La AEV celebra la aprobación de la Agencia Estatal de Salud Pública, que agilizará la toma de decisiones sobre vacunas, y se ofrece para colaborar en el desarrollo de su reglamento

30/07/2025

- La asociación científica considera que se trata de un importante avance para anticipar, prevenir y responder a futuras amenazas, y para consolidar un sistema nacional de salud más moderno, sólido y preparado
- Destacan, especialmente, el enfoque 'Una sola salud' de la nueva Ley, clave para afrontar la vigilancia de zoonosis, las resistencias antimicrobianas y otras amenazas emergentes
- Mediante una carta al Director General de Salud Pública y Equidad en Salud, Pedro Gullón, la AEV ha ofrecido su colaboración para contribuir al desarrollo de su reglamento
- La Agencia permitirá fortalecer la vigilancia epidemiológica y los programas de vacunación, además de facilitar el desarrollo de estudios de efectividad e impacto

La Asociación Española de Vacunología (AEV) celebra la aprobación definitiva de la **Agencia Estatal de Salud Pública** (AESAP), que consideran "un avance muy importante para anticipar, prevenir y responder ante futuras amenazas". Así lo ha manifestado tras la publicación en el BOE de la ley por la que se crea este nuevo organismo, que contribuirá a "consolidar un sistema nacional de salud más moderno, sólido y preparado".

La creación de la Agencia estaba pendiente desde el año 2011, y desde la AEV agradecen que se hayan dejado a un lado las diferencias políticas por el bien común. "Esperamos que la creación de la AESAP sea un signo de que, efectivamente, la Salud Pública está cobrando fuerza en nuestro sistema sanitario", afirman.

De la nueva Ley destacan especialmente que recoge el **enfoque** 'Una sola salud', que integra la acción coordinada entre salud humana, animal, vegetal y ambiental para una vigilancia y respuesta intersectorial más efectiva. "Este enfoque interdisciplinar es clave para afrontar los retos actuales y futuros, especialmente la vigilancia de zoonosis, resistencias antimicrobianas y amenazas emergentes", manifiestan.

A pesar de este esperado avance, la asociación científica es consciente de que todavía queda un largo camino que recorrer hasta su puesta en marcha. En este sentido, aseguran que será clave el desarrollo de su Estatuto, que definirá cuestiones como las tareas y funciones de la Agencia, el emplazamiento de su sede, su estructura organizativa, sus órganos de gobierno, o la presencia de las comunidades autónomas. "Esta letra pequeña será absolutamente clave en el desarrollo y buen funcionamiento de la Agencia", señalan.

En este sentido, la Asociación Española de Vacunología ha mostrado su disposición para contribuir, con su conocimiento y experiencia, en la elaboración de este reglamento, y para colaborar en cualquier cuestión que sea necesaria para que la

Agencia pueda funcionar con éxito. Y así lo ha hecho saber en una carta dirigida al Director General de Salud Pública y Equidad en Salud del Ministerio de Sanidad, Pedro Gullón, al que también han dado la enhorabuena por este paso tan importante.

Asimismo, consideran que la eficacia de la AESAP dependerá de su autonomía e independencia técnica, de su capacidad para reunir profesionales con talento y compromiso, y de su articulación fluida con los servicios sanitarios y de emergencia. Y es que, no solo tendrá que trabajar en las cuestiones de la salud pública del día a día, también adelantarse a los riesgos, salvaguardar la salud pública y reforzar la capacidad colectiva para afrontar las crisis del siglo XXI con solidez y coordinación.

Con respecto a la dirección de este organismo, desde la AEV consideran que sería positivo que el nombramiento llegara respaldado por el **Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud**, lo que permitirá que sea una figura de consenso. Además, también valorarían positivamente la colaboración con el sector farmacéutico para la planificación de medicamentos durante emergencias sanitarias.

Medios técnicos y humanos

Otro elemento importante que está por definir es la memoria económica y los recursos asignados, porque para un desarrollo correcto harán falta todos los recursos necesarios. Por ello, la AEV insiste en que la Agencia debe contar con los medios humanos y técnicos que se requieran para reforzar y modernizar la vigilancia epidemiológica, con especial atención a las enfermedades inmunoprevenibles. "Sistemas como SIVIRA, con actualizaciones semanales, deberían estar disponibles para todas las enfermedades inmunoprevenibles", explican.

La AESAP debe trabajar en coordinación con todas las instituciones implicadas, incluyendo las sociedades

científicas especializadas en salud pública y disciplinas afines, así como con universidades e institutos de investigación. Esta colaboración multidisciplinar fortalecerá la vigilancia epidemiológica y los programas de vacunación, además de facilitar el desarrollo de estudios de efectividad e impacto que pongan en valor las vacunas y los recursos empleados en las mismas.

