

Granuloma anular tras recepción de vacuna VPH

26/09/2017

Respuesta del Experto a ...

Granuloma anular tras recepción de vacuna VPH

Pregunta

Buenos días: quisiera consultar en relación a su experiencia y la bibliografía si tienen datos sobre la relación entre vacuna Gardasil y Granuloma anular del pene; la consulta es porque tenemos un paciente adolescente que comenzó con la lesión en piel tras 10 días de la vacunación.

Esperamos sus comentarios, saludos cordiales

Respuesta de José Antonio Navarro (26 de Septiembre de 2017)

Hasta donde llega la literatura hay casos descritos de aparición de granulomas, en el lugar de la inoculación, tras la recepción de vacunas antitetánicas que contienen aluminio, lo cual tampoco establece per se, aunque es muy probable, una asociación causal ^(1,2). También se han descrito lesiones múltiples de granuloma anular tras la vacunación con BCG o frente a la hepatitis B ^(3,4). Respecto a la vacuna tetravalente frente a las infecciones por virus del papiloma humano también hay descrito un caso semanas después de la administración en el área anatómica donde se recibió ⁽⁵⁾.

Referencias

⁽¹⁾ Fawcett H et al. Injection-Site Granuloma due to Aluminum. Arch Dermatol 1984;120:1318-1322

⁽²⁾ Baskan E et al. A case of granuloma annulare in a child following tetanus and diphtheria toxoid vaccination. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology

2005:19:639

(3) Kakurai M et al. Multiple lesions of granuloma annulare following BCG vaccination: case report and review of the literature. Int J Dermatol 2001;40:579-581

(4) Criado P et al. Two case reports of cutaneous adverse reactions following hepatitis B vaccine: lichen planus and granuloma annulare. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology 2004;18:603-606

(5) Marsee D et al. Aluminum Granuloma After Administration of the Quadrivalent Human Papillomavirus Vaccine. Report of a Case. American Journal of Dermatopathology 2008;30:622-624

Vacuna o inmunoglobulina en la profilaxis postexposición frente a la hepatitis A en mayores de 40 años

26/09/2017

Respuesta del Experto a ...

Vacuna o inmunoglobulina en la profilaxis postexposición frente a la hepatitis A en mayores de 40 años

Pregunta

Me gustaría que me aclarasen la profilaxis postexposición de Hepatitis A.

Tengo un niño de 12 años, ingresado por hepatitis A con ictericia y elevación de enzimas hepáticos.

Tiene una hermana de 18 años, ya previamente vacunada de

hepatitis A.

A los padres desde el Hospital les han explicado que al ser mayores de 40 años no está indicado la administración de la vacuna de Hepatitis A.

¿Es correcta esta actitud de no vacunación de los padres?

Muchas gracias

Respuesta de José Antonio Navarro (25 de Septiembre de 2017)

Según los protocolos de las EDO's del MSSSI, por encima de los 40 años se aconseja la administración de inmunoglobulinas por la mayor gravedad de la infección y por ausencia de datos de inmunogenicidad ⁽¹⁾. En este sentido, el ACIP norteamericano se decanta por la inmunoglobulina respecto a la vacuna para mayores de 40 años, aunque puede utilizarse la vacuna si no se dispone de la primera ⁽²⁾. Por su parte, en una revisión reciente de la Ponencia de Vacunas se especifica que: " en la profilaxis postexposición se deberá considerar la utilización de inmunoglobulina inespecífica en mayores de 50 años junto con la administración concomitante de la vacuna HA, especialmente en inmunodeprimidos (por infección por VIH o por fármacos) y hepatópatas crónicos (incluyendo infección crónica por virus de hepatitis B y hepatitis C). ⁽³⁾

Referencias

⁽¹⁾ Instituto de Salud Carlos III. Protocolos de las enfermedades de declaración obligatoria. Julio 2013.

Disponible en:

http://www.isciii.es/ISCIIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/PROTOCOLOS_RENAVE.pdf

⁽²⁾ Nelson N. Updated Dosing Instructions for Immune Globulin (Human) GamaSTAN S/D for Hepatitis A Virus Prophylaxis. MMWR 2017;66:959-960

⁽³⁾ Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Problemas de suministro de vacunas frente a la hepatitis A. Recomendaciones. Disponible en: enlace