

# EL CHMP emite una opinión positiva para una vacuna de mRNA autoreplicante frente a Covid-19

17/12/2024

El [Committee on Human Medicinal Products](#) de la Agencia Europea del Medicamento ha emitido una opinión positiva sobre una vacuna de mRNA autorreplicante frente a COVID-19 Zapomeran con nombre comercial Kostave para personas de 18 o más años. La vacuna codifica la proteína S del virus e induce producción de gran número de copias una vez que penetra en las células del sistema inmune lo que en definitiva se traduce en altos títulos de anticuerpos neutralizantes. La vacuna está producida por [CSL y Arcturus Therapeutics](#) y está dirigida para proteger frente a la subvariante JN.1 y ya se aprobó por el regulatorio japonés en noviembre 2023.

Su comercialización en la Unión Europea tendrá lugar una vez sea aprobada por la Comisión Europea.

---

# EL CHMP de la EMA recomienda aprobar un nuevo anticuerpo monoclonal frente a Covid-19

17/12/2024

El [Committee of Human Medicinal Products](#) de la Agencia Europea del Medicamento en su reunión celebrada entre el 9 y 12 de

diciembre ha recomendado la aprobación por parte de la Comisión Europea de un nuevo anticuerpo monoclonal frente a COVID-19 Sipavibart. El fármaco está producido por AstraZeneca y tiene por nombre Kavigale que está autorizado para su uso en personas inmunodeprimidas de 12 o más años. La opinión positiva del CHMP está basada en los resultados de la fase III del ensayo clínico SUPERNOVA en el que se comparó Sipavibart con un control de tixagevimab/cilgavimab o placebo para reducir el riesgo de COVID-19 sintomático frente a varias cepas de SARS-CoV-2. La mayor reducción de la sintomatología ocurrió para variantes sin la mutación F456L.

---

## **Una única mutación en la hemaglutinina del virus A-H5N1 actualmente circulante podría hacerlo más infeccioso para el humano**

17/12/2024

Científicos del Scripps Research de La Jolla en California han publicado en la revista [Science](#) que una sola mutación en la hemaglutinina de los virus bovinos 2.3.4.4b H5N1 circulantes actualmente podría cambiar el tipo de receptores celulares que el virus utiliza para atacar las células diana humanas, lo que haría que se modificase su preferencia por el tracto respiratorio superior del humano en lugar del de las aves. Este hecho, unido a que una mutación en la misma posición de la hemaglutinina (posición 226) se ha visto recientemente en los virus aislados del adolescente canadiense ingresado en

estado grave, aunque los cambios en los aminoácidos no son idénticos a los encontrados por los investigadores del Scripps.

---

## **Detectados virus polio vacunales tipo 2 en aguas residuales en tres países europeos**

17/12/2024

[CIDRAP](#) se hace eco de la noticia comunicada por la [Polio Global Eradication Initiative](#) (GPEI) en la que se señala la detección de virus polio vacunal tipo 2 mediante los programas de vigilancia de aguas residuales de Alemania con lo que ya es el tercer país junto a España y Polonia que también han detectado ese virus vacunal en los últimos meses. Concretamente, se han aislado cuatro virus circulantes entre octubre y noviembre en las áreas de Munich, Bonn, Colonia y Hamburgo. GPEI enfatiza la importancia de la vacunación y de la vigilancia además de concienciar acerca del riesgo continuado a cualquier forma de virus polio en todos los países. La Región Europea está libre de poliomielitis desde 2002.

---

# Evaluación del impacto del 2º estudio de seroprevalencia frente a sarampión

17/12/2024

La [Comisión de Salud Pública](#) del CISNS ha aprobado el documento elaborado por la Ponencia de Programas y Registro de Vacunación en relación a varios aspectos relacionados con el programa de vacunación frente al sarampión y más concretamente con las políticas de vacunación a la vista de los recientes brotes de esa enfermedad inmunoprevenible. El Documento aborda la evaluación de los posibles ajustes en el calendario en base a los correlatos de protección serológica, al papel de los sanitarios en la transmisión y el papel de una tercera dosis de vacuna, la vacunación e inmunización en el caso de brotes epidémicos finalizando con unas conclusiones y recomendaciones.

