

DOSIS DESENSIBILIZANTES DE VACUNA Y VALIDEZ COMO DOSIS PUESTA

05/06/2024

Respuesta del Experto a ...

ULTIMAS CONSULTAS y de LOGÍSTICA VACUNAL

Pregunta

Nos surge una duda tras hablar con las compañeras de alergología. A los pacientes con sospecha de alergia a vacunas se les realizan pruebas de provocación con microdosis de esta. Al finalizar el estudio se ha administrado la cantidad correspondiente a una dosis completa (en varios días). ¿Esta administración puede contar como dosis puesta?

Entiendo que no es en la posología indicada, pero nos queda la duda de si dosis puesta, dosis que cuenta, o no considerarlo una dosis.

Muchas gracias por vuestra atención

Respuesta de José Antonio Navarro (5 de junio de 2024)

Buenas tardes.

Aunque la buena praxis aconseja no tener en cuenta las dosis de vacuna administradas sin seguir los procedimientos habituales, la escasa literatura al respecto admite que el uso de dosis incrementales de una vacuna- hasta administrar el equivalente a una dosis íntegra- a efectos de desensibilización se puede considerar como una dosis. Respecto a la vacuna frente a COVID-19 unos autores(1,2) dicen que no se dispone de datos que razonablemente generen preocupación acerca de una menor eficacia de una administración gradual respecto de la habitual y, recientemente, otros autores (3) han demostrado que una dosis gradual se asocia con un

incremento significativo en la concentración sérica de IgG frente a spike de SARS-CoV-2.

Referencias

1. Messina M et al. [Vaccines \(Basel\)](#). 2023 May; 11(5): 910
 2. Van Meerbeke S et al. Ann Allergy Asthma Immunol 2022;129:373-4
 3. Regula P et al. J. Allergy Clin. Immunol. Glob. 2022;1:175–177
-

Uno de cada cuatro adultos de los EUA creen que la triple vírica causa autismo

05/06/2024

Una [reciente encuesta](#) llevado a cabo en los Estados Unidos de Norteamérica por parte del Annenberg Public Policy Center (APPC) de la University of Pennsylvania ha encontrado que el 24% de los adultos de ese país no acepta el informe de los CDC en el que confirma que no hay asociación entre la recepción de la vacuna triple vírica y el autismo. Estos hallazgos son consistentes con los encontrados en otras encuestas de 2018 y de 2021-2023. La encuesta tuvo lugar entre el 18 y el 24 de abril de 2024 con 1.500 adultos.

La Asociación Española de Vacunología y la Sociedad Española de Calidad Asistencial firman un acuerdo de colaboración para impulsar iniciativas conjuntas

05/06/2024

La Asociación Española de Vacunología (AEV) y la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA) acaban de firmar un convenio marco de colaboración para promover la colaboración mutua en actividades que contribuyan a la mejora de la calidad asistencial desde sus respectivos campos de acción.

Jaime Pérez, presidente de la AEV, e Inmaculada Mediavilla, presidenta de la SECA, han firmado recientemente un acuerdo marco que sella la relación entre ambas organizaciones y facilitará la puesta en marcha de acuerdos específicos para la organización de diferentes actividades en los campos de la formación, la investigación o de los procesos de garantía de calidad.

El convenio pretende contribuir a la mejora de la calidad asistencial y de la seguridad del paciente, desarrollando iniciativas dirigidas a la promoción y evaluación de la calidad en sus diferentes áreas, y del impulso de actividades de formación e investigación. Este acuerdo constituye la base para el desarrollo de convenios específicos que permitan llevar a cabo iniciativas multidisciplinares que favorezcan la cooperación entre ambas entidades.

La [SECA](#) es una sociedad científica de carácter multidisciplinar cuya misión es impulsar la mejora continua de

la calidad asistencial en el ámbito sanitario, para que los resultados de la atención a la salud respondan a las necesidades de la ciudadanía.

Su principal objetivo es promover el compromiso de los profesionales y las sinergias entre gestores, proveedores de servicios sanitarios, sociedades, colegios profesionales y administraciones públicas, para fomentar la mejora y la innovación en la gestión de la salud.

