

Moderna y la Comisión Europea enmiendan el contrato de suministro de vacunas Covid-19

12/08/2022

La Comisión Europea y la farmacéutica [Moderna, Inc.](#) han acordado modificar el contrato de compra de la vacuna mRNA-1273, de manera que las dosis que quedan por servir de esta última lo sean de las vacunas bivalentes de nueva generación frente a ómicron, dependiendo, en cualquier caso, de la decisión de la Autoridad Regulatoria. Adicionalmente han acordado la compra de otros quince millones de dosis de las nuevas vacunas.

Hasta ahora, Moderna está ultimando los datos de su vacuna mRNA-1273.214 que incluye la cepa original y la BA.1 y la de la vacuna mRNA-1273.222 que sustituye la subvariante BA.1 por la BA.4/5. Ambas vacunas contienen 25 microgramos de cada una de las variantes.

La FDA autoriza el uso de la vía intradérmica para la vacuna de la viruela del mono

12/08/2022

La Food and Drug Administration (FDA) de los Estados Unidos ha autorizado como procedimiento de emergencia el uso de la

vacuna frente a la viruela del mono Jynneos por la vía intradérmica en las personas de 18 o más años. Con esa decisión se conseguirá multiplicar por cinco el número total de dosis disponibles de vacuna. Para los de menos de 18 años se seguirá administrando por vía subcutánea.

La decisión se basa en un [estudio clínico](#) de 2015 en el que se evaluaron dos dosis intradérmicas (1/5 de dosis) frente a subcutáneas. Se comprobó que las respuestas inmunes fueron similares, aunque con mayor reactogenicidad con la primera.

EL JCVI del Reino Unido emite recomendaciones de vacunación frente a la poliomielitis

12/08/2022

Con motivo del aumento de las detecciones de virus polio vacunal tipo 2 (VDPV2) en las aguas residuales del área de Londres desde el mes de febrero y hasta la actualidad, el [Joint Committee on Vaccination and Immunization](#) (JCVI) del Reino Unido ha emitido unas recomendaciones de vacunación para niños de 1 a 9 años. El *rationale* de las mismas se basa en las bajas coberturas de vacunación con tres dosis en los menores de un año, que desciende aún más en los menores de cinco años. Lo anterior, unido a la alta densidad poblacional, sugiere que hay un significativo potencial de que el virus VDPV2 continúe circulando e infecte a otras personas.

Dado que, por otra parte, es bastante plausible que como consecuencia de la vacunación de la embarazada con Tdap/VPI, los niveles de anticuerpos transplacentarios frente a la poliomielitis interfieran con los generados por la

inmunización activa del lactante, se anticipa que esos niveles se restauren con una dosis de vacuna al año de vida.

A la vista de lo que el JCVI considera una emergencia de salud pública, se plantea una serie de actuaciones para evitar casos de poliomielitis e interrumpir la transmisión comunitaria del virus. La campaña va dirigida a los de 1 a 9 años y según la edad, recibirán vacuna hexavalente (1 a 3 años y 4 meses), Boostrix-IPV para los de 3 años y 4 meses hasta los cinco años y Td/IPV para los de seis a nueve años.

Los cambios en el calendario previstos para 2025 ya expuestos en las [noticias](#) de la AEV, podrían anticiparse en el área de Londres.

Abierto el plazo de solicitud de becas de asistencia al 11º Congreso de la AEV

12/08/2022



11º Congreso
Asociación Española
de Vacunología **Lleida 2022**
Más allá de la protección individual

TU CITA EN **LLEIDA**
20 | 21 | 22 | Octubre 2022



Asociación
Española
de Vacunología



La Asociación Española de Vacunología convoca becas

de asistencia al **11º Congreso de la Asociación Española de Vacunología**, que se celebrará en Lleida los días 20, 21 y 22 de octubre de 2022.

