

Se retrasa la temporada del virus respiratorio sincitial

14/06/2021

La pandemia por SARS-CoV-2 ha provocado una reducción de casos asociados a la infección por el virus respiratorio sincitial de hasta un 98%. En ese sentido, en la revista [Pediatrics](#) se presenta una revisión de los casos generados por este patógeno en la ciudad de Nueva York entre enero de 2016 y mayo de 2021.

El primer caso en la temporada actual se observó a primeros de marzo de 2021, para a partir del mes de abril, aumentar de manera muy significativa su incidencia. De 295 enfermos, la edad media fue de seis meses y el 66.7% precisó hospitalización; la mayoría de ellos fueron ingresados en cuidados intensivos y la estancia media hospitalaria alcanzó los cuatro días. Al comparar estos datos con los de la temporada 2019-2020, se observó que la edad media de los niños ingresados fue de 17 meses, solo el 44.5% precisó ingreso en intensivos y la estancia media fue de tres días.

Los autores piensan que la falta de exposición al virus en la temporada previa pudiera haber originado que los casos sean más graves.

Aumenta la vida media de la vacuna de Johnson & Johnson a

4.5 meses

14/06/2021

Según un comunicado de la farmacéutica *Johnson & Johnson*, la *Food and Drug Administration* de los Estados Unidos ha autorizado la extensión de la vida media de su vacuna frente a la COVID-19 para pasar de tres meses a cuatro y medio una vez descongelada. La decisión se ha adoptado en base a los resultados obtenidos en los estudios de estabilidad en marcha, que han demostrado que la vacuna es estable esos 4.5 meses a temperaturas entre 2°C y 8°C.

Primeros indicios de protección comunitaria en Israel tras la vacunación masiva con Comirnaty

14/06/2021

Se ha publicado en [Nature Medicine](#) el que pudiera ser de los primeros trabajos que evidencian, observacionalmente y con las limitaciones que exponen, la aparición de protección comunitaria en personas no vacunadas frente a la COVID-19.

En 177 comunidades geográficamente definidas encontraron que las tasas de vacunación de cada una de ellas se asociaban con un descenso sustancial de las infecciones en los menores de 16 años no vacunados. De promedio, por cada veinte puntos porcentuales de vacunados, la fracción de positivos en los no vacunados disminuyó aproximadamente en dos veces.

La constatación ha tenido lugar en Israel, donde se utiliza con carácter exclusivo la vacuna BNT162b2.