

La AEV, ANENVAC y SEMPSPGS organizan un webinar sobre One Health el próximo 12 de marzo

28/02/2024

La Asociación Española de Vacunología (AEV), junto con la Asociación Nacional de Enfermería y Vacunas (ANENVAC) y la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS), organiza un webinar sobre One Health el próximo 12 de marzo a las 17:00h.

Bajo el título 'One Health-Salud Internacional. Enfermedades emergentes, qué está pasando y cómo podemos prevenirlo. Cuidando a los viajeros', los expertos repasarán la situación actual de las enfermedades emergentes y cómo prevenirlas.

Para asistir a la sesión es necesario inscribirse a través de [este enlace](#).

[Descarga el PDF de la sesión.](#)

PROGRAMA COMPLETO

Presentación:

José Antonio Forcada Segarra. Enfermero de Salud Pública. Presidente de la Asociación Nacional de Enfermería y Vacunas (ANENVAC).

Moderación:

José Luis Barranco Quintana. Especialista en MP y SP. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Julián Ojanguren Llanes. Enfermero, responsable de la unidad de vacunación de grupos de riesgo del área sur de Fuerteventura. Vocal de la Asociación Española de Vacunología (AEV).

Ponencias:

ENFERMEDADES EMERGENTES, SITUACIÓN EN EL MUNDO.

Rosa Sancho Martínez. Enfermera de Salud Pública. Experta Universitaria en Vacunas. Responsable del Programa de Vacunaciones de Guipúzcoa. Secretaria del Consejo Asesor de Vacunaciones de Euskadi. Vicepresidenta de ANENVAC.

ONE HEALTH: EPIDEMIOLOGÍA Y ACTUALIZACIÓN EN DENGUE.

Helena Moza Moriñigo. Especialista en MP y SP en Fundación Jiménez Díaz.

PREVENCIÓN DE LAS EMERGENTES, NUEVAS VACUNAS DISPONIBLES.

Natividad Tolosa Martínez. Especialista en MP y SP. Jefa de Servicio en Hospital Universitario Politécnico La Fe, Valencia. Vocal de la Asociación Española de Vacunología (AEV).

**Los distintos perfiles de
respuesta inmune según
vacunas antigripales
atenuadas o inactivadas**

28/02/2024

Tong X, Deng Y, Cizmeci D et al. Distinct Functional Humoral

Immune Responses Are

Induced after Live Attenuated and Inactivated Seasonal Influenza Vaccination. *J Immunol* 2024;212:1-11

<https://journals.aai.org/jimmunol/article-abstract/doi/10.4049/jimmunol.2200956/266461/Distinct-Functional-Humoral-Immune-Responses-Are?redirectedFrom=fulltext>

La enfermedad gripal suele afectar al 5%-30% de la población mundial anualmente lo que resulta en millones de hospitalizaciones y de miles de fallecimientos. A pesar de que la vacunación anual ha reducido significativamente las tasas de hospitalización en los más vulnerables, se estima que las actuales vacunas inducen una protección altamente variable que oscila entre el 10% y el 60%. Esta inmunidad incompleta podría estar relacionada con la escasa concordancia con las cepas gripales circulantes cada temporada y a la insuficiente generación de inmunidad protectora. Más allá del papel de la hemaglutinina y de la neuraminidasa, los anticuerpos inducidos por la vacuna tienen la capacidad de generar un amplio abanico de funciones efectoras que incluyen una citotoxicidad celular que se ha implicado en una inmunidad universal frente a los virus gripales. No obstante, queda por dilucidar si las distintas plataformas vacunales pueden inducir inmunidad humoral funcional de una manera diferente. Es por ello que los autores comparan las respuestas humorales producidas por dos vacunas estacionales, la inactivada intramuscular convencional y la atenuada intranasal. Mientras que las inactivadas inducen títulos superiores de anticuerpos y mejor capacidad de funciones efectoras a las hemaglutininas y neuraminidasa, la vacuna atenuada induce respuestas mucosas funcionales más robustas frente a ambos antígenos. Los análisis multivariantes de anticuerpos pusieron de manifiesto perfiles humorales significativamente distintos por ambas vacunas en lo que se refiere a los títulos de IgG, FcR binding, funciones opsonofagocíticas y reclutamiento de células natural killer.