Accede aquí a la valoración completa.

La vacunación con AreXvy en pacientes trasplantados de pulmón induce respuestas de anticuerpos que permanecen hasta los seis meses

30/07/2025

Levy L, Yahav D, Benzimra M et al. Neutralizing Antibody Response to the AreXvy Respiratory Syncytial Virus Vaccine in Lung Transplant Recipients: Assessment Against Reference and Seasonal Strains. Vaccines 2025;13:398

En los pacientes trasplantados de pulmón una causa significativa de morbimortalidad son las infecciones por el virus respiratorio sincitial. Al no disponer de opciones terapéuticas únicamente quedaría la inmunoprofilaxis con vacunas específicas. A día de hoy la vacuna RSVPreF3 ha mostrado eficacia frente a inmunodeprimidos pero hay muy pocos

datos de su inmunogenicidad en pacientes trasplantados de órgano sólido. Los autores diseñan un estudio retrospectivo de cohortes en trasplantados que habían recibido la vacuna Arexvy en febrero 2024 y que fueron seguidos serológicamente al mes, a los tres y seis meses para evaluar los anticuerpos de unión y los neutralizantes frente a RSV A y B y frente a cepas estacionales de RSV. Recibieron la vacuna 28 pacientes con edad media de 62 años y con una media desde el trasplante pulmonar de 486 días (243-966). La vacuna indujo potentes respuestas inmunes que se mantuvieron durante seis meses. Al mes, el 67% de los vacunados tenían niveles de anticuerpos ELISA que excedían el umbral de corte. La microneutralización aumento significativo de los anticuerpos mostró u n neutralizantes frente a todas las cepas enfrentadas y con unos títulos que permanecían elevados al menos dos veces respecto a los basales. No se observaron efectos adversos graves destacables.

La Asociación Española de Vacunología insiste en la importancia de que los registros de vacunas incluyan indicadores sociales para hacer frente a las

inequidades

30/07/2025

- La Asociación Española de Vacunología trasladó esta propuesta al Director General de Salud Pública y Equidad en Salud del Ministerio de Sanidad, Pedro Gullón, a través de un encuentro online
- La asociación científica recordó que tener en cuenta este tipo de indicadores es fundamental para poder valorar si existen diferencias en las coberturas vacunales en función de las diferencias sociales
- El nivel socioeconómico, educativo, el género, el lugar de residencia o el acceso a los servicios de salud son algunos de los factores que influyen en la accesibilidad a las vacunas
- La AEV propuso la creación de un grupo de trabajo para mapear la situación de cada comunidad autónoma y ofreció la participación de sus expertos en dicha labor

Las vacunas salvan vidas, pero no todo el mundo puede acceder a ellas por igual. Por ello, la Asociación Española de Vacunología (AEV) insiste en la necesidad de que las evaluaciones de las campañas y los registros de vacunación incluyan indicadores de tipo social para hacer frente a las desigualdades en salud.

Así lo manifestó la Asociación Española de Vacunología en una reunión mantenida hace unas semanas con Marta Soler, Jefa de Área del programa de Vacunas del Ministerio de Sanidad, y Pedro Gullón, Director General de Salud Pública y Equidad en Salud.

La reunión se celebró de forma online después de que la asociación científica enviara una carta a la Dirección General de Salud Pública, trasladando la propuesta de que durante la presente legislatura se incluyan indicadores sociales en el SIVAIN. "Para poder valorar si existen diferencias en las

coberturas vacunales en función de las diferencias sociales y poder llevar a cabo acciones específicas es necesario incluir en las evaluaciones de los distintos programas y campañas vacunales indicadores de tipo social", afirmaron desde la AEV.

La asociación científica explicó que actualmente no se dispone de un indicador que incluya distintas variables y que permita evaluar de forma sistemática las inequidades existentes en los Programas de Vacunación de las Comunidades Autónomas.

En el encuentro, la AEV expuso la labor del Grupo de Trabajo de Vacunología Social de la AEV, que realizó un estudio entre enero y junio de 2024 para conocer los factores socioculturales relacionados con la vacunación en grupos en riesgo de exclusión social en Andalucía y Murcia. El estudio, que se llevó a cabo a través de grupos focales, puso de manifiesto el desconocimiento de esta población sobre vacunación estacional, resistencias bacterianas o riesgos de enfermedades prevenibles con vacunación, entre otras cuestiones.