La EMA recomienda la autorización de una vacuna frente al virus Chikunguña

05/06/2024

La [European Medicines Agency](#) ha recomendado la autorización de comercialización de la vacuna Ixchik de la farmacéutica Valneva Austria GmbH frente al virus Chikunguña con la indicación para personas de 18 o más años en esquema de una dosis única. La enfermedad no es endémica en Europa pro sí en América del sur y central, aunque se han registrado casos en el sur de Europa donde se ha establecido el mosquito *Aedes albopictus*.

La vacuna, dado el problema de salud pública que supone Chikunguña a escala global, se ha evaluado bajo la [EMA's OPEN initiative](#), que permite a la OMS el participar en las discusiones del CHMP de la EMA. La opinión del CHMP está basada en un estudio controlado con placebo que evaluó la seguridad e inmunogenicidad en adultos.

La última palabra en cuanto a la comercialización recae en la

La FDA aprueba la vacuna de Moderna frente a virus respiratorio sincitial

05/06/2024

La [Food and Drug Administration](#) de los Estados Unidos ha aprobado la vacuna MResvia frente al virus respiratorio sincitial con la indicación de la prevención de la enfermedad del tracto respiratorio inferior en los de sesenta o más años. La vacuna se presenta en forma congelada entre -15º a -40º pudiendo descongelarse en refrigerador o a temperatura ambiente. La eficacia en ensayos clínicos, por protocolo, con una media de 8,6 meses de seguimiento fue del 62,5% y del 61,1% para enfermedad inferior con 2 o 3 síntomas, respectivamente.

La respuesta a la vacuna antimeumocócica simple en personas mayores dura al

menos hasta cinco años

05/06/2024

Guo X, Li J, Qiu J et al. Persistence of antibody to 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine: a 5-year prospective follow-up cohort study. *Exp Rev Vaccines* Published online: 19 Feb 2024

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14760584.2023.2296934?src=exp-la>

Estudio descriptivo en el que a adultos de sesenta o más años se les vacunó con antineumocócica polisacárida simple de 23 serotipos y se siguieron durante cinco años con recolección de muestras séricas anualmente, al objeto de evaluar la persistencia de anticuerpos que informen sobre la necesidad de administrar dosis de recuerdo. Se analizó la concentración media geométrica de anticuerpos (GMC) de la IgG frente a los 23 serotipos vacunales mediante técnicas ELISA. Completaron el estudio llevado a cabo entre 2013 y 2018 517 individuos residentes en Shanghai (la vacuna se ofrece gratuitamente desde el año 2013). La GMC fue descendiendo lentamente en relación a los niveles basales prevacunales a lo largo de los cinco años de seguimiento ($p < 0.05$) excepto para el serotipo 3 que entre el cuarto y quinto año descendió por debajo de los niveles basales. Los niveles frente a los serotipos 1 y 6B fueron superiores, significativamente, en la última visita respecto a la precedente. Tras exponer las limitaciones del estudio como la pérdida de la mitad de los individuos a lo largo del seguimiento y la no determinación de los anticuerpos funcionales, los autores concluyen que los títulos de anticuerpos pueden, tras la vacunación, mantenerse a niveles altos en cinco años de seguimiento por lo que deberían replantearse revacunaciones al menos cinco años tras la primovacunación.

La Asociación Española de Vacunología entrega sus máximos galardones, los AEV Awards

05/06/2024

- Los premios han recaído sobre un programa de vacunación escolar en la Región de Murcia, un proyecto para captar pacientes telefónicamente en Zaragoza, una plataforma para registrar vacunaciones en Andalucía y un piloto sobre interconsultas no presenciales para facilitar la vacunación en Navarra
- A esta primera edición de los AEV Awards se han presentado un total de 33 proyectos puestos en marcha por profesionales sanitarios que hayan demostrado aumentar las coberturas de vacunación
- Durante el acto, celebrado en el Salón Ernest Lluch del Ministerio de Sanidad, también se ha hecho entrega de las ayudas de la AEV a asociaciones de pacientes así como del primer sello VaCredita, conseguido por el Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid

Un programa de vacunación escolar en la Región de Murcia, un proyecto para captar pacientes telefónicamente en Zaragoza, una plataforma para registrar vacunaciones en Andalucía y un piloto sobre interconsultas no presenciales para facilitar la vacunación en Navarra. Estas han sido las cuatro **iniciativas**

premiadas en la primera edición de los AEV Awards, los máximos galardones que entrega la Asociación Española de Vacunología.

