

# La OMS anuncia la composición de la vacuna antigripal para el hemisferio Sur 2021

30/09/2020

El grupo asesor de gripe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha actualizado sus recomendaciones para la composición de la vacuna antigripal que se utilizará en el hemisferio sur para la temporada 2021. Solo ha introducido cambios en lo que concierne al subtipo A/H1N1 y al hemisferio norte.

Para las vacunas que procedan de huevo embrionado, los expertos recomiendan sustituir la cepa A/Guandong-Maonan/SWL1536/2019 por la A/Victoria/257072019, y para las que procedan de cultivo celular recomiendan reemplazar la A/Hawaii/70/2019 por la A/Wisconsin/588/2019. Al compararla con la del hemisferio sur de 2020, cambian las de H1N1 y las de A/H3N2 para las procedentes de huevo (cambio de A/South Australia/34/2019 por A/Hong Kong/2671/2019).

La OMS reconoce la interrupción de la vigilancia vírica como consecuencia de la COVID-19 lo que significa que la cantidad de datos genéticos y antigénicos generados ha sido menor que las que habitualmente maneja el grupo asesor.

A las recomendaciones acompaña un documento de preguntas y respuestas.

---

# **La farmacéutica Inovio suspende temporalmente los ensayos clínicos**

30/09/2020

La compañía norteamericana de biotecnología INOVIO, especializada en vacunas de ADN, ha comunicado que la FDA le ha notificado que precisa de aclaraciones adicionales acerca de la fase II/III del ensayo clínico de su vacuna candidata frente a la COVID-19 y, en particular, sobre el mecanismo de electroporación Celectra, que es el que inyecta la vacuna. Hasta que no haya respondido satisfactoriamente, lo que la compañía espera hacerlo en octubre, su desarrollo queda parcialmente paralizado. No se debe, por tanto, a la aparición de ningún efecto adverso acaecido en la fase I de la vacuna INO-4800.

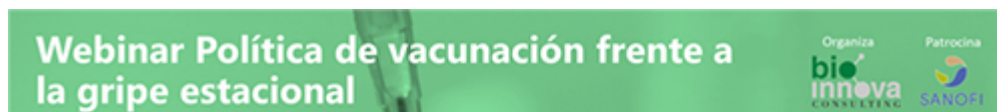
Son colaboradores con INOVIO en este proyecto el Wistar Institute y las Universidades de Texas y Pensilvania, entre otras. Ha recibido financiación del CEPI, de la Bill y Melinda Gates Foundation y del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos. Los ensayos clínicos se están llevando a cabo en China y Corea.

---

## **Webinar “Políticas de Vacunación frente a la Gripe**

# Estacional”

30/09/2020



**Ignacio Sáez-Torres**

Director General de Sanofi  
Pasteur España



**Pilar Aparicio**

Directora General de Salud  
Pública, Calidad e Innovación del  
Ministerio de Sanidad



**José Martínez Olmos**

Profesor de la Escuela Andaluza  
de Salud Pública



**Amós García Rojas**

Presidente de la Asociación  
Española de Vacunología



**Rafael Micó Pérez**

Vicepresidente 1º de la Sociedad  
Española de Médicos de  
Atención Primaria



**Natividad Calvente**

Directora de Innovación,  
Formación y Relaciones  
Institucionales del CGCOF



**Rosa Ramírez**

Subdirectora General de  
Promoción, Prevención y  
Educación para la Salud de la  
Comunidad de Madrid

El próximo **jueves 1 de octubre** de 17:00 a 18:00h, se ha organizado, con el patrocinio de la compañía farmacéutica Sanofi Pasteur, el webinar “Políticas de Vacunación frente a la Gripe Estacional” con el objetivo **analizar los elementos clave que deben tenerse en cuenta para asegurar la mejor organización posible de la campaña de vacunación frente a la gripe estacional en base a los objetivos enmarcados en la gestión de la pandemia por la COVID-19.**

El encuentro digital será inaugurado por **Dña. Pilar Aparicio, Directora General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad** y **D. Ignacio Sáez-Torres, Director General de Sanofi Pasteur**. El debate estará moderado por **D. José Martínez Olmos, Profesor de la Escuela Andaluza de Salud Pública**, e intervendrán **D. Amos García Roja, Presidente de la Asociación Española de Vacunología**, **D. Rafael Mico Pérez, Vicepresidente de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria**, **Dña. Natividad Calvente, Directora de Innovación, Formación y Relaciones Institucionales Consejo General de Colegios Farmacéuticos** y un representante de la Comunidad de Madrid

[Inscríbete rellenando este formulario](#)

---

# Las recomendaciones actualizadas del ACIP respecto de la vacunación antimeningocócica

30/09/2020

En la revista [Morbidity Mortality Weekly Report](#), el ACIP de los Estados Unidos publica una actualización de la vacunación frente a los serogrupos meningocócicos A, B, C, Y y W.