El CHMP de la EMA recomienda la autorización de dos vacunas frente al virus gripal A/H5N1

28/02/2024

El CHMP de la [European Medicines Agency](#) en su reunión de febrero 2024 ha recomendado la autorización de dos vacunas frente a la cepa del virus gripal A/H5N1, ambas fabricadas por Seqirus Netherlands BV. Una de ellas, Celldemic, es inactivada, adyuvada y preparada en cultivo celular, está indicada para la inmunización durante brotes de gripe originados en animales incluyendo cuando las autoridades sanitarias prevean una posible pandemia. La otra vacuna, Incellipan, también preparada en cultivo celular, está indicada solo para su uso si oficialmente se ha declarado una pandemia gripal. En ese caso y una vez identificado el virus, el fabricante puede incluir esa cepa en la vacuna ya autorizada y presentar la pertinente documentación con “vacuna pandémica final”, con lo que se aceleraría el proceso último de autorización.

Seguridad vacunal de la OMS

28/02/2024

[Consultar Seguridad vacunal de la OMS](#)

MedSafety2023

28/02/2024

[CONSULTAR](#)

La OMS actualiza la composición de la vacuna antigripal para el hemisferio norte 2024-2025

28/02/2024

La [Organización Mundial de la Salud](#) ha publicado la composición recomendada de la vacuna antigripal para la temporada 2024/2025 del hemisferio norte. Para las vacunas trivalentes basadas en huevo, celulares o recombinantes desaparece la cepa B/Yamagata, mientras que para las tetravalentes mantiene la cepa B/Phuket/3073/2013 Yamagata. Los cambios respecto a la temporada previa en el mismo hemisferio residen en la cepa A/H3N2 y no hay cambios en cuanto a la vacuna utilizada en el hemisferio sur para 2024. La no inclusión de la cepa B/Yamagata se debe a la ausencia de su detección desde marzo 2020

Incremento de la enfermedad meningocócica en Francia desde 2022

28/02/2024

Taha S, Hong E, Denizon M et al. The rapid rebound of invasive meningococcal disease in France at the end of 2022. *J Infect and Public Health* 2023;16:1954-1960

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034123003283>

Estudio descriptivo retrospectivo llevado a cabo en Francia utilizando datos del *French National Reference Center Database* para el meningococo recogidos entre 2015 y 2022 con el objetivo de constatar si una vez levantadas las medidas de contención no farmacológicas a propósito del COVID-19 se ha producido un rebote de casos de enfermedad meningocócica invasora. Los autores chequearon los serogrupos, sexo, grupos de edad y los complejos clonales de los aislamientos. Encontraron que sus datos mostraron un descenso en el número de casos de enfermedad invasora para todos los serogrupos hasta el año 2021. Este descenso fue debido mayoritariamente a los causados por el complejo clonal hiperinvasor ST-11. No obstante, y a partir del otoño del 2012 se ha observado un incremento de la enfermedad invasora que se ha acelerado en la segunda mitad de 2022, que ha afectado a todos los grupos de edad, pero principalmente a los de 16 a 24 años. Los serogrupos más comunes han sido el B, W e Y y por la expansión de los aislamientos de los complejos ST-7460, ST-9316 y ST-23, respectivamente. Los autores interpretan que la epidemiología de la enfermedad invasora se encuentra en constante cambio y que es necesaria la vigilancia con métodos moleculares. De manera adicional, las estrategias de vacunación necesitan adaptarse a esos recientes cambios epidemiológicos.

Resultados prometedores de seguridad, inmunogenicidad y eficacia de una potencial vacuna universal frente a gripe basada en la nucleoproteína

28/02/2024

Leroux-Roels I, Willems P, Waerlop G et al. Immunogenicity, safety, and preliminary efficacy evaluation of OVX836, a nucleoprotein-based universal influenza A vaccine candidate: a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2a trial. *Lancet Infect Dis* 2023;23:1360-1369

En el estudio prospectivo de cohortes FluWATCH llevado a cabo entre 2006 y 2010 mostró que la inmunidad mediada por células T frente a la nucleoproteína del virus gripal se asociaba con protección frente a la gripe sintomática. Por otra parte la vacuna antigripal OVX836 que contiene la nucleoproteína del virus gripal A/WSN/1933 (H1N1) obtenida mediante técnicas recombinantes, administrada en ratones, fue capaz de evitar la mortalidad tras una provocación con dosis letales de gripe A y gripe B, En este artículo se estudia la inmunogenicidad, seguridad y la eficacia provisional en la fase II de un ensayo clínico aleatorio, doble ciego y controlado con placebo en 137 adultos sanos de 18 a 55 años reclutados en Bélgica. Se observó una tendencia de la respuesta inmune dependiente de la dosificación del antígeno para el interferón gamma y para las células T-CD4 específicas frente a la nucleoproteína.