El acto de entrega ha tenido lugar este jueves en el **Salón de Actos Ernest Lluch del Ministerio de Sanidad**, en Madrid, y a él han asistido tanto miembros de la Junta Directiva de la Asociación Española de Vacunología como el **Director General de Salud Pública y Equidad en Salud del Ministerio de Sanidad, Pedro Gullón**.

Los AEV Awards son una iniciativa pionera con la que la sociedad científica busca **dar visibilidad y premiar los proyectos puestos en marcha por profesionales que hayan demostrado aumentar las coberturas de vacunación**. El objetivo es poner en común experiencias en vacunación y buenas prácticas en inmunización que hayan resultado ser efectivas.

El proyecto presentado por el **Centro de Salud Actur Oeste**, de Zaragoza, ha recibido el premio AEV Awards a las **'Buenas prácticas en Atención Primaria'**. El objetivo de este proyecto piloto es optimizar las coberturas de vacunación de los adultos frente a herpes zóster y neumococo mediante la captación activa de pacientes a través de llamadas telefónicas. Con este sistema proactivo, el Centro de Salud ha conseguido aumentar las coberturas de vacunación de sus pacientes frente a estas enfermedades, siendo clave para ello el papel de la enfermera de Atención Primaria.

El premio a las **'Buenas prácticas en Atención Hospitalaria'** ha recaído sobre la iniciativa presentada por el **Hospital Universitario de Navarra** y su experiencia con las interconsultas no presenciales como herramientas facilitadoras de la vacunación del paciente de riesgo. Mediante estas interconsultas, los autores del proyecto aseguran que se ha podido aumentar la cobertura de vacunación en los pacientes de Reumatología, Neurología y Digestivo, que de otra forma no habrían podido ser atendidos en la consulta presencial.

El programa de **vacunación antigripal escolar de la Región de Murcia** ha sido merecedor del premio '**Buenas prácticas en Salud Pública**'. El objetivo del mismo era aumentar la cobertura vacunal frente a la gripe en los niños y niñas que acudían a 1º y 2º curso de Educación Infantil, realizando la vacunación en centros escolares. La vacunación escolar permitió un ritmo más rápido de vacunación, lo que favoreció que el 90% de administración de dosis bajase de 57 días en la campaña 2022-2023 a 30 días en la del 2023-2024.

Por último, en el apartado de '**Buenas prácticas en la Farmacia Comunitaria**', el premio ha recaído sobre **AxónVacunas**, una plataforma en la que se registran las vacunas dispensadas en las farmacias comunitarias de Andalucía, lo que garantiza la trazabilidad y el seguimiento adecuado de las pautas de vacunación. Desde su lanzamiento, este módulo ha permitido la incorporación de más de 28.000 registros de vacunación en la historia farmacéutica digital.

Además, los proyectos '**Quickvaccine**', '**Estrategia de apoyo a la captación poblacional para la vacunación frente a herpes zóster en las cohortes de 1957 y 1958**' , y '**Estrategia de vacunación poblacional en atención primaria**' han recibido menciones de honor.

Más de una treintena de propuestas valoradas

Se trata de la primera vez que la AEV convoca estos premios, a los que han concurrido **un total de 33 proyectos de autores procedentes de todo el país**, lo que demuestra un gran interés por parte de los profesionales sanitarios en contribuir al aumento de las coberturas de vacunación. "La acogida de esta primera convocatoria de los AEV Awards ha sido excepcional. Para nosotros son unos premios muy importantes, ya que reconocen y promueven el trabajo de los profesionales que se esfuerzan por mejorar la salud pública a través de la vacunación. No solo motivan a los profesionales sanitarios, sino que también pueden ayudarnos a incrementar la confianza

del público en las vacunas y fomentar una mayor cobertura vacunal”, explica el presidente de la Asociación Española de Vacunología, Jaime Pérez.

