

# 5

## Choses à savoir sur *Le virus respiratoire syncytial*



*Le VRS est le principal responsable des infections des voies respiratoires inférieures*, telles que la bronchiolite et la pneumonie, chez les nourrissons et les jeunes enfants<sup>1,2</sup>

Le VRS est également l'une des principales causes d'hospitalisation chez tous les nourrissons<sup>3,4</sup>

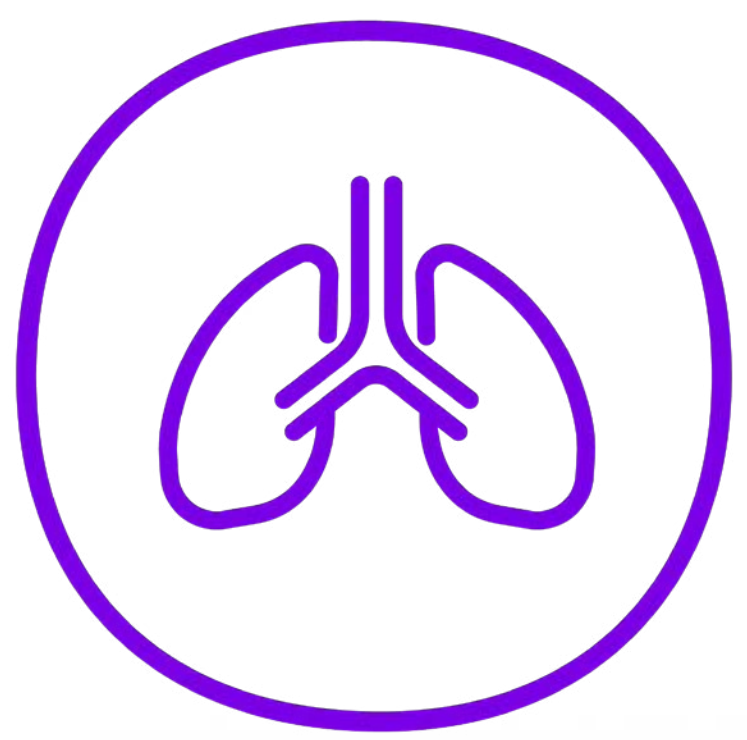


*La maladie du VRS est imprévisible.*

Il est difficile de savoir quels nourrissons développeront une forme grave de la maladie nécessitant des soins médicaux<sup>5-7</sup>



La plupart des hospitalisations dues au VRS surviennent chez des nourrissons nés à terme et *en bonne santé*<sup>8,9</sup>



*Demandez à votre médecin ou à un professionnel de santé les options de prévention* permettant d'aider à protéger les nourrissons contre le VRS<sup>10</sup>



*Tous les nourrissons sont à risque d'attraper le VRS*<sup>6</sup>

#### REFERENCES :

1. Karron RA. Respiratory Syncytial Virus Vaccines. Plotkin SA, Orenstein WA, Offit PA, Edwards KM, eds Plotkin's Vaccines 7th ed Philadelphia. 2018;7th ed. Philadelphia:943-9.
2. Shi T, McAllister DA, O'Brien KL, et al. RSV Global Epidemiology Network. Global, regional, and national disease burden estimates of acute lower respiratory infections due to respiratory syncytial virus in young children in 2015: a systematic review and modelling study. Lancet. 2017;390(10098):946-958
3. McLaurin KK, Farr AM, Wade SW, Diakun DR, Stewart DL. Respiratory syncytial virus hospitalization outcomes and costs of full-term and preterm infants. Journal of perinatology : official journal of the California Perinatal Association. 2016;36(11):990-6
4. Leader S., et al. Recent trends in severe respiratory syncytial virus (RSV) among US infants, 1997 to 2000. J Pediatrics 2003; vol 143:S127-S132.
5. Arriola CS et al. Estimated Burden of Community-Onset Respiratory Syncytial Virus-Associated Hospitalizations Among Children Aged <2 Years in the United States, 2014-15. J Pediatric Infect Dis Soc. 2019;DOI: 10.1093/jpids/piz087 J Pediatric Infect Dis Soc. 2019. DOI: 10.1093/jpids/piz087
6. Hall CB, et al. Respiratory syncytial virus-associated hospitalizations among children less than 24 months of age. Pediatrics. 2013;132(2):e341-e348
7. Bianchini, S., Silvestri, E., Argentiero, A., Fainardi, V., Pisi, G., Esposito, S. Role of Respiratory Syncytial Virus in Pediatric Pneumonia. Microorganisms 2020, 8, 2048. <https://doi.org/10.3390/microorganisms8122048>.
8. Arriola CS, Kim L, Langley G, Anderson EJ, Openo K, Martin AM, et al. Estimated Burden of Community-Onset Respiratory Syncytial Virus-Associated Hospitalizations Among Children Aged <2 Years in the United States, 2014-15. Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society. 2020;9(5):587-95.
9. Rha B, Curns AT, Lively JY, Campbell AP, Englund JA, Boom JA, et al. Respiratory Syncytial Virus-Associated Hospitalizations Among Young Children: 2015-2016. Pediatrics. 2020;146(1).
10. Villafana T, et al. Passive and active immunization against respiratory syncytial virus for the young and old. Expert Rev Vaccines. 2017;16:1-39.