

Comparación del impacto a largo plazo y los resultados clínicos de menos dosis y dosis estándar de la vacuna contra el virus del papiloma humano en los Estados Unidos: un estudio de base de datos

10/02/2020

Un estudio aparecido en la edición *on line* en la revista *Cancer* ha publicado datos acerca del impacto en los Estados Unidos de un número menor de dosis de **vacuna frente al virus del papiloma humano** en mujeres de 15 a 19 años que recibieron una o más dosis en la incidencia de lesiones premalignas del cuello uterino. El cociente de riesgos para enfermedad cervical preinvasora histológicamente confirmada en aquellas que habían recibido una, dos o tres dosis fue de 0.64, 0.72 y 0.66, respectivamente. Los autores del estudio, liderados por la doctor Ana M Rodríguez de la Universidad de Tejas, concluyen que la recepción de una, dos o tres dosis de vacuna VPH en las mujeres de 15 a 19 años se asocia con una menor incidencia de enfermedad cervical preinvasora en comparación con las mujeres no vacunadas, lo que apoya el uso de cualquier número de dosis para reducir la carga de enfermedad.

- Comparación del impacto a largo plazo y los resultados clínicos de menos dosis y dosis estándar de la vacuna contra el virus del papiloma humano en los Estados Unidos: un estudio de base de datos

Fiebre después de la administración concomitante de vacunas frente a gripe, difteria, tétanos, tos ferina acelular y vacunas neumocócicas

10/02/2020

Un estudio publicado en la revista *Pediatrics* ha explorado la aparición de fiebre tras la recepción de varias vacunas infantiles de manera concomitante (antineumocócica conjugada de trece serotipos, PnC13, DTPa y antigripal inactivada tetravalente o secuencialmente, PnC13 y DTPa en la primera visita y antigripal dos semanas más tarde) en niños de 12 a 16 meses.

Se encontró una proporción similar de niños con fiebre a las 24-48 horas, siendo del 8.1% en la administración simultánea frente a un 9.3% en la secuencial.

Los autores concluyen que en contra de su hipótesis inicial, sus resultados no sugieren que espaciar la vacuna antigripal inactivada de otras dos rutinarias, PnC13 y DTPa, reduzca la posibilidad de tener fiebre postvacunal.

- [Fiebre después de la administración concomitante de vacunas frente a gripe, difteria, tétanos, tos ferina](#)

El objetivo de la vacunación contra el sarampión en 7 países en vías de desarrollo es proteger a 45 millones de niños en África y Asia

10/02/2020

Hasta 45 millones de niños de siete países en vías de desarrollo serán vacunados frente al **sarampión** en una serie de campañas tendentes a detener el incremento mundial de casos de los últimos años.

Las campañas se llevarán a cabo por los gobiernos de Bangladesh, República Centroafricana, Etiopía, Kenia, Nepal, Somalia y Sudán del Sur, siendo los patrocinadores de la medida la *Global Alliance for Vaccines and Immunization* (GAVI), *Vaccine Alliance*, WHO y UNICEF con el objetivo de llegar a vacunar a esos niños en un periodo máximo de seis meses.

- [El objetivo de la vacunación contra el sarampión en 7 países en vías de desarrollo es proteger a 45 millones de niños en África y Asia](#)

Coberturas, políticas e implementación práctica de la vacuna contra el virus del papiloma humano en toda Europa

10/02/2020

Un estudio publicado en la revista *Vaccine* acerca de las **coberturas de vacunación frente a papilomavirus en escolares de países de la Unión Europea**, basado en la revisión de la bibliografía y en encuestas a 71 expertos en salud pública y a especialistas en enfermedades infecciosas de 31 países, llevado a cabo entre noviembre de 2017 y enero de 2018, ha mostrado como se suelen asociar con los programas estructurados de vacunación dirigidos a niñas en las fases iniciales de la adolescencia, a la gratuidad de la vacunación, al envío de mensajes recordatorios y a la administración de la vacuna en el ámbito escolar.

- [Coberturas, políticas e implementación práctica de la vacuna contra el virus del papiloma humano en toda Europa](#)

Brote de paperas en curso entre adolescentes y adultos jóvenes, Irlanda, agosto de 2018 a enero de 2020

10/02/2020

Sanitarios del *Health Service Executive* de la República de Irlanda han publicado en la última edición de la revista *Eurosurveillance Weekly* las características de la **epidemia de parotiditis** actualmente en curso en ese país, que comenzó en agosto de 2018 y de la que hasta la fecha se han contabilizado 3.376 casos.

El grupo de edad más afectado fue el de 15 a 24 años y del 32% que reportaron estado de vacunación, el 72% había recibido dos dosis de vacuna triple vírica.

Como medidas de control puestas en marcha destacan la implantación de una campaña de vacunación para que todos los de 11 a 30 años actualicen su esquema de vacunación hasta recibir dos dosis de vacuna.

