

Caso de poliomielitis vacunal tipo 2 en Nueva York

22/07/2022

Los oficiales sanitarios del condado de Rockland (Nueva York) y el [Departamento de Salud](#) de la ciudad han emitido una alerta con motivo de la detección de un caso de poliomielitis en un residente y recomiendan estar alertas por la posibilidad de aparición de nuevos casos. En el análisis llevado a cabo por los CDC se ha identificado un poliovirus vacunal SABIN tipo 2 excretado, probablemente, por una persona procedente de un país en el que todavía se esté empleando la vacuna oral. Se trata del primer aislamiento en los Estados Unidos de un poliovirus desde 2013.

Las autoridades recomiendan actualizar el esquema de vacunación en todos los residentes que no se encuentren al día, incluidas las embarazadas.

Esta situación es similar a la registrada semanas atrás en Londres.

Conocimientos, actitudes, creencias y barreras de los profesionales sanitarios y adultos de edad igual o

superior a los 65 años sobre las enfermedades inmunoprevenibles en España: el estudio ADult Vaccination drivers and barriers (ADVISE)

22/07/2022

Redondo E, Trilla A, Munguira I et al. Knowledge, attitudes, beliefs and barriers of healthcare professionals and adults \geq 65 years about vaccine-preventable diseases in Spain: the ADult Vaccination drIVERs and barriERs (ADVISE) study. Hum Vacc Immunother 2022;18, 2025207

Estudio transversal llevado a cabo en España para conocer cómo valoran los profesionales sanitarios y las personas mayores de 65 años las recomendaciones nacionales de vacunación en cuanto a su actitud, creencias y comportamiento hacia las mismas, disponibles desde el año 2018.

Para ello diseñaron una encuesta a grupos representativos de los médicos de Atención Primaria y a adultos de seis grandes ciudades españolas. Los tópicos tratados en profundidad fueron las actitudes hacia las vacunas y el conocimiento sobre éstas, así como el impacto de la pandemia por COVID-19 en las coberturas de vacunación.

Participaron sanitarios (185 médicos y 101 enfermeros/as) y 400 mayores de 65 años. El grupo de sanitarios estuvo de acuerdo en la importancia de la vacuna antigripal y la antineumocócica y el disponer de más tiempo para el paciente supuso un factor promotor clave de la vacunación. En el grupo de mayores y, especialmente en los de 75 o más años con patologías crónicas, tenían opiniones positivas acerca de los beneficios y efectividad de las vacunas. La menor cobertura de

vacunación frente a neumococo respecto de la gripe en los mayores (29% vs 80%) sugiere que se precisan esfuerzos adicionales para mejorarla.

Por otra parte, los médicos juegan un papel clave en promover la vacunación y concluyen con que la pandemia parece que ha aumentado la concienciación acerca de la importancia de la vacunación entre sanitarios y en personas mayores.

- [Conocimientos, actitudes, creencias y barreras de los profesionales sanitarios y adultos de edad igual o superior a los 65 años sobre las enfermedades inmunoprevenibles en España: el estudio ADult Vaccination drivers and barriErS \(ADVISE\).](#)
-

SIRVA (lesión en el hombro relacionada con la administración vacunal) tras aplicación de vacunas frente a la COVID-19 de ARNm: discusión de casos y revisión de la literatura

22/07/2022

Yuen W, Loh Y, Wang D. SIRVA (Shoulder Injury Related to Vaccine Administration) following mRNA COVID-19 Vaccination: Case discussion and literature review. Vaccine 2022;40:2546-2550

Las lesiones en el hombro relacionadas con la administración de vacunas (*Shoulder injury related to vaccine administration*, SIRVA) se van conociendo con mayor frecuencia y consisten básicamente en dolor y rigidez local. Se piensa que aparecen como consecuencia de una inadecuada técnica de administración por la que la vacuna se inyecta en la bursa subdeltoidea, lo que genera una cascada inflamatoria que daña las estructuras de la región del hombro. Su incidencia es relativamente mayor en relación a la vacuna antigripal debido a que es la que se administra con mayor frecuencia.

A propósito de un caso identificado tras la administración de una vacuna de ARN mensajero frente a la COVID-19, los autores describen la grave sinovitis y el importante derrame en la articulación del hombro, por lo que revisan la literatura con el objetivo de proporcionar una serie de consejos para evitar la aparición de la SIRVA:

1. Paciente y vacunador sentados a la misma altura.
 2. Brazo debe estar plenamente expuesto para una correcta visualización de los lugares anatómicos claves.
 3. El hombro debe posicionarse en un ángulo de 60° y en posición de abducción con la mano ipsilateral apoyada en la cadera.
 4. Señalar el borde lateral del acromion, la tuberosidad deltoidea y el punto medio del músculo deltoides en función de los dos puntos anteriores.
 5. Selección de la aguja en base al peso del paciente e inserción de la aguja en un ángulo de 90°.
 6. Reconocimiento precoz del SIRVA y tratamiento apropiado.
- [SIRVA \(lesión en el hombro relacionada con la administración vacunal\) tras aplicación de vacunas frente a la COVID-19 de ARNm: discusión de casos y revisión de la literatura.](#)