Respecto a las vacunas tetravalentes conjugadas (con transportadores proteicos D, CRM197 y toxoide tetánico), recomienda su aplicación sistemática a los 11 o 12 años con un recuerdo a los 16, a los que se encuentren en tratamiento con eculizumab o su derivado de larga duración ravulizumab, a aquéllos con infección VIH, a hombres que tienen sexo con hombres (HSH), a reclutas militares y a los que entren en la Universidad y vayan a vivir en residencias o colegios mayores. Respecto a las vacunas frente al serogrupo B (fHbp y 4CMenB) la recomienda para los de 10 o más años en situación de riesgo y, especialmente, en situaciones epidémicas, con una dosis de recuerdo a los doce meses y luego cada dos o tres años. Respecto a los adolescentes sanos la recomiendan en función de

una decisión compartida, pero sin políticas de recuerdos periódicos.

---

# Los perros en el diagnóstico de la COVID-19

30/09/2020

Según [Medscape Infectious Diseases](#), que cita fuentes de Associated Press, Finlandia se encuentra utilizando perros para diagnosticar casos de COVID-19 en el aeropuerto internacional de Helsinki, en un programa piloto para determinar si es una aceptable alternativa a los tests convencionales. El programa es voluntario, de manera que a los pasajeros que se muestran conformes, se les proporciona una toallita húmeda que pasan por su cuello para recoger una muestra de sudor. Esta se le da a oler durante 10 segundos a uno de los cuatro perros que se encuentran en otro box. La “respuesta” consiste en arañar con la pata, tumbarse o ladrar y, en ese caso, se somete al pasajero a un test convencional en el mismo aeropuerto. Hasta ahora el sistema parece funcionar en personas asintomáticas o presintomáticas. Los perros también han sido entrenados para detectar cáncer y diabetes.

Finlandia se convierte así en el segundo país en utilizar perros para el diagnóstico de la COVID-19, tras ponerse en

marcha previamente un programa de detección en el Aeropuerto de Dubai. La aplicación de este sistema se está estudiando también en Australia, Gran Bretaña, Francia, Alemania y en los Estados Unidos.

---

## 28 septiembre: Día Mundial contra la Rabia

30/09/2020



Como cada 28 de septiembre, hoy se celebra el Día Mundial contra la Rabia, uno de los días de concienciación más importantes del mundo, en el que además, se remarca el aniversario de la muerte de Louis Pasteur, químico y microbiólogo francés que desarrolló la primera vacuna antirrábica.

El lema elegido para conmemorar su 14ª edición ha sido “End

*Rabies: Collaborate, Vaccinate* (“Poner fin a la rabia: Colaborar, Vacunar”) con el que se pretende crear conciencia sobre la prevención de la rabia y destacar los progresos alcanzados en la derrota de esta horrible enfermedad. Para alcanzarlos, esta campaña pretende:

**Poner fin a la rabia:** un recordatorio de que tenemos 10 años para poner fin a las muertes humanas por rabia canina y que podemos crear conciencia a nivel mundial a través de la [campaña End Rabies Now](#) .

**Colaborar:** tras constituirse la coalición United Against Rabies, se lanzó el Plan Estratégico Global frente a la rabia. Hoy día se hace necesario continuar la colaboración a nivel internacional, nacional y local para eliminar la rabia, especialmente teniendo en cuenta que es una enfermedad que no conoce fronteras y cuyo prevención y control requiere de esfuerzos coordinados.

**Vacunar:** recientemente se logró un gran avance en el mundo de la rabia, ya que GAVI, la alianza de vacunas, ha incluido la rabia en su cartera de vacunas. Esto significa que con su apoyo, se podrán prevenir 181.000 muertes humanas por rabia. Asimismo, debemos recordar que la vacunación de los perros para prevenir la rabia en su origen resulta fundamental para que podamos aspirar a la eliminación.

-Puedes acceder a diversos recursos e información de interés en <https://rabiesalliance.org/>

-Entre el lunes 28 de septiembre y el miércoles 30 de septiembre, a través de [The Animal Hub Channel](#) podrán seguirse las interesantes ponencias que desde el Colegio Oficial de Veterinarios de Pontevedra se han organizado para conmemorar este día y reivindicar la vacunación contra la rabia en Galicia. Desde el propio Colegio, remarcar la importancia de la vacunación como el mejor método para proteger de la rabia a los animales y a las personas que conviven con ellos e instan

a que la Administración Autonómica realice una revisión de la normativa sobre vacunación antirrábica en la que se incluya con carácter obligatorio y anual a las especies perros, gatos y hurones.

[Programa de las ponencias.](#)

---

**La AEV se suma a otras sociedades científicas en la elaboración de un manifiesto para demandar una respuesta a la COVID-19 «coordinada, equitativa y basada en la evidencia científica»**

30/09/2020

Un total de 55 sociedades científicas, entre las que se encuentra la Asociación Española de Vacunología, han suscrito un **Manifiesto demandando a las administraciones españolas una respuesta a la COVID-19 “coordinada, equitativa y basada en la evidencia científica”**. La presentación de este documento, se ha producido en la clausura del I Congreso Nacional COVID-19, que durante siete días ha acogido la puesta en común de todo el conocimiento científico acumulado sobre la pandemia en España a lo largo de estos últimos seis meses, expuesto todo ello a través de 23 mesas redondas, 11 conferencias especiales y más de 400 trabajos de investigación en forma de posters y comunicaciones orales.