---

## La Comisión de Salud Pública del CISNS actualiza el Calendario Acelerado de Vacunación

17/12/2024

La [Comisión de Salud Pública](#) del CISNS ha aprobado la actualización a noviembre 2024 del Calendario Acelerado de Vacunación elaborado por la Ponencia de Programas y Registro de Vacunaciones. En el Documento se incluyen tablas de

intervalos mínimos entre dosis de vacunas y las recomendaciones según la edad de la persona, menores de 7 años, de 7 a 18 años y mayores de esta última edad. Como importante novedad recoge la actualización de la vacunación antipoliomielítica en función de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, de los países donde circula el virus salvaje y los derivados de la vacuna y del paso de vacunas orales trivalentes a vacunas inactivadas más vacunas orales bivalentes 1 y 3 en países de baja renta.

---

## **La Comisión de Salud Pública del CISNS publica las recomendaciones de inmunoprofilaxis frente a VRS en el niño**

17/12/2024

La [Comisión de Salud Pública](#) del CISNS ha aprobado las recomendaciones de inmunoprofilaxis pasiva frente al virus respiratorio sincitial (VRS) en el niño pequeño elaboradas por la Ponencia de Programas y Registro de Vacunaciones. El Documento aborda la vacunación de la embarazada y el uso de anticuerpos monoclonales en el neonato y lactante, en cuanto a la seguridad, eficacia/efectividad, ventajas de cada una de las medidas, análisis económico y aspectos bioéticos, entre otros. Finaliza con unas consideraciones clave y unas recomendaciones finales. El Documento incluye más de 155 citas bibliográficas.

---

# La Comisión de Salud Pública del CISNS publica consideraciones sobre la vacunación frente al VRS en el adulto

17/12/2024

La [Comisión de Salud Pública](#) del CISNS ha publicado las consideraciones que la Ponencia de Programas y Registro de Vacunaciones ha elaborado en relación a la prevención de las infecciones por el virus respiratorio sincitial en el adulto. Los autores del Documento han analizado las características del virus, la respuesta inmune, la carga de enfermedad y epidemiología, las vacunas disponibles en España -descripción, seguridad, eficacia, efectividad-, los aspectos éticos, las repercusiones potenciales en caso de introducción en el calendario de vacunación, el análisis económico, aspectos éticos y sociales, y, por último, unas consideraciones clave con sus conclusiones. El Documento incluye más de 150 citas bibliográficas.

---

## Evolución de la situación del

# sarampión a escala mundial

17/12/2024

En la última edición del [MMWR](#) se publican los progresos en la eliminación del sarampión abarcando el periodo 2000 a 2023. En el mismo se estima que se han evitado unas 60.3 millones de fallecimientos y, aunque todas las regiones de la OMS adquirieron el compromiso de eliminar el sarampión, ninguna alcanzó y mantuvo ese objetivo para finales de 2023. Durante la pasada pandemia la cobertura mundial con la primera dosis descendió hasta el 81%, lo que supone el nivel más bajo desde 2008. Entre 2022 y 2023 el número estimado de casos aumentó un 20% a escala mundial pasando desde 8.645.000 a 10.341.000. El número de muertes descendieron un 8% pasando de 116.800 en 2022 a 107.500 en 2023.

---

## La OMS identifica los patógenos prioritarios para priorizar la investigación y desarrollo vacunal

17/12/2024

En la revista [EBioMedicine](#) se han publicado las prioridades que un grupo de científicos han identificado en cuanto a las necesidades de investigación y desarrollo de vacunas para una serie de patógenos acorde con la Agenda de Inmunización 2030. Los expertos de la OMS seleccionaron ocho criterios de priorización aplicando el peso específico de cada uno de ellos a sus necesidades regionales. Los criterios con mayor peso fueron las muertes anuales en los menores de cinco años y las

resistencias antimicrobianas. Cinco patógenos se clasificaron como prioritarios en todas las regiones OMS: *M tuberculosis*, *HIV-1*, *K pneumoniae*, *S aureus*, y *Extra-intestinal pathogenic E coli*.