Por primera vez, la AEV otorga el sello VaCredita

La ceremonia ha servido también para entregar las ayudas económicas que la AEV ha concedido a tres asociaciones de pacientes para que lleven a cabo proyectos encaminados a aumentar las coberturas de vacunación. Las ayudas han recaído sobre la **Federación Española de Lupus** y su proyecto ‘Por tu Lupus, ¡vacúnate!’, la **Federación Española de Diabetes** y su campaña ‘Inmunización 2024’, y la **Asociación Española contra la Meningitis** por su documental ‘Meningitis en Galicia: más allá de las cifras’.

Además, durante el acto de los AEV Awards la Asociación Española de Vacunología ha otorgado, por primera vez, el sello de calidad para las Unidades de Vacunación de los Servicios de Medicina Preventiva y Salud Pública, VaCredita, conseguido por la **Unidad de Vacunación del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid**. Con este sello, que tiene una validez de tres años, la sociedad científica busca contribuir a la mejora de la atención de los pacientes de riesgo en el proceso de vacunación, ofreciéndoles la mejor calidad asistencial posible.

En esta primera edición de los AEV Awards han intervenido Jaime Pérez, presidente de la Asociación Española de Vacunología; Fernando Moraga-Llop, portavoz y vocal sénior de la AEV; Julián Ojanguren, vocal de Relaciones con Asociaciones de Pacientes de la AEV; Victoria Martallo, vocal de Relaciones con Sociedades Científicas de la AEV; Rosario Cáceres Fernández-Bolaños, tesorera de la AEV; y María Fernández-Prada, secretaria de la AEV; además de Pedro Gullón, Director General de Salud Pública y Equidad en Salud del Ministerio de Sanidad.

La PAHO urge a países centroamericanos y del Caribe a extremar las medidas de prevención frente al dengue

05/06/2024

La [Pan American Health Association](#) ha emitido una [alerta epidemiológica](#) en relación al incremento de los casos de Dengue en el hemisferio sur americano y también por el comienzo del aumento de la transmisión en países del hemisferio norte para que refuercen las medidas preventivas de control de la enfermedad. En la misma enfatiza en la importancia de la vigilancia, el diagnóstico y el control de vectores y en la preparación de los servicios sanitarios. Para mitad de mayo la Región ya ha reportado más de 8.1 millones de casos sospechosos de Dengue, lo que supone un incremento de 3.3 veces respecto a la cifra del mismo periodo del pasado año. Los fallecimientos se contabilizan en 3.600. Los países con mayores tasas son Brasil, Argentina, Paraguay, Perú, Colombia y México. Otros países como Guatemala, Honduras y Panamá también han experimentado un repunte en el número de casos.

La Unidad de Vacunas del

Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Ramón y Cajal recibe el primer sello VaCredita que otorga la Asociación Española de Vacunología

05/06/2024

- Este sello de calidad puesto en marcha por la AEV busca contribuir a la mejora de la atención de los pacientes de riesgo en el proceso de vacunación, ofreciéndoles la mejor calidad asistencial posible
- La Unidad de Vacunas del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Ramón y Cajal ha obtenido la acreditación en los niveles Asistencial, Docente e Investigador, lo que acredita que las actividades de vacunación de este Servicio cumplen con los estándares y criterios de calidad definidos en el modelo VaCredita
- El Sello VaCredita se entregará el próximo 30 de mayo en el marco de la ceremonia de los AEV Awards, en el Salón de Actos Ernest Lluch del Ministerio de Sanidad, en Madrid.

Miércoles, 29 de mayo de 2024.- La Unidad de Vacunas del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Ramón y Cajal ha recibido el primer sello VaCredita, otorgado por la Asociación Española de Vacunología, para garantizar la calidad de las unidades de vacunación. Se trata de la primera Unidad de Vacunas que recibe esta acreditación, puesta en marcha por la AEV a mediados del año pasado. Con este sello,

la sociedad científica busca contribuir a la mejora de la atención de los pacientes de riesgo en el proceso de vacunación, ofreciéndoles la mejor calidad asistencial posible.

VaCredita es un modelo de acreditación pionero en España que inició su fase de pilotaje el verano pasado, y cuya primera convocatoria arrancó a finales de 2023. Nace de la necesidad de que tanto los profesionales dedicados a la Vacunología como las Unidades de Vacunación mantengan un nivel constante de actualización.

