

Lost workdays and healthcare use before and after hospital visits due to rotavirus and other gastroenteritis among young children in Norway

30/08/2017

Edwards Ch, Bekkevold T, Flem E. Vaccine 2017;35:3528-3533

Para informar los distintos parámetros de un análisis coste/beneficio de la vacunación frente a rotavirus, los autores evalúan el uso de recursos sanitarios antes y después de las hospitalizaciones por rotavirus y por otras gastroenteritis agudas en menores noruegos de cinco años y estiman el absentismo laboral y de guardería. Para ello llevaron a cabo encuestas tras el alta hospitalaria a los cuidadores de 282 niños hospitalizados por GEA en dos hospitales noruegos entre abril de 2014 y febrero de 2017, y examinaron los patrones de búsqueda de cuidados sanitarios y de absentismo para rotavirus y para otras GEA's. Fueron invitados a participar 485 cuidadores de 1.298 niños hospitalizados para completar el cuestionario 282 (58%). Entre éstos, completaron el cuestionario de los que 106 fueron rotavirus positivos en heces, 119 negativos y en 57 no se estudió. Globalmente el 97% habían tenido contacto con el sistema sanitario antes el ingreso en el hospital y el 28% lo habían hecho con posterioridad al alta. Los niños que acudían a guardería faltaron de la misma una media de 5 días (mediana: 6.3 días). Los cuidadores de estos niños reportaron absentismo laboral en el 74% de las ocasiones, con una duración media de 5 días (mediana: 5.9 días) tanto en los casos positivos como negativos a rotavirus. Los autores concluyen que en Noruega el absentismo laboral y el consumo de recursos sanitarios por

gastroenteritis son considerables e imponen una carga económica en el sistema sanitario y en la sociedad.

[más información]