Adicionalmente, se produjeron respuestas T-CD8 con dosis de 300 y 480 microgramos de antígeno. El perfil de seguridad y la tolerancia de la vacuna OVX836, tal como se había comprobado en estudios previos, se confirmó con la dosis de 480 microgramos. Durante la temporada gripa, en el momento de máxima circulación del virus, y como end-point exploratorio, el nivel de protección observado frente a la gripe confirmada fue del 84% (17-97). Los autores concluyen que además de ser segura y bien tolerada la vacuna OVX836 desencadena respuestas humorales y celulares y muestra señales preliminares de protección frente a la gripe. Es por ello que está justificado el llevar a cabo ensayos clínicos adicionales para comprobar si puede ser útil como candidata a vacuna universal frente a cepas estacionales y pandémicas sin la necesidad de vacunaciones anuales.

Glòria Mirada: “La web de la AEV contiene un patrimonio digital muy importante que debe conservarse y hacerse accesible

28/02/2024

Glòria Mirada Masip, vicepresidenta primera de la AEV, protagoniza la entrevista del mes de febrero por su papel en la puesta en marcha de la nueva web de la asociación, que se estrenó hace tan solo unas semanas.

Glòria es enfermera y doctora en Salud, y actualmente responsable del Servicio de Gestión Integral de Vacunas de las

regiones sanitarias de Lleida y de Alt Pirineo-Arán, integrado en la Agencia de Salud Pública de Cataluña. También es profesora asociada en la Universidad de Lleida.

Ha jugado un papel muy importante en la puesta en marcha de la nueva web de la AEV...¿Cuánto han estado trabajando en ella?

La renovación del sitio web era una tarea latente desde hace varios años, y hace un año la Junta Directiva decidió crear un grupo específico de trabajo para abordar el proceso, ante la imposibilidad de realizar cambios o ampliaciones en la web anterior. Este proceso se ha llevado a cabo coordinadamente entre este grupo y el webmaster que se ha encargado de la ejecución de la tarea. No puedo cuantificar el tiempo invertido, pero sí decir que ha sido un trabajo arduo y complejo.

¿Por qué era necesario un rediseño así?

La página web antigua era el resultado de muchas actualizaciones, ampliaciones y modificaciones, llegando a un punto donde era necesario hacer un “borrón y cuenta nueva” para que todas las funcionalidades estuvieran operativas.

Conjuntamente a la actualización del sitio web era necesario también organizar todo el entorno, actualización a un hosting más avanzado, seguro y económico, así como de las cuentas de correo electrónico.

Las nuevas necesidades en cuando a sistemas multidispositivos también obligaban a un cambio. En la actualidad una página web debe poder visualizarse correctamente en un ordenador, un teléfono o cualquier dispositivo móvil.

¿Qué ventajas o mejoras incorpora la nueva web?

A nivel técnico nos va a permitir crecer según nuestras necesidades: está preparada para trabajar SEO, realizar votaciones, área privada, sistemas de búsqueda avanzados, etc.

También permite la gestión autónoma de las personas asociadas sobre su cuenta.

A nivel de entorno visual, se ha reclasificado toda la información para hacerla más accesible y cercana sin perder contenidos. Esto es solo el inicio, seguimos cada día optimizando apartados según se va utilizando la página web.

¿Qué ha sido lo más complicado de abordar en el cambio de la web? ¿Y lo más gratificante?

Organizar de una forma amigable todos los contenidos generados durante tantos años. Hay que tener en cuenta que, actualmente, el sitio web dispone de unas 20.000 entradas, ello representa un patrimonio digital muy importante y que debe conservarse y hacerse accesible. Justo acabamos de superar el inicio y todos estamos muy orgullosos del resultado, creemos que estamos haciendo un trabajo muy práctico.

Pasamos ahora a hablar de la AEV... ¿Qué le llevó a formar parte de esta asociación?

Mi trabajo siempre ha estado relacionado con las vacunas, tanto en el ámbito asistencial como en el de la gestión y docencia, y me apasiona. En 2001 asistí al primer congreso de la AEV en Cádiz y el proyecto me encantó, encajaba y complementaba perfectamente lo que yo hacía y me podía ser de gran ayuda.

