

Amós García: “el peor efecto secundario de las vacunas es no ponerlas”

24/08/2018

El presidente de la Asociación Española de Vacunología, Amós García, en una entrevista a la Cadena Ser, advirtió que “el peor efecto secundario de las vacuna es no ponerlas”.

Preguntado sobre el aumento de casos de sarampión que se están produciendo en Europa, García explicó que “las epidemias de sarampión que se están produciendo en países europeos con una identidad saliente porque un sector de la población ha decidido dejar de vacunar a sus hijos nos ha hecho retroceder muchos años en la historia sanitaria. El sarampión era casi algo anecdótico.”

“Nosotros podemos olvidarnos de las enfermedades transmisibles, pero ellas nunca se olvidan de nosotros”, concluyó el presidente de la Asociación Española de Vacunología.

[Escuchar la entrevista](#)

Insuficiencia ovárica y vacunación adolescente

24/08/2018

A la vista de algunas publicaciones que sugerían una potencial asociación entre la **vacuna del papiloma humano** y la **insuficiencia ovárica**, investigadores del Kaiser Permanente

Northwest de los Estados Unidos, analizaron las historias clínicas electrónicas de las pacientes de 11 a 34 años con diagnósticos sugerentes de esa patología entre 2006 y 2014 para calcular la incidencia y estimar el riesgo de insuficiencia ovárica tras la recepción de **vacunas frente a VPH, tétanos, tosferina, gripe y meningococo**.

De una cohorte de 199.078 mujeres identificaron 120 diagnósticos sugestivos de los que 46 se etiquetaron como idiopáticos. Una de ellas había recibido la vacuna VPH 23 meses antes de la primera evaluación por una menarquía retrasada. El riesgo ajustado de insuficiencia ovárica fue de 0.30 (0.07-1.36) tras la vacuna VPH, 0.88 (0.37-2.10) tras Tdap, 1.42 (0,59-3,41) tras la vacuna antigripal inactivada y 0.94 (0.27-3.23) tras la antimeningocócica conjugada tetravalente.

Los autores concluyeron que no han encontrado aumento significativo del riesgo de insuficiencia ovárica tras la administración de varias vacunas del adolescente. El trabajo de ha publicado en la revista *Pediatrics*.

[Insuficiencia Ovárica Primaria y Vacunación Adolescente](#)

Seguridad e inmunogenicidad de una vacuna conjugada meningocócica pentavalente que contiene los serogrupos

A, C, Y, W y X en adultos sanos: estudio fase 1, unicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado

24/08/2018

Un estudio aparecido en la revista *Lancet Infectious Diseases* expone los resultados de un ensayo clínico en Fase I con una **vacuna antimeningocócica de cinco serogrupos, ACYXW**, fabricada por el Serum Institute de La India.

La vacuna fue, en general, bien tolerada y produjo una potente respuesta inmune medida mediante la actividad bactericida sérica frente a los cinco grupos.

La posología fue de una única dosis y los títulos de anticuerpos a los 28 días fueron similares a los de las vacunas individuales comercializadas.

A la vista de los hallazgos se va a iniciar la Fase II del ensayo clínico en un país del cinturón subsahariano como Mali.

Seguridad e inmunogenicidad de una vacuna conjugada meningocócica pentavalente que contiene los serogrupos A, C, Y, W y X en adultos sanos: estudio fase 1, unicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado

Declarados 41.000 casos de sarampión en Europa de enero a junio de 2018

24/08/2018

Según la última información de OMS Europa, los casos de **sarampión**, desde enero de este año y hasta junio, son 41.000, mientras que fueron 23.927 para todo el año 2017. Las muertes han llegado a 37.

Son siete los países de la Región (Francia, Georgia, Grecia, Italia, Rusia, Serbia y Ucrania), los que han reportado más de 1000 infecciones, mientras que Serbia con 14 fallecimientos lidera la mortalidad.

Entre julio 2017 y junio 2018, Serbia también lidera la estadística del número de casos con 643.2 por millón, seguida por Ucrania (605.7), Georgia (307.4) y Grecia (293.0). La causa de esta situación reside en las bajas coberturas de vacunación con triple vírica en algunas regiones que no llegan al 70%.

Demostrada la relación entre tabaquismo y comportamientos

sexuales con la prevalencia en cavidad bucal de papilomavirus

24/08/2018

Investigadores de la Universidad de Sheffield han encontrado que mayor prevalencia en cavidad bucal de **papilomavirus** de alto riesgo en la población está en relación con los comportamientos sexuales y el tabaquismo.

Para ello reclutaron a 700 personas. tanto del ámbito universitario como de población general. alcanzándose una prevalencia del 2.2%, siendo los tipos 16 y 18 los responsables del 0.7% de infecciones orales. La *odd ratio* para fumadores fue del 3.12 y de 5.93 para los que referían más de seis *partners* sexuales.

En cualquier caso, la prevalencia encontrada es menor que la de otros estudios británicos. Los resultados se han publicado en [The British Medical Journal](#).

