

# RS-VIRUKSEN AIHEUTTAMIEN VAKAVIEN HENGITYSTIEINFEKTIOIDEN EHKÄISY ON TÄRKEÄ TAVOITE VASTASYNTYNEIDEN JA PIENTEN LASTEN TERVEYDELLE

Syyskuu, 2019

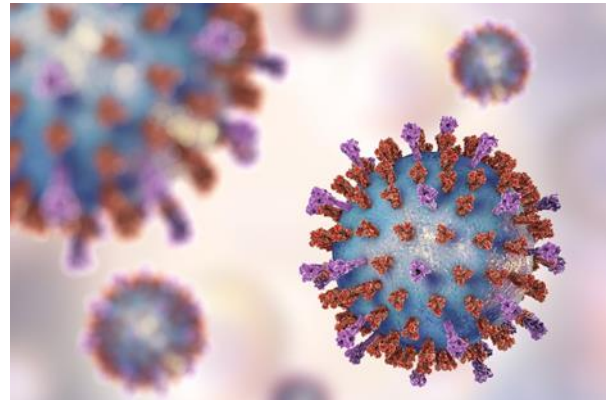
RSV (respiratory syncytial virus) on maailmanlaajuisesti yleisin pienten lasten hengitystieinfektioita aiheuttava virus.

RS-virus aiheuttaa tyypillisesti vastasyntyneille, imeväisille sekä pikkulapsille alempien hengitysteiden tulehduksen. Suomessa joutuu sairaalahoitoon vuosittain noin 1000 lasta RS-viruksen aiheuttaman alahengitystietulehduksen ja siihen liittyvän hengitysvaikeuden vuoksi, useimmat vakavasti sairastuneista ovat alle 1-vuotiaita.

**Suurimmassa riskissä tartunnalle ja vakavalle taudille ovat pienet 8-12 viikon ikäiset imeväiset.**

RS-virus leviää pisaratartuntana. Oireisiin kuuluu hengityksen vaikeutumisen, joka voi esiintyä selkeänä vinkunana tai rohinana ja kohonneena hengitystaajuutena. Pienillä imeväisillä ainoana oireena voi olla hengityskatkot. Hoitona on hapen antaminen ja tarvittaessa tehohoito hengityskoneessa.

*Lue professori Timo Vesikarin blogikirjoitus RS-viruksen aiheuttamien vakavien hengitystieinfektioiden ennaltaehkäisystä.*



**Lastenlääkärin toivomaa RSV-rokotetta on kehitetty pitkään.**

Rokote RS-virusta vastaan on korkealla lastenlääkärin toivomuslistalla. Lääkeyhtiö Janssenin kehittämän rokotteen **tutkimukseen otetaan 13-24kk ikäisiä lapsia** ja GSK:n kehittämän rokotteen **tutkimukseen 6-7kk ikäisiä**. Molempia tutkimuksia tehdään Rokotetutkimuskeskuksen kolmella klinikalla Tampereella, Turussa ja Järvenpäässä.

**Rokottamiselle on näköpiirissä myös uusi vaihtoehto: pitkävaikutteisen vasta-aineen eli RSV-immunoglobuliinin antaminen.**

Lääkeyhtiö MedImmune kehittämä lääkevalmiste voi kerta-annoksen jälkeen suojata vauvoja RS-virukselta koko epidemiakauden. [Lue lisää tutkimuksesta 2-8 kk ikäisille vauvoille täältä.](#)

**Edessäme voi olla todellinen läpimurto RSV-taudin ehkäisyssä.**