

¿Revacunación de sarampión tras posible encefalitis con la primera dosis?

Respuesta del Experto a ...

¿Revacunación de sarampión tras posible encefalitis con la primera dosis?

Pregunta

Quisiera comentarles el caso de un varón nacido en 1969 que a la edad de 3 años recibió una dosis de vacuna antisarampionosa, presentando una reacción severa a los días de su aplicación que requirió hospitalización de duración indeterminada (no existen informes de la época y sus progenitores no saben describir la situación, pero sí saben que esa vacuna fue posteriormente retirada del mercado).

Nuestra sospecha es que podría tratarse de una vacuna que contenía una cepa Beckenham (20 o 31) y la reacción, una encefalitis.

Puesto que el paciente podría requerir de terapia inmunosupresora y la serología realizada por su médico responsable ha resultado negativa, ¿ven seguro administrar la vacuna triple vírica?

Puesto que desconocemos la inmunogenicidad de la dosis recibida ¿sería conveniente completar la pauta o reiniciarla?

Un afectuoso saludo y muchas gracias

Respuesta de José Antonio Navarro (3 de Marzo de 2023)

La respuesta no es sencilla. La cepa Beckenham (Burroughs Wellcome) llegó a administrarse en niños españoles entre los años 1965 y 1969 y se retiró por su alta reactogenicidad,

incluida la encefalitis provocada por una escasa atenuación (Br Med J, 29 March 1969) .

¿La cuestión es qué hacer? y a este respecto unas consideraciones:

1. Chequear estado vacunal frente a sarampión de sus contactos.
2. Valorar una de las dos opciones: inmunoglobulina en caso de contacto con sarampión (puede administrarse en múltiples ocasiones y la efectividad es muy alta) o vacunación con triple vírica que es la opción que yo consideraría como prioritaria con una estrecha vigilancia postvacunal, ya que la atenuación de las cepas actuales Enders hiperatenuada y Schwartz es mucho mayor que con la Beckenham 20. El esquema sería de una dosis inicialmente y no administrar una segunda hasta ver evolución.