Además, en estos momentos está inmerso en un proyecto de investigación y elaboración de herramientas útiles para mejorar la equidad en el acceso a la vacunación de la población de etnia gitana. Tanto el Área de Vacunas como la Dirección General de Salud Pública mostraron su interés por incluir en SIVAIN indicadores socioeconómicos con los que poder llevar a cabo evaluaciones de los determinantes sociales que pueden influir en la vacunación. No obstante, reconocieron que en este momento no es algo sencillo de materializar, aunque dejoiaron la puerta abierta a la posibilidad de que, en un futuro, puedan cruzarse las bases de datos de SIVAIN con otras que incluyan determinantes sociales.

La AEV, por su parte, reiteró su apoyo para poder avanzar en este asunto, ofreciendo su respaldo y conocimiento en el ámbito de las vacunas.

Cambios en el calendario holandés de vacunación

30/07/2025

En Holanda se han revisado con carácter sistemático las estrategias del programa nacional de inmunización, por patógenos responsables, mediante una revisión de la literatura, una evaluación de los datos de vigilancia y mediante opiniones de expertos. Mediante criterios fijos llevaron a cabo una comparación entre patógenos para intentar localizar oportunidades de mejora en el programa para este año 2025. Los cambios, en síntesis, son:

- 1. Las últimas dosis de vacuna hexavalente y antineumocócica pasan de los 11 a los 12 meses.
- La segunda dosis de triple vírica pasa de los 9 a los 3 años.
- 3. Los niños recibirán la vacuna DTPa a los 5 años reemplazando a la dosis de DTPa/VPI de los 4 años.
- 4. Vacuna DT/VPI a los 14 años en lugar de a los 9 años.

Una revisión sistemática y metaanálisis no encuentra

asociación entre vacunación frente a papilomavirus y enfermedades autoinmunes

30/07/2025

Ferrari F, Ciminello E, Ceccaroni M et al. No Increased Risk of Autoimmune Diseases Following HPV Vaccination: A Systematic Review and Meta-Analysis. Vaccines 2025;13:391

Al incluir adyuvantes algunas vacunas frente al virus del papiloma humano del tipo de los agonistas de los toll-like receptors, que podrían ser los responsables, teóricamente, de inducir respuestas autoinmunes y, al no disponer de concluyentes a ese respecto, los autores llevan a cabo una revisión sistemática con su correspondiente metaanálisis para evaluar la asociación entre la vacunación frente a VPH y el comienzo de enfermedades autoinmunes revisando los estudios postcomercialización. La búsqueda integral incluyó las bases de datos de Scopus, PubMed, Science direct y la Cochrane Library desde su fundación y hasta junio 2024. identificaron 356 estudios de los que catorce cumplían criterios de inclusión para los análisis cuantitativos y cualitativos. En total englobaron 8.088.838 pacientes de los que 2.041.865 recibieron la vacuna frente al papilomavirus El metaanálisis no encontró una asociación significativa entre la vacunación y el desarrollo de enfermedades autoinmunes. No obstante, los autores concluyen que se necesitan más estudios observacionales a gran escala y particularmente entre varones vacunados ya que la evidencia actualmente disponible se basa principalmente en mujeres. Estos futuros estudios deberían evaluar, también, el riesgo para entidades autoinmunes específicas para poder refinar el perfil de seguridad de las vacunas VPH.

La vacuna triple vírica administrada a menores de doce meses es, en general, bien tolerada

30/07/2025

Vittrup M, Charabi S, Jensen A et al. A systematic review and meta-analysis of adverse events following measles-containing vaccines in infants less than 12 months of age. Vaccine 2025;47: 126687

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X240
13690

Aunque la tolerancia es una de las preocupaciones que refieren los padres, en algunas ocasiones se ha sugerido rebajar la edad de recepción de la vacuna frente al sarampión para cerrar el vacío de la protección en los menores de doce meses. Es por ello que los autores llevan a cabo una revisión sistemática y un metaanálisis para evaluar la reactogenicidad tras recibir una dosis de vacuna antisarampionosa por debajo de los doce meses de vida. Realizan una búsqueda de títulos en inglés publicados a partir de 1985 en EMBASE y PubMed en febrero 2021 que la actualizan en febrero 2024 que se refieran a la frecuencia de efectos adversos en los 56 días tras la vacunación. Incluyeron 24 estudios de los que 18 eran ensayos clínicos controlados, tres intervencionales y otros tres observacionales, pero solamente uno de los ensayos se controló con placebo. Los efectos más comúnmente reportados fueron locales, fiebre, exantema, síntomas gastrointestinales y respiratorios, conjuntivitis y síntomas generales. La

frecuencia de los mismos fue, en general, inferior al 10% y no se constataron diferencias con el placebo en el ensayo clínico controlados. Las cepas Edmonston B y la vacuna de sarampión en forma de tetravírica se asociaron a una mayor tasa de fiebre alta.