Modalidad de becas:

- 20 becas de inscripción
- 50 becas de inscripción + alojamiento (desde la noche del 19/10/2022 a la mañana de 22/10/2022)

NOTA: en cualquiera de los dos casos, el desplazamiento ida y vuelta será asumido por el becado.

Condiciones de solicitud:

1. Para poder optar a una beca (en cualquier modalidad) será imprescindible ser socio de la Asociación Española de Vacunología y estar al corriente de pagos. Puede realizar la inscripción como socio rellenando el siguiente [enlace](#).
2. Adicionalmente, se valorará que el socio solicitante haya presentado, al menos, un trabajo (en cualquiera de las categorías) como firmante al 11º Congreso de la Asociación Española de Vacunología.
3. En caso de que se produzca un mayor número de solicitudes que de becas ofertadas y que los candidatos cumplan los puntos 1) y 2), se tendrá en cuenta el orden de solicitud.

Fecha máxima para la solicitud de las becas:

Podrán solicitarse desde el 05/08/22 a las 09.00 h. hasta el 15/09/2022 a las 23.59 h.

Más información y solicitud de becas [aquí](#).

Artículo sobre las perspectivas de inmunización sistemática frente al virus respiratorio sincitial

12/08/2022

En la revista [Frontiers in Pediatrics](#) se publica un artículo que resume las deliberaciones y conclusiones de un grupo de vacunólogos, entre los que se encuentra un miembro de la Asociación Española de Vacunología, sobre el uso de la inmunoprofilaxis en los lactantes frente al virus respiratorio sincitial (VRS).

Después de repasar la carga de enfermedad y las repercusiones socio-económicas en todos los lactantes, tanto de alto como sin riesgo, analizan las soluciones inmunes que tienen como objetivo la protección de todos los niños, lo que pasa por la vacunación en las gestantes, la vacunación del lactante o la administración de anticuerpos de larga duración en lactantes nacidos en temporada de circulación del virus y en aquellos nacidos fuera de ellas.

Concluyen que, al ser la carga de enfermedad por VRS mucho mayor que para cualquier otra enfermedad infecciosa pediátrica, es crucial que sea prioritario evaluar las nuevas medidas preventivas en todos los niños.

La EMA inicia el proceso de rolling review de la vacuna bivalente de Pfizer-BioNTech

12/08/2022

La [Agencia Europea del Medicamento](#) ha comunicado que ha iniciado el proceso de revisión continuada (*rolling review*) de la vacuna de Pfizer/BioNTech dirigida frente a las nuevas variantes de ómicron BA.4/5, y que incluye, además, la cepa original Wuhan. La revisión inicial se centrará en la parte química, de fabricación y en la de los controles, y a medida que la compañía progrese en el desarrollo de la misma, irá remitiendo a la Agencia datos adicionales del tipo de la inmunogenicidad y de la eficacia frente a esas subvariantes. La composición de la vacuna dependerá, en última instancia, de las recomendaciones de salud pública de la OMS y de la International Coalition of Medicines Regulatory Authorities.

Los ensayos clínicos con la vacuna adaptada comenzarán a finales de este mes de agosto para comenzar el reparto de dosis a primeros de octubre.

Pfizer y Valvena comienzan la fase II de una vacuna frente a la enfermedad de Lyme

12/08/2022

Pfizer y Valneva han anunciado que van a comenzar con la fase III de una vacuna (VLA15) frente a la enfermedad de Lyme al

objeto de evaluar su eficacia, seguridad e inmunogenicidad. El ensayo aleatorio y controlado con placebo reclutará a 6.000 participantes de cinco o más años y se llevará a cabo en hasta en cincuenta lugares endémicos para esta enfermedad, como Finlandia, Alemania, Holanda, Polonia, Suecia y los Estados Unidos. Los voluntarios recibirán tres dosis de 180 microgramos de VLA15 como primovacunación y, posteriormente, una dosis de recuerdo.

