

Seronegatividad a virus polio en trabajadora de laboratorio

Respuesta del Experto a ...

Seronegatividad a virus polio en trabajadora de laboratorio

Pregunta

Realizo la Vigilancia de la salud en una empresa donde trabajan con el virus de la polio. Tenemos a una trabajadora que hemos vacunado y la serología postvacunal ha sido negativa. ¿Como debemos proceder? ¿Es aconsejable volver a vacunar? ¿Debemos considerar que no se ha inmunizado y por lo tanto es susceptible a infectarse si entra en contacto con el virus?

Respuesta de José Antonio Navarro (22 de Diciembre de 2017)

Si ha recibido tres dosis de vacuna actualmente, consideraremos que es inmune ya que la respuesta a la vacuna inactivada, en inmunocompetentes, es excelente. La serología convencional, por otra parte, puede generar falsos negativos (1,2).

No obstante y por precaución se le podía eximir de trabajos relacionados con el virus polio.

Referencias

(1) Wood DJ, Heath AB. Comparability of poliovirus neutralizing antibody tests. *Biologicals*. 1992;20(4):293-300.

(2) Albrecht P, van Steenis G, van Wezel AL, Salk J. Standardization of poliovirus neutralizing antibody tests. *Rev Infect Dis*. 1984;6 Suppl 2:S540-4,2