

# Seronegatividad tras dos dosis de vacuna de varicela

30/08/2012

**Respuesta del Experto a ...**

Seronegatividad tras dos dosis de vacuna de varicela.

## **Pregunta**

Enfermera vacunada con dos dosis de Varilrix. Al año presente IgG Antivaricela negativa. ¿Procede administrar nueva dosis?.

**Respuesta de José Antonio Navarro (30 de agosto de 2012)**

Gracias por su amable pregunta.

Las técnicas serológicas habituales (IgG ELISA) no tienen la sensibilidad suficiente como para detectar anticuerpos frente a VZV por lo que para conocer si su paciente es inmune debería practicar otras técnicas habitualmente no disponibles del tipo de gpELISA o FAMA (1,2) aunque dada la inmunogenicidad de dos dosis de vacuna consideraríamos a dicha persona como inmune (3).

## **Referencias**

1. American Academy of Pediatrics. Red Book: 2012 Report of the Committee on Infectious Diseases. Pickering LK, ed. 29th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2012.
2. Scott Schmid D, Jumaan A. Impact of varicella vaccine on varicella-zoster virus dynamics. Clin Microbiol Rev 2010;23:202-217
3. Centers for Disease Control and Prevention. Immunization of Health-Care Personnel. Recommendations of the Advisory

Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR 2011;60:7.