Hasta ahora y, en la fase II los estudios, la vacuna ha mostrado una robusta respuesta inmune con aceptable perfil de seguridad en niños y adultos.

La vacuna frente a *Borrelia burgdorferi* consta de subunidades proteicas multivalentes dirigidas frente a las seis proteínas A de superficie (OspA) más comunes, y que se expresan por la bacteria cuando infecta a la garrapata, de manera que si se bloquea, se inhibe la capacidad de abandonar la garrapata y, por tanto, infectar al humano.

BioNTech tendrá lista su vacuna bivariente para octubre

12/08/2022

En una comunicación a sus accionistas, la farmacéutica alemana BioNTech ha anunciado que espera que para octubre de este año disponga de la nueva vacuna frente al SARS-CoV-2, que contendrá las subvariantes de ómicron BA.1 y BA.4/5, tal como han recomendado la FDA norteamericana y la EMA europea, pero siempre sujeto a la aprobación por parte de los respectivos regulatorios.

Por otra parte, la misma farmacéutica va a comenzar dos ensayos clínicos con vacuna de plataformas de ARN mensajero cuya diana es el herpes zóster (en colaboración con Pfizer) y otro cuyo target es el herpes simple tipo 2 (vacuna BNT163). Para el próximo año tiene previsto comenzar con ensayos de vacunas frente a la tuberculosis (BNT164) y frente a la malaria (BNT165). También se encuentra colaborando con Pfizer para desarrollar una vacuna frente a la gripe con la misma plataforma (BNT161).

2ª Reunión de la Sociedad Española Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (SEMAIS)

12/08/2022



Los días 10 y 11 de noviembre, el Hotel Chamartín de Madrid acoge la segunda reunión de SEMAIS, una cita que pivotará

sobre el concepto de la medicina de precisión personalizada y seguirá ahondando en las vías moleculares de las enfermedades autoinflamatorias.

La genética, los estudios básicos y la anatomía patológica son cruciales para poder poner en práctica la medicina de precisión personalizada, por ello en esta reunión complementarán a los temas más clínicos en la neuropatía intersticial, el novedoso síndrome VEXAS y a las enfermedades raras hematológicas.

Para abordar todos estos aspectos contarán con expertos internacionales, como el Dr. Augusto Vaglio que hablará tanto de vasculitis como de la enfermedad de Chester, o el Dr. Ronald van Vollenhoven que explicará el concepto de modificación de la enfermedad en el lupus.

La esclerodermia con su afectación vascular así como la hipertensión arterial pulmonar en las enfermedades autoinmunes serán temas que han considerado de gran relevancia a tratar en esta segunda reunión.

También habrá una mesa dedicada al COVID-19 con el Dr. Miguel Salavert y con el Dr. Gorka Orive que hablarán del Long COVID.

La inscripción puede realizarse tanto en modalidad virtual como presencial a través del siguiente [enlace](#).

Consultar programa completo [aquí](#).

La farmacéutica Bharat

Biotech espera en breve la autorización de su vacuna intranasal

12/08/2022

Según el rotativo [The Hindu](#), la compañía farmacéutica india *Bharat Biotech International Limited* ya ha finalizado los ensayos clínicos con 4.000 voluntarios de su vacuna intranasal frente al SARS-CoV-2, BBV-154. Hasta ahora no se han reportado efectos adversos remarcables y esperan disponer de la autorización por parte del regulatorio nacional en este mes de agosto. La estrategia sería mixta con el uso de una vacuna intramuscular y otra nasal, actuando esta última como dosis de recuerdo.

Por otra parte, el regulatorio indio *Drug Controller General of India* ha concedido los permisos para ensayos que comparen la inmunogenicidad y la seguridad de la vacuna intranasal BBV-154 con la vacuna inactivada Covaxin.

La compañía india es otra de las productoras de vacunas frente a la viruela del mono, junto a Bavarian Nordic.