El objetivo de este Manifiesto, detrás del cual están los **171.656 profesionales sanitarios representados por estas 55 sociedades científicas**, es ofrecer a las autoridades sanitarias y la opinión pública españoles un documento de reflexión para “mejorar la gestión de la pandemia en nuestro país”, a través de doce recomendaciones o pautas de actuación que van desde la necesidad de guiar la toma de decisiones por “criterios estrictamente sanitarios, basados en la mejor evidencia científica disponible, y desligados de cualquier otro interés que no atienda al interés general de la población” hasta “garantizar la coordinación territorial” y “una protocolización nacional de mínimos”, pasando por el rechazo a la discriminación de edad y de cualquier otro tipo en “el acceso equitativo de la ciudadanía a los recursos sanitarios, preventivos y terapéuticos más adecuados que requiera su situación clínica”.

[Lea el Manifiesto Completo](#)

---

## **La eliminación del cáncer cervical es posible. El ejemplo de Bhutan**

30/09/2020

En la revista *Annals of Internal Medicine* se editorializa sobre la situación de la vacunación frente al virus del papiloma humano en Bhutan, donde en los últimos siete años está en marcha un programa de vacunación escolar para mujeres

de 12 a 18 años con coberturas aproximadas del 90%. Ello ha motivado que el país haya asistido a una reducción del 88% en las lesiones cervicales de alto riesgo, lo que abre la puerta a pensar que sería posible la eliminación del cáncer cervical.

El éxito del programa se debe a los recursos políticos y financieros, apoyados por la Bill & Melinda Gates Foundation y GAVI. Este éxito puede exportarse a otros países de baja renta que ya disponen de la infraestructura necesaria y que se vería facilitada si en un futuro se demuestra que una sola dosis de vacuna puede ser suficiente para alcanzar protección. A todo ello deben unirse unas políticas contrastadas de comunicación a la población (niñas, mujeres y a sus familias).

---

## **El Reino Unido podría ser el primer país con vacunados sometidos a pruebas de provocación por SARS-CoV-2**

30/09/2020

Según la agencia de noticias [Reuters](#), Gran Bretaña planea ensayos clínicos frente a la COVID-19 en los que los voluntarios se infectarán deliberadamente con SARS-CoV-2 para conocer la efectividad de las vacunas. Se espera que estos

*challenges* comiencen en enero de 2021 en una instalación londinense apta para cuarentenas. Los estudios se financiarán por parte del Gobierno, pero antes, tiene que tener la autorización del Medicines and *Healthcare Products Regulatory Agency* (MHRA). Tanto AstraZeneca como Sanofi han declarado que sus vacunas candidatas no están involucradas en el programa.

Según [Daily Mail](#) se espera reclutar entre 100 y 200 personas, y es probable que los participantes perciban una cantidad superior a las 4.000 libras por ello.

---

# Inmunogenicidad de la vacuna contra la hepatitis A 20 años después de la vacunación infantil

30/09/2020

Mosites E, Seeman S, Negus S et al. Immunogenicity of the hepatitis A vaccine 20 years after infant immunization. *Vaccine* 2020;38:4940-4943

Al objeto de determinar la duración de la inmunidad proporcionada por la vacuna de hepatitis A, los autores evaluaron una cohorte de personas a los veinte años tras haber sido vacunadas en la infancia con dos dosis en tres esquemas diferentes: 6 y 12 meses, 12 y 18 meses y 15 y 21 meses.

Se puede analizar el suero de 75 de los 183 participantes

originales (41%). El 68% permanecían seropositivos a los veinte años. La media geométrica de los títulos de anticuerpos fue de 29.9 mUI/mL, permaneciendo positivos (títulos  $\geq 20$  mUI/ml) cincuenta personas (68%). Mediante modelos de predicciones polinomiales el porcentaje previsto de seropositivos a los 25 años fue del 55.3%, del 49.8% a los 30 años y del 45.7% a los 35 años. Utilizando el esquema actual de vacunación a los 12 y 18 meses, el 50% se habrá negativizado a los 27 años de edad. Ello sugiere que el porcentaje de seropositivos puede caer por debajo del 50% antes de lo que se esperaba.

Concluyen que es necesario conocer si la protección permanece a pesar de la disminución de la seropositividad o se hace necesaria la administración de una dosis de recuerdo de vacuna. En Alaska -lugar donde tiene lugar el estudio- se han reportado solo dos casos (de 54 en el total de la población) en vacunados entre 2002 y 2016.

- **Inmunogenicidad de la vacuna contra la hepatitis A 20 años después de la vacunación infantil**