

# Serología negativa a rubeola tras dos dosis de vacuna triple vírica

17/04/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Serología negativa a rubeola tras dos dosis de vacuna triple vírica

## **Pregunta**

Buenos días:

Paciente de 27 años vacunada con 1 dosis TV en 1984. En 2008, tras un aborto, y como los marcadores para rubeola eran negativos, se pone la 2 dosis de TV. En 2009 consulta porque quiere quedarse embarazada; se solicitan marcadores de rubeola y el resultado, con la misma técnica, esta vez es \\\"equivoco \\\" indeterminado en dos muestras. La pregunta de su médica al distrito es si pone no la tercera dosis para conseguir que el indeterminado pase a positivo antes de quedarse embarazada.

## **Respuesta de José María Bayas (17 de abril de 2009)**

Si efectivamente las dos dosis de vacuna Triple Vírica están bien documentadas y se trata de una persona inmunocompetente, la situación que nos expone es poco frecuente, aunque ha sido descrita con anterioridad (1). Posibles explicaciones al resultado "indeterminado" de la prueba serológica podrían ser problemas en la conservación de las vacunas administradas y/o en las propias técnicas del laboratorio. Otra posible razón sería tolerancia al antígeno rubeólico (2). En cualquier caso la administración de una dosis adicional de vacuna Triple Vírica ha sido sugerida para estas personas con historia previa de vacunación antirubeólica y serología no claramente positiva (para ELISA, técnica con la que muy probablemente se

ha realizado la prueba). Tras esta dosis adicional no se recomienda la realización rutinaria de nuevas prueba serológica (1). La paciente debe ser informada de que en caso de un nuevo embarazo deberá evitar y reportar en su caso, cualquier contacto con una enfermedad exantemática (3). Recomendación, por otra parte, válida para embarazadas en cualquier situación.

## **Referencias**

1. Centers for Disease Prevention and Control. 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>
2. Mauracher C, Mitchell L, Tingle A. Selective tolerance to the EI protein of rubella virus in congenital rubella syndrome. J Immunol 1993;15:2041-2049
3. Morgan-Capner P, Crowcroft N. Guidelines on the management of, and exposure to, rash illness in pregnancy. Communicable Disease and Public Health 2002;5:59-71