 5. Simon AK ve ark. Proc Biol Sci 2015; 282(1821): 20143085. 6. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). RSV Vaccines. 2024. Şu adreste mevcuttur: <https://www.cdc.gov/rsv/vaccines>. Son erişim tarihi: 22/11/2024. 7. Verwey C ve Madhi SA. BioDrugs 2023;37(3): 295–309. 8. <https://impfen.gv.at/impfungen/>. Son erişim tarihi: 22/11/2024. **QR Kodu:** <https://www.campus.sanofi.at/gemeinsamgegenRSV>.

 GEMEINSAM  
GEGEN RSV