Una publicación apunta a un menor título de anticuerpos antigripales (HI) con vacunación en temporadas previas

30/07/2025

Sullivan Sh, Khvorov A, Carolan L et al. Antibody responses against influenza A decline with successive years of annual influenza vaccination. npj vaccines 2025;10:11

https://www.nature.com/articles/s41541-024-01057-x

Hay publicaciones científicas que apoyan que tanto la efectividad como la inmunogenicidad de la vacuna antigripal puede verse comprometida con las vacunaciones repetitivas. Los autores evalúan los marcadores inmunes en una cohorte de trabajadores sanitarios de seis hospitales públicos de Australia durante los años 2020 y 2021. Se recogió suero prevacunal y a los 14 y 180 días tras la vacunación (vacunas producidas en huevo y de cultivo celular) para analizar los títulos de anticuerpos inhibidores de la hemaglutinación para comparar las respuestas inmunes por el número de vacunas antigripales recibidas con anterioridad. Se dispuso basalmente

del suero de 595 sanitarios en el año 2020 y de 1301 en el año 2021. El 5% no se habían vacunado en los cinco años previos al estudio y el 55% habían recibido la vacuna con carácter anual. Los títulos de anticuerpos postvacunales para todos los antígenos gripales fueron inferiores en aquellos vacunados en los cinco años precedentes y mayores en los que en ese intervalo solo habían recibido una o ninguna dosis de vacuna, incluso tras el ajuste pertinente. Estos hallazgos se constataron para los dos subtipos del virus A y dependieron de los títulos prevacunales. Concluyen que queda pendiente estudios con cohortes más amplias y conocer la relación que estos hallazgos podrían representar en cuanto a la efectividad de la vacuna.

La FDA aprueba la presentación de Shingrix en jeringa precargada

30/07/2025

Según nota de prensa de la farmacéutica <u>GSK</u> la Food and Drug Administration de los Estados Unidos ha aprobado la presentación de la vacuna Shingrix en forma de jeringa precargada en lugar de la anterior que consistía en la mezcla del liofilizado y del disolvente previo a su administración. Ello simplificará el acto vacunal para los profesionales sanitarios. La nueva presentación se encuentra bajo el proceso regulatorio por parte de la European Medicines Agency desde enero de este año.

En España el coste anual medio de la gripe desde la perspectiva sanitaria es de unos 128 millones de euros

30/07/2025

Sanz-Muñoz I, Arroyo-Hernantes I, Martín-Toribio A et al. Disease burden of influenza in Spain: A five-season study (2015-2020). Hum Vacc Immunother 2025;21: 2440206

https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.1080/21645515.2024.244
0206?needAccess=true

Se estima que la gripe contabiliza hacia el 30% del total de la morbimortalidad en la Unión Europea, aunque se desconoce cómo se distribuye a lo largo de los diferentes países de la Unión. Los autores, encabezados por el Dr Sanz Muñoz, plantean un estudio descriptivo retrospectivo en el que analizan la cara de hospitalizaciones, de ingresos en las unidades de cuidados intensivos y la mortalidad hospitalaria en España en cinco temporadas gripales, desde 2015 hasta 2020, recolectando los datos del Conjunto Mínimo Básico de Datos. Los datos muestran que la gripe implica un alto impacto en nuestro país con aproximadamente 29.000 hospitalizaciones, 2.200 ingresos en UCI y unos 1.600 fallecimientos por temporada gripal. Aproximadamente el 7,8% de los hospitalizados precisaron ingreso en la UCI y el 5,7% fallecieron en el hospital, aunque con variaciones amplias en función de la temporada, de las características de los virus circulantes predominantes en cada una de ellas. Más del 60% de los hospitalizados tenían 65 o más años y alrededor del 82% de los que fallecieron eran

personas añosas, lo que viene a confirmar que la mayor carga de enfermedad grave se concentra en el grupo de más edad. Los costes sanitarios directos anuales suponen unos 128 millones de euros con más del 80% de ese coste atribuible a los de 45 o más años.

El Departamento de Salud de los Estados Unidos cancela un contrato con Moderna para desarrollar una vacuna pandémica

30/07/2025

Según <u>STAT</u>, el Department of Health and Human Services de los Estados Unidos ha confirmado que ha cancelado un contrato con la farmacéutica Moderna por valor de 766 millones de dólares por el que ésta desarrollara, evaluara y comercializara una vacuna en plataforma de ARN mensajero frente a varios subtipos de gripe que podrían causar una futura pandemia y que incluiría al virus gripal aviar A/H5N1. El contrato fue firmado en su momento por el anterior presidente Joe Biden.