

La vacunación contra el sarampión aumenta en medio de los brotes de sarampión en curso en Europa

18/07/2019

La Oficina Regional para Europa de la Organización Mundial de la Salud ha comunicado que la Región ha alcanzado en el año 2018 una cobertura del 91% para la **segunda dosis de vacuna del sarampión**, lo que supone que es el segundo año consecutivo que se alcanza esta importante cifra.

El incremento de la cobertura puede estar motivado por el resurgimiento de los casos de sarampión en los países de esta Región con más de 160.000 casos y 100 fallecimientos entre el 1 de enero de 2018 y el 30 de mayo de 2019.

La OMS se reafirmó en que al ser tan contagiosa se necesita una cobertura de al menos el 95% en segundas dosis para poder evitar brotes epidémicos.

La vacunación contra el sarampión aumenta en medio de los brotes de sarampión en curso en Europa

[Aumento de la vacunación europea contra el sarampión.](#)

¿Una dosis de la vacuna contra el virus del papiloma humano es tan efectiva como tres ? : un análisis de cohorte nacional

18/07/2019

Un estudio australiano de cohortes publicado en la edición online de la revista *Papillomavirus Research* y firmado por la Dra Julia Brotherton, ha llegado a la conclusión de que con datos del mundo real obtenidos en ese país, una dosis de **vacuna tetravalente frente al papiloma humano** puede ser tan efectiva frente a la **neoplasia intraepitelial cervical 2-3** y el adenocarcinoma in situ como dos o tres dosis a los siete años tras la vacunación de niñas que recibieron la vacuna a los 12-13 años.

Si la efectividad de esta pauta de vacunación se confirma con los ensayos clínicos actualmente en curso, se podrían reducir los costes de los programas vacunales y podría abrir la puerta a campañas masivas de vacunación para intentar alcanzar en última instancia la eliminación del cáncer cervical como un problema de salud pública.

¿Una dosis de la vacuna contra el virus del papiloma humano es tan efectiva como tres ? : un análisis de cohorte nacional

En 2018, 20 millones de niños no han sido vacunados contra el sarampión, la difteria y el tétanos que salvan vidas.

18/07/2019

Según datos publicados por la OMS y UNICEF más de uno de cada diez niños a escala mundial no ha recibido una dosis de sarampión, difteria o de tétanos.

Desde 2010 la cobertura mundial con tres dosis de DTP y una de sarampión se ha estancado alrededor del 86% lo que cae muy lejos del 95% necesario para alcanzar una protección comunitaria. La mayoría de esos niños viven en 16 países entre los que se incluyen a Afganistan, la República Centroafricana, la República Democrática del Congo, Etiopía, Haití, Iraq, Mali, Niger, Nigeria, Pakistan, Somalia, Sudan del Sur, Sudan, Siria y Yemen.

[En 2018, 20 millones de niños no han sido vacunados contra el sarampión, la difteria y el tétanos que salvan vidas.](#)

Efecto de la vacuna recombinante contra el zoster

en la incidencia del herpes zóster después de un trasplante autólogo de células madre: un ensayo clínico aleatorizado

18/07/2019

Un estudio multicéntrico mundial con marcada presencia de investigadores de hospitales españoles ha publicado en la revista *Journal of the American Medical Association* los resultados de un ensayo clínico fase III con una **vacuna inactivada recombinante de subunidades frente al herpes zóster** en pacientes de 18 o más años con el antecedente de haber sufrido hasta setenta días antes un trasplante de progenitores hematopoyéticos.

La efectividad tras 21 meses de seguimiento para evitar un episodio de herpes fue del 68.2%, con una buena tolerancia excepto por el alto porcentaje de voluntarios con reacciones locales autolimitadas.

[Efecto de la vacuna recombinante contra el zoster en la incidencia del herpes zóster después de un trasplante autólogo de células madre: un ensayo clínico aleatorizado](#)

Seroprevalencia de anticuerpos contra el sarampión adquiridos de forma transplacentaria en lactantes no vacunados a los nueve meses de edad y su relación con las prácticas de alimentación

18/07/2019

Un grupo investigador de Pakistán ha publicado en la revista *BMC Infectious Diseases* un trabajo que ha mostrado que los lactantes disponen de anticuerpos antisarampionosos transferidos transplacentariamente hasta los seis meses de edad para decaer bruscamente a partir de esa edad.

Por ello, proponen rebajar la edad de recepción de la primera dosis para evitar los casos graves en los de seis a doce meses. Por otra parte un grupo sudafricano en la revista *Journal of Infectious Diseases* un artículo con temática similar en el que vacunaron a lactantes no expuestos al VIH o expuestos pero no infectados a los seis y doce meses frente a sarampión y concluyeron que las dos dosis de vacuna a esas edades eran seguras e inducían respuestas en ambas condiciones, lo que puede compensar parcialmente la pérdida precoz de anticuerpos maternos en niños nacidos de madres vacunadas.

