

Día Internacional de Concienciación sobre el Virus del Papiloma Humano, 4 de marzo

02/03/2020

Desde el año 2018, el 4 de marzo se ha establecido como **Día Internacional de Concienciación sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH)**. La conmemoración de este día es parte del compromiso de la International Papillomavirus Society (IPVS) en aumentar la percepción mundial sobre las infecciones que puede generar el VPH, capacitando tanto a profesionales y autoridades sanitarias, como a población en general, en tomar las medidas necesarias que permitan entender y minimizar el riesgo de transmisión del mismo y los cánceres que se relacionan con su infección.

Desde la IPVS se cree que la base de una acción efectiva para reducir la carga de enfermedad que este tipo de infecciones genera se basa en el empoderamiento de las personas, de manera que éste permita la toma de decisiones informadas y basadas en el razonamiento científico. Tal y como señala la profesora Margaret Stanley, presidenta del IPVS: "Al comprender el virus y hablar abiertamente sobre él, podemos evitar los malentendidos y estigmas que a menudo actúan como una barrera comunicativa para una atención médica adecuada, concienciando a las personas sobre su riesgo real".

Recordemos que el VPH es la infección de transmisión sexual más frecuente en el mundo y alrededor del 80% de las personas sexualmente activas contraerán el VPH en algún momento de sus vidas. Su infección se asocia a diversos cánceres potencialmente mortales, incluidos los de cuello uterino, ano, pene, vagina, vulva, boca y garganta. Cabe destacar que

alrededor del 90% de los casos de cáncer de cuello uterino están relacionados con la infección por el VPH y que en el mundo, cada 2 segundos una mujer muere por este tipo de cáncer.

Según Joel Palefsky, ex-presidente de la IPVS y fundador de la International Anal Neoplasia Society: “El VPH no debería ser solo una preocupación de las mujeres, ya que es transmitido también por los hombres, y tanto hombres como mujeres, corren el riesgo de padecer cánceres relacionados con el mismo. Todos están potencialmente afectados por el VPH, y todos pueden hacer algo para reducir su riesgo de una forma simple al compartir información”.

Por ello, a través de la campaña desarrollada por el IPVS y que ha titulado como “El Secreto Más Viral”, este 4 de marzo se establecerán comparaciones entre la ubicuidad del contenido viral inútil que se comparte en internet y los medios sociales, y la necesidad de concienciación pública que existe sobre el riesgo que entrañan las infecciones por el VPH. Se puede acceder a los recursos informativos de esta campaña a través del sitio web de la campaña www.askaboutpv.org.

La AEV en el XXXIII Congreso Internacional sobre VPH (IPVC2020)

Barcelona será la sede del 23 al 27 de marzo, del próximo Congreso Internacional sobre VPH, el IPVC2020. La Asociación Española de Vacunología estará representada por su Presidente, D. Amós García Rojas, y su Vicepresidente Primero, D. Fernando Moraga Llop, quienes asistirán a su sesión inaugural. El lema del citado congreso será “Ciencia y educación para tomar medidas contra el VPH”, y estará totalmente alineado con la campaña de eliminación mundial del cáncer de cuello uterino que presumiblemente lanzará la Organización Mundial de la Salud el próximo mayo de este 2020.

Recomendaciones para la composición de la vacuna frente al virus de la gripe para la temporada 2020-2021 en el Hemisferio Norte

02/03/2020

La Organización Mundial de la Salud ha publicado las cepas que ha seleccionado para la temporada gripal 2020/2021 del Hemisferio Norte.

Por vez primera recomienda el uso de **vacunas producidas en huevo** y recomienda, adicionalmente, distintas cepas según las vacunas de produzcan en huevo o procedan de cultivo celular. Ello es debido a que en algunas ocasiones el mismo virus no crece igual en los distintos sustratos. Para las trivalentes recomienda el linaje Victoria.

La OMS ha elaborado un documento de preguntas y respuestas a tal efecto.

- Recomendaciones para la composición de la vacuna frente al virus de la gripe para la temporada 2020-2021 en el Hemisferio Norte
 - Documento de preguntas y respuestas sobre la composición de la vacuna frente al virus de la gripe para la temporada 2020-2021 en el Hemisferio Norte
-

ACIP recomienda la vacuna contra el Ébola para adultos sanos en riesgo laboral

02/03/2020

El *Advisory Committee on Immunization Practices* de los Estados Unidos en su reunión correspondiente al primer trimestre del año en curso ha votado por unanimidad recomendar a los ciudadanos de ese país de dieciocho o más años con potencial riesgo ocupacional para el virus Ébola que se vacunen preexposición con la comercializada por Merk, V920.

La vacuna fue autorizada en Europa en noviembre de 2019 y por la FDA norteamericana en diciembre de ese año siendo la primera en estar disponible. Hasta la fecha la han recibido más de 258.000 personas a propósito del actual brote de la República Democrática el Congo donde ha alcanzado una efectividad del 97%.

- [ACIP recomienda la vacuna contra el Ébola para adultos sanos en riesgo laboral](#)

Aprobación de la primera vacuna tetravalente adyuvada frente a la gripe

02/03/2020

La *Food and Drug Administration* de los Estados Unidos ha aprobado la primera vacuna tetravalente adyuvada con indicación para personas de 65 o más años.

La vacuna contiene el adyuvante MF-59 y en ensayos clínicos la tetravalente ha mostrado más efectividad en evitar hospitalizaciones por gripe y por neumonía en la temporada 2016/2017 que una vacuna trivalente también adyuvada en personas en residencias de la tercera edad.

