

Tratamiento con inhibidores tópicos de la calcineurina y vacunación

09/04/2018

Respuesta del Experto a ...

Tratamiento con inhibidores tópicos de la calcineurina y vacunación

Pregunta

Buenas tardes. Me gustaría saber si a una niña de 3 años y medio que está recibiendo tratamiento tópico con primecrolimus 1% tópico actualmente ¿ se le puede administrar la 1ª de vacuna varivax o hay que esperar un tiempo ? Gracias.

Respuesta de José Antonio Navarro (9 de Abril de 2018)

Dispone de la respuesta a una pregunta similar en: <https://vacunas.org/vacunacion-en-tratamiento-con-inhibidores-de-la-calcineurina-2/>. Aunque la respuesta inmune a vacunas vivas e inactivadas no parece verse afectada por el tratamiento con inhibidores tópicos de la calcineurina ^(1, 2, 3), convendría, por motivos de seguridad y en cuanto a la vacuna de varicela, estar sin tratamiento dos semanas antes de recibirla (puede provocar, además, exantema cutáneo postvacunal) y reiniciarlo un par de semanas después.

Referencias

⁽¹⁾ Food and Drug Administration. Elidel (pimecrolimus) Cream 1%. NDA 21-302. Briefing Document. January 25, 2005.

⁽²⁾ Papp K et al. Long-term treatment of atopic dermatitis with pimecrolimus cream 1% in infants does not interfere with the development of protective antibodies after vaccination. J Am

Acad Dermatol 2005;52:247-253

⁽³⁾ Hofman T et al. Tacrolimus ointment does not affect the immediate response to vaccination, the generation of immune memory, or humoral and cell-mediated immunity in children. Arch Dis Child 2006;91: 905–910

Vacunación de convalecientes de enfermedad meningocócica invasora

09/04/2018

Respuesta del Experto a ...

Vacunación de convalecientes de enfermedad meningocócica invasora

Pregunta

Mi consulta se refiere a vacunación de Meningitis meningocócica:

Tengo un paciente de 17 años que finaliza tratamiento de EMI de tipo W. Se recomienda vacunación en la convalecencia de Men B y Men tetra. Creo que ambas vacunas no se deben poner en el mismo acto. Mi pregunta se refiere al tiempo que ha de pasar entre unas dosis y otra.

Respuesta de José Antonio Navarro (9 de Abril de 2018)

Las vacunas 4CMenB y Men ACYW-CRM197, se pueden administrar simultáneamente ^(1, 2). Respecto a la compatibilidad de 4CMenB y MenACYW-TT no existen datos y aunque no parece que haya problemas de compatibilidad, podrían separarse por un

intervalo de dos semanas.

Referencias

⁽¹⁾ Findlow J et al. Safety and immunogenicity of a four-component meningococcal group B vaccine (4CMenB) and a quadrivalent meningococcal group ACWY conjugate vaccine administered concomitantly in healthy laboratory workers. Vaccine 2015;33:3322-3330

⁽²⁾ Safadi M et al. Immunogenicity and safety of concomitant administration of meningococcal serogroup B (4CMenB) and serogroup C (MenC-CRM) vaccines in infants: A phase 3b, randomized controlled trial. Vaccine 2017;35:2052-2059