Administración simultánea de vacuna triple vírica e inmunoglobulina

29/11/2010

Respuesta del Experto a ...

Administración simultánea de vacuna triple vírica e inmunoglobulina.

Pregunta

He leído la recomendación de administrar gammaglobulina inespecífica y vacuna Triple Vírica en el mismo momento, tras una exposición al virus del sarampión, transcurridas las primeras 72 horas. ¿Esta práctica es correcta y recomendable en susceptibles?. Gracias.

Respuesta de Jaime Jesús Pérez (29 de noviembre de 2010)

La administración simultánea de vacuna triple vírica y gammaglobulina inespecífico no es una práctica correcta puesto que se produce una interferencia entre ambas y puede impedir una respuesta adecuada a la vacuna. En general se considera que tras la administración de gammaglobulina habrá de esperar un mínimo de 5-6 meses antes de la administración de la vacuna triple vírica.

En general en las primeras 72 horas tras el contacto se puede poner como profilaxis postexposición la vacuna triple vírica (excepto en menores de 6 meses de madre susceptible, embarazadas y personas con cierto tipos de inmunosupresión (en estas personas se recomendaría la administración de inmunoglobulina inespecífica)). Pasadas las primeras 72 horas y hasta el sexto día, la profilaxis postexposición se hará con gammaglobulina inespecífica (0,25 cc/kg, máximo 2 cc por

inyección). En cualquier caso, y volviendo a su pregunta, no se debe administrar de forma simultánea la vacuna triple vírica y la gammaglobulina inespecífica.

Referencias:

- 1.Centers for Disease Control and Prevention. [General Recommendations on Immunization]. MMWR 2006;55 (No. RR-15):[2-9]. Disponible en: http://www.cdc.gov/mmwr/PDF/rr/rr5515.pdf
- 2.Advisory Committee on Immunization Practices. Measles, mumps, and rubella-vaccine use and strategies for elimination of measles, rubella, and congenital rubella syndrome and control of mumps. MMWR 1998;47(RR-8). Disponible en: http://www.cdc.gov/mmwr/PDF/rr/rr4708.pdf
- 3.Health Protection Agency. Post exposure prophylaxis for measles: revised guidance. May 2009. Disponible en: http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb C/1251473337238