

Diplopia tras recepción de vacuna td

10/08/2010

Respuesta del Experto a ...

Diplopia tras recepción de vacuna td

Pregunta

Paciente que tras administrarse vacuna de Td dice "ver doble" a las 3 ó 4 posterior a su administración durando su efecto hasta 7 días posterior a dicha administración. No reacciones locales ni otras. ¿Está documentado este tipo de efecto secundario? Muchas gracias de antemano y reciba un cordial saludo.

Respuesta de Jaime Jesús Pérez (10 de agosto de 2010)

En relación a su pregunta nos falta algún dato importante para poder contestar de la forma más correcta la misma, entre otros: edad del paciente, momento de aparición de la visión doble o diplopía (a las 3-4, suponemos horas), exploraciones efectuadas relacionadas con dicho síntoma (neurológica y oftalmológica), así como antecedentes clínicos del paciente entre otros.

Entre las causas más frecuentes de la diplopía se encuentran: neuropatía diabética y accidentes vasculares, causas menos frecuentes que habría que descartar de no encontrar una causa que justifique el síntoma serían: neoplasia intracraneal, encefalopatía de Wernicke, fractura orbitaria, aneurisma intracraneal, oftalmopatía de Graves, miastenia gravis, esclerosis múltiple, histeria y patologías del globo ocular.

Respecto a su pregunta comentarle que ni en las fichas técnicas de las vacuna, ni en el principal documento de la OMS sobre la vacuna antitetánica, ni en los documentos de

diferentes organismos internacionales se recoge dicho síntoma como asociado a la vacunación con Td, por lo que habría que explorar las etiología del síntoma entre las que se encuentran alguna patología grave como ha podido comprobar. Nuestro consejo sería derivar al paciente para exploración adecuada y descartar causas orgánicas a la mayor brevedad posible.

Finalmente me gustaría recordarle las nuevas pautas de vacunación de tétanos según las cuales aquellos niños bien vacunados (6 dosis hasta los 14 años de vida) únicamente necesitarían una dosis de recuerdo al entrar en la tercera edad mientras que en poblaciones que han recibido la primovacunación en la edad adulta cinco dosis serían suficientes para estar protegido para toda la vida. Estas nuevas pautas quitan los recuerdos cada 10 años que ya no son necesarios y pueden aumentar los efectos adversos, especialmente locales.

Referencias:

1. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Ficha Técnica de Ditanrix 2002. Disponible en:
<https://sinaem4.agemed.es/consaem/especialidad.do?metodo=verFichaWordPdf&codigo=60548&formato=pdf&formulario=FICHAS>

2. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Ficha Técnica de Diftavax 2008. Disponible en:
<https://sinaem4.agemed.es/consaem/especialidad.do?metodo=verFichaWordPdf&codigo=61025&formato=pdf&formulario=FICHAS>

3. Centers for Disease Control and Prevention. Basics and Common Questions:
Possible Side-effects from Vaccines. Td (Adult Tetanus & Diphtheria) vaccine. Disponible en:
<http://www.cdc.gov/vaccines/vac-gen/side-effects.htm#td>

4. WHO. Tetanus vaccine: WHO position paper. Weekly Epidemiological Record 2006;81:197–208. Disponible en:
http://www.who.int/immunization/wer8120tetanus_May06_position_

paper.pdf

5. Department of Health (United Kingdom). The "Green Book" Chapter on Tetanus. 2009. Disponible en:
http://www.dh.gov.uk/prod_consum_dh/groups/dh_digitalassets/@dh/@en/documents/digitalasset/dh_103982.pdf

6. Ministerio de Sanidad y Consumo. Vacunación en Adultos. Vacuna de difteria y tétanos. Disponible en:
http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/vacunaciones/docs/TetanosDifteria_2009.pdf