

Pfizer-BioNTech comunica un descenso transitorio en la disponibilidad de su vacuna para mejorar la cadena de producción

21/01/2021

Según las farmacéuticas BioNTech y Pfizer en un comunicado emitido el quince de enero, han diseñado un plan que les va a permitir incrementar la producción de la vacuna de ARN mensajero frente al SARS-CoV-2 en las fábricas europeas, lo que implicará mayor disponibilidad de dosis para el segundo trimestre del año. Para alcanzar ese objetivo se harán algunas modificaciones en el proceso de producción, lo que conllevará que, temporalmente, la fábrica de Puurs (Bélgica) experimentará una reducción en el número de dosis a entregar en la próxima semana. Para el día 25 se prevé que se reasuman las entregas pactadas con la Comisión Europea para aumentar la distribución de las dosis para el quince de febrero.

El descenso de la protección de la vacuna antigripal a medida que transcurre la

temporada

21/01/2021

En un estudio de casos y controles publicado en [*Clinical Infectious Diseases*](#) por investigadores de los CDC de los Estados Unidos, encontraron que en las temporadas gripales 2015/16 a 2018/19 se produjeron descensos estadísticamente significativos en la efectividad de la vacuna antigripal, para las hospitalizaciones asociadas a la gripe en los adultos de 18 o más años, a medida que en el transcurso de la temporada, aumentaba el tiempo desde la vacunación tanto para el subtipo A/H3N2 como para el A/H1N1pdm09 y para el tipo B Yamagata.

La efectividad vacunal máxima se observó inmediatamente tras la vacunación para ir descendiendo a un ritmo mensual del 8% a 9%. Este descenso fue similar para todos los subtipos y más rápido en los adultos mayores con un descenso del 10% al 11% mensual. Los autores concluyen que un retraso de uno o dos meses en el inicio de la vacunación puede mejorar la efectividad en un 10%-20%.