

Resultados de efectividad frente a consultas y hospitalizaciones por VRS de Nirsevimab en nacidos a término

04/03/2022

En la revista *The New England Journal of Medicine* se han publicado los resultados de efectividad frente a consultas y hospitalizaciones del anticuerpo monoclonal Nirsevimab, causadas por el virus respiratorio sincitial en nacidos con 35 o más semanas y durante 150 días. En la fase III del ensayo clínico se administró por vía intramuscular en dosis única el anticuerpo IgG1 recombinante, que se une a las subunidades F1 y F2 de la proteína F de fusión del virus respiratorio sincitial, de manera que bloquea la entrada del virus a las células diana.

En el ensayo 1.490 niños recibieron el fármaco y 496 el placebo. Se administró en la temporada 2019/2020 en el hemisferio norte y en 2020 en el sur. La efectividad frente a infecciones respiratorias inferiores atendidas médicamente fue del 74.5% (IC 95%: 50-87) y frente a hospitalizaciones del 62.1% (IC 95%: -9 a 87) que corresponde a 6 y 8 lactantes, respectivamente. En el análisis de los datos de este estudio junto a los obtenidos en el ensayo con niños pretérmino la efectividad ascendió al 77.3% (IC 95%: 50-90).

Se reportaron efectos adversos graves en el 6.8% de los que recibieron Nirsevimab y en el 7.3% de los que recibieron placebo.