- [Brote de paperas en curso entre adolescentes y adultos jóvenes, Irlanda, agosto de 2018 a enero de 2020](#)
-

Impacto de la vacunación con 4CMenB (Bexsero)

10/02/2020

Un estudio publicado en la revista *New England Journal of Medicine* por parte de miembros de *Public Health England* respecto del seguimiento a tres años de programa de **vacunación con 4CMenB (Bexsero)** en esquema de tres dosis a los 2, 4 y 12 meses, ha mostrado que la vacuna ha tenido un importante impacto en las tasas de incidencia de EMI-B en menores de cinco años con un descenso estimado del 75%, lo que se traduce en una estimación de 277 casos evitados.

Por otra parte, la efectividad de dos dosis en menores de 13 meses fue del 52.7% y del 59.1% la de la pauta 2+1 en menores de tres años y de los 144 casos de EMI-B en edades elegibles para vacunar, se registraron 62 casos en niños que habían recibido al menos dos dosis de vacuna.

Además, un estudio en más de 21.000 adolescentes australianos no ha mostrado efecto de la vacuna 4CMenB en el transporte nasofaríngeo de los vacunados.

- Vacunación de lactantes con la vacuna meningocócica del grupo B (4CMenB) en Inglaterra
 - Vacuna contra el meningococo B y transporte meningocócico en adolescentes en Australia
 - Buenas y malas noticias – Vacuna 4CMenB para el Grupo B *Neisseria meningitidis*
-

Vacunación obligatoria en Europa

10/02/2020

Un estudio publicado en la revista *Pediatrics* ha analizado la relación entre la **obligatoriedad de la vacunación**, las coberturas y la incidencia de **tosferina y sarampión** en 29 países europeos.

Con datos de los ECDC y de la OMS encontraron que la vacunación obligatoria se asociaba con un incremento del porcentaje de vacunación frente al sarampión de 3 puntos porcentuales y de 2.14 para la tosferina comparado con aquellos que carecían de políticas de obligatoriedad. Estas políticas se asociaron con una disminución significativa de la incidencia de sarampión y de tosferina, aunque sin significación estadística, en países que no permitían exenciones no médicas a la vacunación.

Los autores, entre los que se incluye a una investigadora de la Universidad de Barcelona, piensan que sus hallazgos pueden informar políticas legislativas tendentes a aumentar la cobertura de vacunación.

- [Vacunación obligatoria en Europa](#)
-

La FDA otorga el estado Fast Track a la vacuna Nano-Flu de Novavax

10/02/2020

La *Food and Drug Administration* de los Estados Unidos ha concedido la condición de *fast-track* al expediente presentado por Novavax acerca de una nueva **vacuna frente a la gripe para los mayores de 65 años**.

Esa decisión, según la FDA, obedece a la necesidad no satisfecha de disponer de vacunas más efectivas, especialmente en los más mayores.

La vacuna se encuentra en fase III de no inferioridad respecto a vacunas convencionales y se compone de hemaglutinina obtenida por técnicas recombinantes y asociada a un potente adyuvante, Matrix-M, que estimula la entrada de las células presentadoras de antígeno en el lugar de la inoculación lo que incrementa la presentación del antígeno en los ganglios linfáticos.

- [La FDA otorga el estado Fast Track a la vacuna Nano-Flu de Novavax](#)

Se reduce el número de estadounidenses que considera

que las vacunas son importantes

10/02/2020

Una encuesta de Gallup, llevada a cabo en los Estados Unidos entre el 2 y el 15 de diciembre del año 2019, ha mostrado que solo el 84% de los americanos ven la **vacunación infantil** como extremadamente importante, lo que supone un descenso de diez puntos desde 2001.

Más preocupante aún es que solo el 45% piensan que las vacunas no causan autismo y que el 11% de los encuestados piensan que las vacunas son más peligrosas que las enfermedades que previenen.

Solamente aquellos pertenecientes a las clases sociales altas y con estudios universitarios mantienen desde 2001 el apoyo a las vacunas. El margen de error de la encuesta es de \pm con un nivel de confianza del 95%.

- [Menos en los EE. UU. continúan viendo las vacunas como importantes](#)
- [Menos estadounidenses consideran que las vacunas son importantes](#)

Acceso a la revista “Vacunas: investigación y práctica”

10/02/2020

Para acceder a la versión digital de la revista VACUNAS, se

debe acceder a la dirección <https://www.elsevier.es/es>

En el apartado “Mi cuenta” (parte superior derecha), acceder con el email (usuario) y la clave (password) que se habrá recibido de ELSEVIER.

Si no se recuerda la contraseña, acceder a través de “He olvidado mi contraseña” y con el mail con el que se está registrado (el que tenemos registrado en AEV), te remitirán nueva clave (password).

Si persiste el problema, se puede llamar al teléfono 93 241 59 60