

Adenopatía tras recepción de vacuna antigripal inactivada

15/12/2008

Adenopatía tras recepción de vacuna antigripal inactivada

Pregunta

Me ha consultado un niño de 8 años por aparición de adenopatía axilar en las primeras 24 horas tras vacuna antigripal. Es una adenopatía móvil y dolorosa en el mismo lado que la inyección. No tiene otras adenopatías, ni lesiones cutáneas en esa extremidad que la expliquen. No contacto con gatos. Tampoco tiene reacción inflamatoria en la zona del pinchazo. ¿Puede ser una reacción vacunal?. Muchas gracias

Respuesta de José María Bayas (15 de diciembre de 2008)

La respuesta es: probablemente no. Como es sabido, síntomas locales frecuentes, asociados a la vacunación antigripal con vacuna estacional trivalente inactivada son dolor, eritema e induración. Los síntomas sistémicos más comunes son fiebre, mialgias, artralgias y cefaleas, que pueden aparecer hasta en un 10-15% de vacunados. En algunas ocasiones se han comunicado casos de hipersensibilidad como urticaria, angioedema y asma, que estarían relacionados con respuestas anómalas a componentes de la vacuna. Una complicación excepcional es el síndrome de Guillain-Barré. La aparición de adenopatías axilares como las descritas, que sepamos, no ha sido comunicada como asociada a la vacunación antigripal trivalente, ni en niños ni en adultos. Se han publicado casos de adenopatías asociadas a la vacunación con vacunas experimentales frente a la gripe aviar adyuvadas con emulsiones de aceite en agua. En estos casos han estado acompañadas de marcada reactogenicidad local. Por todo lo expuesto cabe concluir que la adenopatía, temporalmente asociada a la vacunación antigripal es debida a un proceso

concomitante a la misma, no existiendo relación causal con la vacuna recibida.

Referencias

Bridges CB, Katz JM, Levadowsy RA, Cox NJ. Inactivated Influenza Vaccine. En: Plotkin SA, Orenstein WA, Offit P. Vaccines. 5th ed. Philadelphia, PA, Saunders Company, 2008; 259-290. Halasa NB, Gerber MA, Chen Q, Wright PF, Edwards KM. Safety and immunogenicity of trivalent inactivated influenza vaccine in infants. J Infect Dis. 2008 May 15;197(10):1448-54.