

Escasa aceptación de la vacuna triple vírica un año después de varios brotes de sarampión en ciudad de Nueva York e Israel

27/10/2022

Paret M, Trillo R, Lighter J et al. Poor Uptake of MMR Vaccine 1-year Post-Measles Outbreak: New York City and Israel. J Pediatr Infect Dis Soc 2022;11:322-328

Entre 2018 y 2019 se declararon varios brotes epidémicos de sarampión en la ciudad de Nueva York (NYC) y en Israel, producidos, en parte, por viajes de niños no vacunados entre las dos comunidades.

Los autores del trabajo llevan a cabo una revisión retrospectiva de la historia clínica de niños adscritos a un centro médico de NYC y de un subdistrito de Ramla (Israel), a los que se les realizó serología antisarampionosa. Asimismo, se revisó su estado vacunal tanto en marzo 2018 a septiembre 2019, como un año más tarde, e investigó la frecuencia con la que se recibieron adecuadamente vitamina A como tratamiento los casos confirmados de sarampión. Se analizó el suero de 264 niños, de los que en 102 (38.6%) se confirmó sarampión. Solo 20 (19.6%) de los casos positivos a sarampión habían recibido una pauta completa de dos dosis de vitamina A. El 82.4% de los casos de sarampión tenían más de un año de edad en el momento del diagnóstico y, por tanto, eran candidatos a estar vacunados. De los 100 casos confirmados de sarampión de los que se disponía de registro de vacunación, 63 no estaban vacunados y 27 permanecían sin vacunar de triple vírica doce meses más tarde. En el momento del primer test en los niños

sin sarampión, fue más probable, significativamente, que hubieran recibido la vacuna triple vírica respecto a los casos positivos de sarampión (65.4% vs 37% con $p < 0.01$). Un año más tarde, el 70.4% de los niños sin sarampión y el 57.1% de los que sí lo padecieron habían recibido la vacuna tripe vírica ($p = 0.18$).

- Escasa aceptación de la vacuna triple vírica un año después de varios brotes de sarampión en ciudad de Nueva York e Israel