

España ha administrado 98,9 millones de dosis contra la Covid-19 al tiempo que los epidemiólogos/as advierten de que es necesario mantener altas coberturas de vacunación en embarazadas para reducir los casos graves de tos ferina

- Estas han sido algunas de las conclusiones a las que se ha llegado en la VI Jornada sobre Vacunaciones de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), en la que se han puesto en valor los sistemas de farmacovigilancia y la importancia de la vacunación
- La vacunación frente a COVID-19 ha tenido una amplia aceptación en nuestro país, con un total de 98,9 millones de dosis administradas; 39,2 millones de personas con la pauta completa de vacunación y 2,8 millones de mayores de 60 años que ya cuentan con una dosis de vacuna adaptada a nuevas variantes
- Los expertos han insistido en que las vacunas contra la COVID-19 son seguras y los efectos secundarios graves son excepcionales, muy poco frecuentes
- La nueva vacuna de Sanofi e Hipra, todavía en revisión por la EMA y basada en una proteína, permitirá que los países con menos recursos puedan administrarla debido a su temperatura de conservación: entre 2 y 8 grados centígrados
- La tos ferina ha experimentado un resurgimiento en la última década en muchos puntos del planeta debido a la aparición de nuevas cepas y la disminución de la protección que confieren la infección natural y la vacunación
- La vacunación de tos ferina en embarazadas ha mostrado una efectividad del 95% evitando las muertes por esta enfermedad en menores de tres meses, de entre un 91-94% evitando hospitalizaciones y de entre un 69-91% evitando el contagio
- Se requieren más recursos para la Vigilancia Epidemiológica y los estudios de serovigilancia con el fin de obtener la información necesaria para la toma de decisiones en estrategias vacunales, en Covid-19 y en otras enfermedades inmunoprevenibles

Viernes, 4 de noviembre de 2022.- Las nuevas vacunas frente a la COVID-19, la tosferina, y otras enfermedades inmunoprevenibles han protagonizado la **sexta edición de la Jornada sobre Vacunaciones** de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). El Salón Ernest Lluch del Instituto de Salud Carlos III ha vuelto a ser el escenario de este encuentro científico que, como cada año, busca generar reflexiones y preguntas para hacer frente a las enfermedades que suponen un reto para la comunidad y su prevención y control mediante los programas de vacunación.

Aunque la COVID-19 ha sido uno de los asuntos centrales de la jornada, no ha sido el único. En esta ocasión se ha hablado también de otras enfermedades inmunoprevenibles como el sarampión, la rubéola o la tos ferina.

Con respecto a la tos ferina, **desde 2010 se ha observado un resurgimiento de la enfermedad** en muchas zonas del mundo, incluidos los países con altas coberturas de vacunación. Por ello, para reducir los casos graves hay que promover la vacunación de las gestantes. De esta manera, se reduce el riesgo de que la madre contraiga la tos ferina y, por tanto, disminuye la probabilidad de transmisión al bebé. Además, con la vacunación se consigue la transmisión de anticuerpos protectores de la madre al feto. La vacunación de tos ferina en embarazadas ha mostrado **una efectividad del 95% evitando las muertes por esta enfermedad en menores de tres meses**, de entre un 91-94% evitando hospitalizaciones y de entre un 69-91% evitando el contagio.

Para reducir los casos graves también es necesario contar con nuevas vacunas para una protección más duradera frente a la tos ferina y una mejor vigilancia y monitorización de la enfermedad, así como evitar brechas en la inmunidad de los lactantes con la administración a tiempo de las dosis según el calendario de vacunación.

Los expertos han insistido en que es necesario **revisar los programas de vacunación, especialmente del sarampión**, así como actualizar los Planes de Erradicación de la Polio y de Eliminación del Sarampión y la Rubéola y planificar y ejecutar una nueva encuesta nacional de seroprevalencia.