- [Seqirus recibe la aprobación de la FDA para FLUAD® QUADRIVALENT \(vacuna tetravalente adyuvada frente a la gripe\) para adultos mayores de 65 años](#)

Clasificación de la efectividad relativa de las vacunas contra la gripe en personas mayores

02/03/2020

En un estudio publicado en la edición on line de *The Journal of Infectious Diseases* se ha comparado en la temporada gripal 2018/2019 la efectividad comparativa respecto de visitas al hospital por gripe confirmada de las **vacunas tetravalentes convencionales frente a la gripe** cultivadas en huevo, adyuvadas, de cultivo celular y de alta carga antigénica en cerca de trece millones de personas de 65 o más años beneficiarias del sistema Medicare de los Estados Unidos.

El estudio lo han liderado científicos de la FDA de ese país y han encontrado que no existían diferencias significativas entre las producidas en huevo y las de cultivo celular. Las de alta carga y las adyuvadas eran marginalmente más efectivas

que las convencionales.

- [Efectividad relativa de las vacunas contra la gripe entre ancianos de EE. UU., 2018-19](#)
- [Clasificación de la efectividad relativa de las vacunas contra la gripe en personas mayores](#)

Incidencia de tétanos y difteria en relación con los programas de vacunación para adultos

02/03/2020

Los autores de un estudio observacional de cohortes publicado en la edición on line de la revista *Clinical Infectious Diseases* han examinado datos de más de 10.000 millones de personas/año de países norteamericanos y europeos entre 2001 y 2016 para comparar si en los adultos de esos países, divididos entre los que administran recuerdos periódicos de **vacunas de tétanos/difteria** (cada 5 a 20 años) y los que no tienen políticas de recuerdos, existían diferencias en cuanto a las tasas de incidencia de ambas patologías.

No encontraron diferencias significativas respecto al tétanos ($p=0.52$) ni respecto a la difteria ($p=0.26$) por lo que piensan que no se obtienen beneficios de vacunar sistemáticamente a

los adultos que hubieran recibido las dosis reglamentarias en la infancia y abogan, por tanto, por mantener las actuales recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud.

- [Incidencia de tétanos y difteria en relación con los programas de vacunación para adultos](#)
-

La inyección intratumoral de la vacuna contra la gripe estacional convierte los tumores inmunológicamente fríos en calientes y sirve como inmunoterapia para el cáncer

02/03/2020

Un trabajo publicado por investigadores del *Rutgers Cancer Institute of New Jersey* en la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences* de los Estados Unidos, sugiere que la **administración intratumoral de la vacuna antigripal inactivada** convierte a tumores “fríos” en “calientes” lo que implica generación de inmunidad antitumoral sistémica mediada por linfocitos CD8, además de sensibilizar a los tumores resistentes al bloqueo checkpoint y de proteger de la infección gripal. Sorprendentemente, las vacunas antigripales adyuvadas basadas en escualeno mantiene las células B regulatorias intratumoralmente y no mejora las respuestas antitumorales.

- La inyección intratumoral de la vacuna contra la gripe estacional convierte los tumores inmunológicamente fríos en calientes y sirve como inmunoterapia para el cáncer.

Inmunogenicidad a largo plazo de la vacuna contra el sarampión: un estudio de cohorte retrospectivo italiano

02/03/2020

En un estudio retrospectivo de cohortes llevado a cabo en estudiantes de medicina y en residentes hospitalarios de la Universidad de Bari (Italia), se ha puesto de manifiesto que alrededor del 15% de los que recibieron dos dosis de **vacuna triple vírica** en el segundo año y entre los cinco y los seis años de vida carecían de títulos protectores frente al **sarampión** a la edad media de 21 años. De los negativos, el 93.4% respondieron a una tercera o cuarta dosis de vacuna.

A pesar de que no se existe recomendación sobre la realización de estas pruebas en personas correctamente inmunizadas (en

particular, trabajadores sanitarios), los autores de este trabajo abogan por un screening de sarampión en sanitarios en formación que hubieran sido correctamente vacunados en la infancia como estrategia para minimizar los fallos vacunales primarios y secundarios. Los resultados se han publicado en *The Journal of Infectious Diseases*.

- [Immunogenicidad a largo plazo de la vacuna contra el sarampión: un estudio de cohorte retrospectivo italiano](#)

El número de casos de paperas en Inglaterra alcanza el máximo de los últimos 10 años

02/03/2020

Los datos provisionales relativos a los casos de **parotiditis** en Inglaterra para 2019 y confirmados por *Public Health England* muestran que multiplican por cinco los confirmados en 2018, pasando de 1066 a 5042, lo que supone el mayor número desde 2009.

En el presente año ya se han contabilizado 546. Los brotes han aparecido mayoritariamente en universidades y residencias de estudiantes, las llamadas "**Wakefield cohorts**" nacidas entre 1990 y los inicios de 2000 que en su mayoría no han recibido ninguna dosis de vacuna triple vírica.

- [El número de casos de paperas en Inglaterra alcanza el máximo de los últimos 10 años](#)
 - [Brotos de paperas en Inglaterra](#)
-

Distinciones de la AEV a los centros de Atención Primaria con mejores coberturas vacunales frente a la gripe

02/03/2020

En las XVII Jornadas de Inmunizaciones de Lleida la Asociación Española de Vacunología concedió tres distinciones a los centros de Atención Primaria con mejores coberturas vacunales frente a la gripe.

Las citadas distinciones fueron entregadas por doña Gloria Mirada, miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Vacunología y organizadora de las Jornadas, doña Pepi Estany, también organizadora de estas Jornadas de Inmunización, y por el doctor Fernando Moraga vicepresidente de la Asociación Española de Vacunología.