Y es que, en el mundo de la vacunología moderna, el incremento de la esperanza de vida de la población, la definición de nuevos riesgos infecciosos y la autorización de nuevos fármacos inmunosupresores e inmunomoduladores han hecho que los calendarios de vacunación sean cada vez más complejos. “Ante esta realidad, el proyecto VaCredita define indicadores y estándares con los que se pretende homogeneizar el proceso asistencial de vacunación del paciente de riesgo, buscando siempre la excelencia en su atención y seguimiento”, explican desde la Asociación Española de Vacunología.

La Unidad de Vacunas del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Ramón y Cajal ha obtenido la acreditación en los tres niveles que establecía la convocatoria: Asistencial, Docente e Investigador. Mediante este sello otorgado por la AEV, se acredita que las actividades de vacunación de este Servicio cumplen con los estándares y criterios de calidad definidos en el modelo VaCredita.

Entre los parámetros evaluados se tuvieron en cuenta cuestiones como los recursos humanos, materiales, informáticos y formativos con los que cuentan las Unidades de Vacunación, los elementos necesarios para el mantenimiento de la logística vacunal, los planes de formación y acogida o la estrategia de comunicación interna y externa, entre otras.

El Sello VaCredita, que tiene una vigencia de tres años, se entregará el jueves 30 de mayo en la ceremonia de los AEV Awards, que tendrá lugar en el Salón de Actos Ernest Lluch del Ministerio de Sanidad, en Madrid. El Subdirector Médico del hospital Ramón y Cajal, Dr. Fernando Roldán; el Dr. Jesús María Aranz, jefe del Servicio de Medicina Preventiva; la Dra. Cristina Díaz-Agero, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública; el Dr. Abelardo Fernández, responsable de la Unidad de Vacunas; la Supervisora del Servicio, D^a Nerea Armenteros; y la enfermera responsable de la Unidad de Vacunas, D^a Cristina Luengo, asistirán al acto de entrega de mañana.

En ese mismo acto, además, se otorgarán los AEV Awards, una iniciativa con la que la Asociación Española de Vacunología busca dar visibilidad y premiar los proyectos puestos en marcha por profesionales que hayan demostrado aumentar las coberturas de vacunación.

También se otorgarán las ayudas económicas de la AEV a asociaciones de pacientes para llevar a cabo proyectos que promuevan la vacunación.

La vacuna intranasal atenuada podría mejorar las coberturas de vacunación antigripal

05/06/2024

Liao Q, Yuan J, Li L et al. Inactivated Influenza Vaccines or Live Attenuated Influenza Vaccines? Parental Vaccine Hesitancy and Influenza Vaccine Type Preferences during COVID-19 Pandemic. Research Square published February 2024

<https://www.researchsquare.com/article/rs-3871981/v1>

Aunque la vacunación antigripal reduce significativamente la enfermedad en escolares persisten las reticencias parentales lo que supone un gran reto. En Hong Kong se dispone de dos tipos de vacuna antigripal: la vacuna inactivada convencional intramuscular y la vacuna atenuada intranasal. Hasta la fecha se ha explorado poco acerca de que, si el miedo a las agujas supone una barrera importante a la hora de las coberturas y en ese sentido si la vacuna intranasal puede ser de uso preferencial, particularmente en la presencia de la pandemia por SARS-CoV-2 y su subsiguiente despliegue de campañas masivas de vacunación. Los autores del estudio utilizan encuestas longitudinales cuantitativas entre septiembre 2019 y octubre 2021 para conocer las vacilaciones parentales y la preferencia por los dos tipos de vacuna y entrevistas cualitativas entre 2020 y 2021 para conocer el porqué de las preferencias parentales. Un total de 376 participantes fueron seguidos en todas las etapas del proceso. El análisis de las encuestas cuantitativas reveló, tras el comienzo de la pandemia, un aumento global en las reticencias parentales y una preferencia por la vacuna atenuada sobre la inactivada y especialmente coincidiendo con el despliegue de las campañas de vacunación. Una regresión logística posterior mostró que una mayor reticencia parental predice una mayor preferencia por la vacuna intranasal. El análisis cualitativo complementó estos resultados enfatizando en la naturaleza no invasora de la vacuna intranasal que prioriza la inmunidad natural. En síntesis, los padres reticentes perciben a la vacuna atenuada como mas aceptable y menos invasoras, lo que se podría aprovechar para promover una mayor cobertura de vacunación.