La lucha contra la COVID-19 en España: 98,9 millones de dosis administradas

Buena parte de la jornada ha abordado las nuevas vacunas y las nuevas estrategias de vacunación frente a la COVID-19. Se ha explicado cómo las Agencias de Medicamentos de todo el mundo, y en particular la EMA (Agencia Europea de Medicamentos), han trabajado intensamente para **aprobar vacunas frente a nuevas variantes como Ómicron que se pudieran utilizar como dosis de refuerzo** durante el otoño.

Fruto de este esfuerzo, desde el 1 de septiembre de 2022, la EMA ha aprobado 4 vacunas RNAm bivalentes de las Compañías Pfizer/BioNTech y Moderna que contienen RNAm bien de la cepa Wuhan y de la cepa BA.1, o de la cepa Wuhan y de la variante BA 4/5, para que las autoridades de Salud Pública dispongan de un arsenal adecuado para luchar contra el virus durante esta temporada invernal.

La **vacuna española de Hipra** también ha tenido su espacio. Todavía se encuentra en revisión por la EMA y aunque no está autorizada aún se espera que pueda estarlo pronto. Entre sus principales ventajas se encuentra la de su temperatura de conservación, **entre 2 y 8 grados centígrados**, lo cual facilitaría la logística en los países con menos recursos.

Y es que, la vacunación frente a la COVID-19 ha tenido **una amplia aceptación en nuestro país**, con un total de **98,9 millones de dosis administradas**; 39,2 millones de personas con la pauta completa de vacunación; y 2,8 millones de mayores de 60 años que ya cuentan con una dosis de vacuna adaptada a nuevas variantes.

Una vacuna segura con efectos adversos graves muy poco frecuentes

Con respecto a la seguridad de las vacunas frente a la COVID-19 y sus efectos secundarios, los expertos han recordado que, desde que se obtuvieron resultados positivos en los primeros ensayos clínicos, la EMA comenzó a preparar, junto con las agencias nacionales, un potente programa de farmacovigilancia. Con ello se ha conseguido en muy breve espacio tiempo analizar el riesgo-beneficio de la utilización de las distintas vacunas por grupos de edad para facilitar la toma de decisiones.

En este sentido, se ha puesto en valor el **buen funcionamiento de los sistemas de farmacovigilancia en Europa** y se ha remarcado la necesidad de potenciarlos todavía más. Además, se ha insistido en que **las vacunas frente a la COVID-19 son seguras** y que los efectos adversos graves son excepcionales y muy poco frecuentes.

También se ha analizado el estudio nacional de seroprevalencia ENE-COVID, que sirvió para caracterizar las dos primeras ondas epidémicas y para llegar a conclusiones como que las diferencias socioeconómicas fueron más marcadas en la segunda ola o que **los profesionales sanitarios doblaron la prevalencia de la población general**.

La VI Jornada sobre Vacunaciones de la SEE ha sido inaugurada por **M. João Forjaz**, vicepresidenta de la Sociedad Española de Epidemiología. En ella han participado **Agustín Portela**, jefe de Área de la División de Productos Biológicos, Terapias Avanzadas y Biotecnología de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS); **Javier Díez Domingo**, director del Área de Investigación en Vacunas de la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio); **Aurora Limia**, jefa de Área de Programas de Vacunación del Ministerio de Sanidad; **Marina Pollán**, Directora Científica de CIBERESP, Instituto de Salud Carlos III; **Carmen Olmedo**, jefa de Servicio del Área de Programas de Vacunación del Ministerio de Sanidad; y **Josefa Masa**, coordinadora de la Vigilancia de Enfermedades Prevenibles por Vacunación del Centro Nacional de Epidemiología, CIBERESP.

También ha contado con la presencia de **Ángela Domínguez**, coordinadora del Grupo de Trabajo sobre Vacunaciones de la Sociedad Española de Epidemiología, profesora de la Universidad de Barcelona e investigadora del CIBERESP; **Pere Godoy**, profesor de la Universidad de Lleida e investigador de CIBERESP; y **Jesús Castilla**, del Instituto de Salud Pública de Navarra e investigador de CIBERESP.

La clausura de la jornada ha corrido a cargo de **Jenaro Astray**, de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid, que ha hecho un repaso por las principales conclusiones del encuentro.