Vacunación antigripal con adyuvantes AS03 y/o MF59 y narcolepsia en niños y adultos

24/08/2018

Un estudio llevado a cabo en nueve países y publicado en la revista *Vaccine* ha probado que, excepto en Suecia, no había

asociación entre la vacunación antigripal pandémica de 2009-2010 que incluía adyuvantes AS03 y/o MF59 con narcolepsia en niños o adultos.

Los hallazgos procedían de un estudio dinámico retrospectivo de cohortes en Canadá, Dinamarca, España, Suecia, Taiwan, Holanda y Reino Unido, junto a uno de casos y controles en Argentina, Canadá, España, Suiza, Taiwan y Holanda. Solo se encontraron cambios en la incidencia de narcolepsia en Taiwan tras la circulación del virus pandémico y en Suecia tras el inicio de la vacunación.

La FDA concede una revisión de prioridad a la aplicación de licencia suplementaria de Biología de Merck (sBLA) para GARDASIL®9 en mujeres y hombres de 27 a 45 años para la prevención de ciertos tipos de cáncer y enfermedades relacionadas con

el VPH

24/08/2018

El laboratorio Merck&Co ha presentado a la *Food and Drug Administration* de los Estados Unidos el dossier correspondiente a la indicación de la vacuna de nueve genotipos frente al **virus del papiloma humano**, en relación a la vacunación de ambos sexos con edades comprendidas entre los 27 y los 45 años.

Esta documentación ha sido aceptada para su revisión prioritaria y se espera que en breve reciba la autorización.

[La FDA concede una revisión de prioridad a la aplicación de licencia suplementaria de Biología de Merck \(sBLA\) para GARDASIL®9 en mujeres y hombres de 27 a 45 años para la prevención de ciertos tipos de cáncer y enfermedades relacionadas con el VPH](#)

La vacunación frente a la tosferina en embarazadas no se asocia con mayor riesgo de trastorno de espectro autista

24/08/2018

Según un estudio publicado en [Pediatrics](#), y realizado por la Dra Becerra-Culqui, del Kaiser Permanente Southern California de los Estados Unidos, la **vacunación de las embarazadas con Tdap** no se asocia con ningún riesgo de **trastornos del espectro**

autista en su descendencia.

Estos hallazgos de obtuvieron tras analizar los datos de un estudio retrospectivo de cohortes en el que se incluyeron pares de madres-hijos nacidos entre enero de 2011 y diciembre de 2014. En las vacunadas la tasa de incidencia de trastornos autistas en sus hijos fue de 3.78/1000 personas año y del 4.05 en las no vacunadas, para una hazard ratio de 0.98. Tras los correspondientes ajustes la vacunación de la embarazada no se asoció con un aumento de diagnósticos de esa patología (hazard ratio de 0.85 con intervalos de confianza de 0.77 a 0.95).

Los datos apoyan, por tanto, los programas de vacunación de las gestantes para evitar la tosferina en los lactantes pequeños.

La Cámara Alta italiana aprueba la supresión de la Ley que establece la obligatoriedad de la vacunación para entrar en la escuela

24/08/2018

A pesar del importante número de casos de **sarampión** en Italia, el Parlamento de ese país ha votado suprimir la Ley por la que se instauraba la obligatoriedad de recibir diez vacunas del

calendario infantil de vacunación antes de entrar en la escuela.

Esta propuesta la ha liderado al potente movimiento antivacunas que ha presionado a los dos partidos en el poder, el Movimiento 5 Estrellas y la Liga. El líder de La Liga, Mateo Salvini, ha asegurado que “el que sean obligatorias diez vacunas no es útil y a veces peligroso.. No obstante, la Ley sigue vigente hasta que vote la Cámara Baja.

[El Parlamento Italinao aprueba la supresión de la Ley que establece la obligatoriedad de la vacunación para entrar en la escuela](#)

Eficacia de la puesta al día en la vacunación frente al VPH en la prevención neoplasia cervical

24/08/2018

Un estudio publicado en la edición on-line en *The Lancet Child & Adolescent Health* ha mostrado que la recepción de tres dosis de **vacuna tetravalente frente al virus del papiloma humano** antes de que las mujeres cumplan 21 años, protege frente al desarrollo de lesiones precervicales.

Los hallazgos proceden de un estudio de casos y controles anidados que incluía chicas y mujeres del Kaiser Permanente Northern California en el que se comparó mujeres de hasta 26

años con CIN2+ o CIN3+ con cinco controles apareados por edad y sin lesiones cervicales. En el estudio se observó una disminución del riesgo de CIN3+ en chicas que habían recibido la primera dosis de vacuna entre los 14 y 17 años y no se encontró protección en ningún grupo que hubiera recibido menos de tres dosis de vacuna. Para CIN2+ se apreció una disminución de riesgo en mujeres de cualquier edad que hubieran recibido al menos una dosis de vacuna.

La conclusión mayor del estudio es que las mujeres que no hubieran recibido las tres dosis para los 11-12 años, todavía pueden obtener beneficios si completan las tres dosis antes de los veinte años. Por otra parte, los datos avalan la política del ACIP de mantener el catch-up hasta los 26 años.

Eficacia de la puesta al día en la vacunación frente al VPH en la prevención neoplasia cervical