[Seroprevalencia de anticuerpos contra el sarampión adquiridos de forma transplacentaria en lactantes no vacunados a los nueve meses de edad y su relación con las prácticas de](#)

[Inmunogenicidad y seguridad de un programa de vacunación temprana contra el sarampión a los 6 y 12 meses de edad en niños sudafricanos no expuestos al VIH y no expuestos al VIH](#)

Política de recuerdos de las vacunas antimeningocócicas B recombinantes

18/07/2019

En la reunión del ACIP norteamericano de los días 26 y 27 de junio se abordó la política de los recuerdos de las **vacunas antimeningocócicas B recombinantes**, a la vista de los recientes datos que indican una caída de la inmunidad entre uno y dos años tras la recepción de las series primarias y una buena respuesta a las dosis booster.

Según las recomendaciones, en personas de riesgo de diez o más años (la edad mínima en la que ambas vacunas están autorizadas por la FDA) se administrará una dosis al año de las series primarias, seguida de dosis de recuerdo cada dos o tres años en tanto en cuanto permanezca en situación de riesgo.

Durante un brote epidémico y en aquellos a los que las autoridades consideren como de riesgo incrementado, se recomienda una dosis de recuerdo si hace uno o más años desde

la recepción de las series primarias.

[Política de recuerdos de la vacunas antimeningocócica B recombinantes](#)

La vacuna contra la gripe no ofreció protección contra la cepa H3N2 que dominó al final de la temporada de gripe 2018-19 en los EE. UU.

18/07/2019

Según los datos presentados por la responsable de la gripe de los CDC norteamericanos, Brendan Flanery, y presentados en la reunión del ACIP de la pasada semana, la **vacuna antigripal** no ofreció protección frente al subtipo A/H3N2 que fue la cepa que predominó al final de la temporada 2018/19. Aun así se estima que la vacuna evitó unas 90.000 hospitalizaciones.

La efectividad frente a la cepa A/H1N1, predominante en la

primera mitad de la temporada, fue del 44% frente a enfermedad tipo gripal y del 48%-60% frente a las hospitalizaciones. Al combinar ambas cifras, la efectividad frente al virus A fue del 29%. La menor efectividad del componente H3N2 se atribuye a un *mismatch* antigénico entre la vacuna y los virus circulantes.

[La vacuna contra la gripe no ofreció protección contra la cepa H3N2 que dominó al final de la temporada de gripe 2018-19 en los EE. UU.](#)

ACIP cambia las recomendaciones para el VPH y las vacunas neumocócicas

18/07/2019

El *Advisory Committee on Immunization Practices* de los Estados Unidos, en su reunión de 26 y 27 de junio, incluyó en el Orden del Día el asunto de la vacunación antineumocócica con trece serotipos con carácter sistemático de los de 65 o más años que se introdujo en 2014. Se presentaron tres opciones para la votación de los miembros del NITAG.

Primera. Suspender la recomendación de vacunar a todos los mayores de 65 o más años a la vista del descenso continuado de ENI debido a la protección comunitaria generada por la vacunación infantil. Esta opción salió adelante con 8 votos frente a 6.

Segunda. No recomendar la vacuna para los adultos de 65 o más

años que no tuvieran una patología subyacente inmunosupresora, pero sí deberán recibir una dosis de vacuna antineumocócica polisacárida simple. Opción rechazada por 13 votos frente a 1.

Tercera. Administración de la vacuna conjugada de los de 65 o más años con patologías inmunosupresoras, pero en base a una decisión compartida entre clínicos y pacientes, y siempre que no la hubieran recibido con anterioridad. Adicionalmente, todos los de 65 o más años recibirán una dosis de vacuna antineumocócica polisacárida simple. Opción aceptada con 13 votos frente a 1.

[El ACIP cambia las recomendaciones para el VPH y las vacunas neumocócicas](#)

¿Wimbledon debe requerir inmunidad contra el sarampión a sus espectadores?

18/07/2019

Algunos medios de comunicación del Reino Unido se preguntan si sería conveniente montar un puesto de **vacunación frente a sarampión** a los estimados 450.000 espectadores que vayan a presenciar el campeonato de tenis de Wimbledon, y establecer como paso previo a franquearles la entrada a las instalaciones una prueba de inmunidad.

El planteamiento se basa en que el campeonato tiene lugar en uno de los lugares “calientes” de la infección (231 casos en 2019) y en el hecho de que una persona no vacunada tiene hasta un 90% de posibilidades de infectarse si se sienta cerca de una persona enferma. Esta estrategia se puso en marcha recientemente a propósito de las 500 millas de Indianapolis donde se ofreció la vacuna triple vírica a los 300.000 asistentes.

¿Wimbledon debe requerir inmunidad contra el sarampión a sus espectadores?

Ampliación de las recomendaciones de vacunación frente al VPH para incluir a más grupos de edad

18/07/2019

El *American College of Obstetrics and Gynecology* ha aplaudido la recomendación adoptada por el *Advisory Committee on Immunization Practices* de los Estados Unidos en su reunión de 26 y 27 de junio relativa a la vacunación frente al virus del papiloma humano.

En concreto ha ampliado las indicaciones incluyendo a hombres de hasta 26 años cuando con anterioridad la edad máxima estaba fijada hasta los 21 años.

Por otra parte por 10 votos frente a 4 recomendó que los de 27 a 45 años no vacunados previamente, consultaran con su médico respecto a la vacunación.

[Ampliación de las recomendaciones de vacunación frente al VPH para incluir a más grupos de edad](#)

[Declaración de ACOG sobre vacunación contra el VPH](#)