¿Qué mensaje le daría a un nuevo socio de la AEV?

Aparte de los beneficios que puede tener como socio (prioridad en becas, cursos, acceso a área privada, etc.) pienso que el principal mensaje es que pasa a formar parte de una gran y prestigiosa asociación en materia de vacunas y vacunología y, sobre todo, que puede ser un miembro activo dentro de la misma, participando en grupos de trabajo y otras actividades, lo cual enriquece y aporta beneficios a él como socio y al conjunto de la asociación.

La Asociación Española de Vacunología da visibilidad a la Semana Mundial de la Vacunación en la Lotería Nacional

28/02/2024

- La sociedad científica protagoniza el décimo de Lotería Nacional del próximo 13 de abril para poner en valor las vacunas como herramienta de prevención
- La iniciativa busca sensibilizar sobre la importancia de las vacunas como herramienta de prevención con motivo de la Semana Mundial de la Vacunación, que se celebrará del 24 al 30 de abril
- Los décimos ya pueden adquirirse en las Administraciones de Lotería

Miércoles, 21 de febrero de 2024.- En su trabajo y esfuerzo diario por seguir dando visibilidad a la vacunación, la Asociación Española de Vacunología protagoniza el **décimo de Lotería Nacional del próximo 13 de abril**, que ya está a la venta. Con esta iniciativa, la sociedad científica busca sensibilizar sobre la importancia de las vacunas como herramienta de prevención, así como dar visibilidad a la **Semana Mundial de la Vacunación**, que se celebra del 24 al 30 de abril.

Mediante esta iniciativa, que llegará a millones de personas, la AEV quiere **promover la vacunación para proteger contra las**

enfermedades a individuos de todas las edades. Y es que, gracias a las vacunas se han alcanzado algunos de los hitos más importantes de la ciencia y la medicina, como la **erradicación, en 1980, de la enfermedad de la viruela.** La vacuna del sarampión también hizo posible evitar más de 21,1 millones de muertes entre los años 2000 y 2017. Además, las vacunas han salvado más de 456.200 vidas hasta el 8 de diciembre de 2021 durante el primer año de vacunación por Covid-19 en España.

Los décimos para el sorteo del 13 de abril, que incorporan **una ilustración diseñada expresamente para la ocasión,** pueden adquirirse en las Administraciones de Lotería de todo el país. “No queríamos dejar pasar la oportunidad de utilizar esta herramienta, que llega a tantas personas, para sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de la vacunación. Las vacunas salvan vidas y lo han demostrado a lo largo de toda su historia”, señala Jaime Pérez, presidente de la Asociación Española de Vacunología.

Esta no es la primera vez que la Asociación Española de Vacunología lleva a cabo acciones para visibilizar la Semana Mundial de la Vacunación. El año pasado, la sociedad científica lanzó la campaña ‘Un día, una lección’ con el **objetivo de divulgar entre los ciudadanos aspectos relacionados con las vacunas y concienciar a la sociedad del papel que juegan frente a las infecciones.** Mediante esta campaña también desmintieron algunos de los bulos más frecuentes relacionados con las vacunas, como que solo son cosa de niños. Y es que, independientemente de la etapa de vida en la que se encuentre un individuo, es importante que se administre las vacunas necesarias en función de factores como la edad, el estado de salud, desplazamientos a otros países o posibles riesgos derivados del trabajo.

España se sitúa por encima de la media europea en coberturas de vacunación en edad pediátrica y cuenta con un amplio calendario de vacunas, no obstante, todavía tiene retos por

delante en materia de coberturas vacunales en adultos. Por este motivo, para mejorar las coberturas de vacunación frente a las infecciones respiratorias, la AEV puso en marcha hace unos meses la campaña '**El mejor plan para este invierno**'. Con ella invitaba a las personas de **60 o más años y a la población vulnerable** a vacunarse frente a la gripe, la Covid-19 y la neumonía. También a los padres y madres de los niños y niñas de entre 6 y 59 meses a vacunarles frente a la gripe.

Atención a medios de comunicación

La Tro(b)adora – latrobadora.es

Rosa Arróspide – rosa@latrobadora.es – Tel. 690 370 332

Leyre Ruiz – leyre@latrobadora.es – Tel- 663 872 956