

# **La Asociación Española de Vacunología propone implantar una asignatura optativa sobre vacunología en los grados universitarios de formación sanitaria**

17/06/2024

- La AEV ha hecho llegar la iniciativa mediante un escrito dirigido a las universidades españolas que imparten grados en Medicina, Enfermería y Farmacia
- La asociación científica considera que, en muchas ocasiones, los conocimientos relacionados con las vacunas que adquieren los estudiantes son insuficientes
- El objetivo de esta propuesta es aportar solidez, modernidad y evidencia científica a los grados de ciencias de la salud, favoreciendo la confianza en la Vacunología y reforzando el consejo sanitario en vacunas en el presente y futuro de los alumnos

Que las vacunas han salvado miles de vidas a lo largo de la historia y que seguirán haciéndolo no es un secreto para nadie. De hecho, en los últimos años, la Vacunología se ha convertido en una disciplina de especial interés para la mejora del desarrollo y el incremento de la esperanza de vida poblacional.

Por este motivo, desde la Asociación Española de Vacunología han propuesto a las universidades españolas en las que se imparten grados de formación sanitaria que se incluya una asignatura optativa relacionada con la 'Vacunología' en sus

planes de estudio, algo que ya se está llevando a cabo en algunas.

De acuerdo con la asociación científica, los conocimientos relacionados con las vacunas que adquieren los estudiantes a lo largo del Grado de Medicina, Enfermería o Farmacia, son escasos. **“La propia experiencia nos dice que la formación en esta materia resulta, en muchas ocasiones, insuficiente, a pesar de su importancia para el ejercicio de la profesión,** pues son múltiples las situaciones dentro de su vida profesional en las que tendrán que transmitir a la población la evidencia científica relacionada con este campo”, explica José Lorenzo Bravo Grande, vocal de Salud Laboral de la Asociación Española de Vacunología y uno de los impulsores de la propuesta.

La AEV ha hecho llegar esta iniciativa a las universidades a través de un escrito en el que recuerdan que los profesionales sanitarios deben contar con unos conocimientos básicos en Vacunología, abarcando aspectos como **los fundamentos inmunológicos de las vacunas hasta los calendarios de vacunación a lo largo de toda la vida para la población sana, los viajeros, los trabajadores y/o las inmunodeficiencias o situaciones especiales.** “Fomentar la investigación en Vacunología será clave para completar estos conocimientos y reforzar la confianza en las vacunas de los estudiantes”, señalan en la carta.

Mediante esta propuesta, la AEV busca incrementar la formación de los estudiantes sanitarios en vacunas para **aportar solidez, modernidad y evidencia científica** a los grados de ciencias de la salud, favoreciendo la confianza de esta población en la Vacunología y reforzando el consejo sanitario en vacunas en el presente y futuro de estos estudiantes entre sus pacientes.

---

# **La FDA recomienda, ahora, la subvariante KP.2 de SARS-CoV-2 como cepa a incluir en la vacuna otoño 2024**

17/06/2024

El comité ad hoc de la FDA de los Estados Unidos ha modificado su unánime decisión de 5 de junio de incluir la cepa JN.1 en la composición de la vacuna frente a SARS-CoV-2 para el otoño 24 para recomendar en reunión de 14 de junio que sea la cepa KP.2 la que se incluya. En base a la evidencia disponible (circulación de cepas víricas, datos de inmunogenicidad, efectividad de las vacunas actuales frente a virus circulantes, caracterización antigénica, datos de inmunogenicidad en animales y los datos preliminares de la respuesta inmune en humanos frente a JN.1) y al incremento del número de casos, la Agencia ha concluido que, si fuera factible, el linaje preferido es KP.1. No piensa, por otra parte, que esta decisión vaya a retrasar la disponibilidad de vacuna en los Estados Unidos.

---

# Ausencia de evidencia de transmisión horizontal de virus de la vacuna pentavalente de rotavirus a contactos próximos

17/06/2024

Li Y, Sun X, Fu Y et al. Literature review to identify evidence of secondary transmission of pentavalent human-bovine reassortant rotavirus vaccine (RV5) strains to unvaccinated subjects. Vaccine Available online 13 February 2024

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X24001075>

Dado que existe el riesgo potencial de que las vacunas atenuadas frente a rotavirus puedan lugar a la transmisión horizontal con el subsiguiente riesgo de enfermedad en los contactos causada por la vacuna y que a ese respecto la vacuna pentavalente no llegó a ser bien evaluada en los ensayos clínicos pivotaes, los autores plantean una revisión sistemática de la literatura al objeto de investigar si existe una transmisión secundaria de vacunados a contactos no vacunados. Analizan diversas fuentes de datos, incluidos artículos publicados en chino, aparecidos entre 2005 y junio 2021. Los criterios de elegibilidad fueron no intervencionales del tipo estudios de casos y controles, cohortes y transversales. La búsqueda generó 2.089 artículos de los que solo siete cumplieron los requisitos de introducción -seis de cohortes y uno transversal-. En conjunto ninguno de los siete identificó transmisión de virus de la vacuna pentavalente a población sin vacunar, bien en hospitales o en guarderías en condiciones de contacto próximo. Uno de los estudios reportó

que el 1% de los niños no vacunados tuvo síntomas gastrointestinales pro que se atribuyeron a causas ajenas a la vacunación. Los autores concluyen que no han encontrado evidencias de transmisión horizontal de las cepas no vacunales a contactos, aunque en un contexto de un número limitado de estudios y, además, de naturaleza descriptiva.