

Pfizer anuncia buenos resultados de su vacuna frente al VRS en embarazadas

02/11/2022

La farmacéutica [Pfizer](#) ha anunciado datos positivos del ensayo clínico fase III MATISSE (**MAT**ernal **I**mmunization **S**tudy for **S**afety and **E**fficacy) en el que evalúa su vacuna bivalente candidata frente al virus respiratorio sincitial RSVpreF (PF-06928316) en embarazadas, con el objetivo de proteger al neonato de esa infección. La eficacia observada frente a la enfermedad grave de vías respiratorias inferiores y médicamente atendida fue del 81.8% en los primeros noventa días de vida, reduciéndose al 69.4% en los primeros seis meses de seguimiento. Para el segundo *end-point* primario no se cumplió el éxito estadístico, aunque se constató una eficacia significativa frente a la enfermedad respiratoria de vías inferiores médicamente atendida del 57.1% y 51.3% en los primeros tres y seis meses de seguimiento, respectivamente.

MATISSE es un ensayo clínico aleatorio, doble ciego y controlado con placebo diseñado para evaluar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad de RSVpreF. Para su desarrollo se han reclutado a 7,400 embarazadas menores de 49 años, que recibieron en proporción 1:1 una dosis única de 120 microgramos de RSVpreF o placebo a finales del segundo trimestre de gestación o en el tercero. El estudio comenzó en junio 2020 en 18 países de los dos hemisferios. Las madres se seguirán durante seis meses y los niños, al menos durante un año.

Pfizer tiene previsto, a la vista de los resultados, remitir una *Biologic License Application* a la FDA para finales de 2022.

La OMS alerta sobre la situación de cólera en el Líbano

02/11/2022

El Ministerio de Salud de El Líbano ha comunicado a la Organización Mundial de la Salud (OMS) acerca del [primer brote de cólera](#) acontecido en el país en casi tres décadas, que comenzó el pasado seis de octubre y se está extendiendo rápidamente por todo el país. Hasta la fecha se han notificado más de 1400 casos sospechosos, de los que se han confirmado 381 con 17 fallecidos. Se ha identificado como responsable del brote al serotipo *Vibrio cholerae* 01 El-Tor Ogawa, que es similar al que actualmente circula en Siria.

A pesar de los desabastecimientos, la OMS ha asegurado al Ministerio 600.000 dosis de vacuna, que se destinarán a los más vulnerables: sanitarios de primera línea, prisioneros y refugiados. Como responsable del brote se cita a la migración de sanitarios, a la interrupción de las cadenas de suministros, al limitado acceso a agua potable y a la precaria situación sanitaria.