

# Vacunación de triple vírica y de varicela en seronegativos tras trasplante de progenitores hematopoyéticos

16/10/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Vacunación de triple vírica y de varicela en seronegativos tras trasplante de progenitores hematopoyéticos

## **Pregunta**

Paciente de 49 años receptora de trasplante médula ósea Autólogo, 2 años postrasplante y ausencia de inmunidad frente a Sarampión y varicela, se administra triple vírica (2 dosis) persistiendo ausencia de Inmunidad.

Es pertinente:

- Administrar más dosis de Triple vírica
- Administrar vacuna de varicela (contraindicada según MMWR vol. 49, N°RR-10, Oct.2000)

**Respuesta de José Antonio Navarro (16 de Octubre de 2009)**

Gracias por su amable pregunta.

Existen muy pocas evidencias de la eficacia y seguridad de más de dos dosis de vacuna de triple vírica debiendo de tener en cuenta que la inmunidad celular frente a las tres enfermedades también juega un papel en la protección frente a ellas. Por otra parte si padecieron en su infancia las infecciones de modo natural generalmente retienen la inmunidad (1).

Igualmente la experiencia de vacunación (seguridad, inmunogenicidad y eficacia) frente a la varicela con vacuna

atenuada es muy escasa por lo que no existen pautas oficiales que la recomienden sistemáticamente en seronegativos (2,3).

En ambos casos deberá evitar el contacto con personas infectadas con dichas enfermedades, deberá vacunar a los contactos próximos susceptibles y podrá utilizar en caso de exposición inmunoglobulinas inespecíficas (sarampión o inmunoglobulina IV en caso de varicela), o antivíricos (aciclovir en caso de varicela) (4).

## **Referencias**

1. Pauksen K, Duraj V, Ljungman P et al. Immunity to and immunization against measles, rubella and mumps in patients after autologous bone marrow transplantation. Bone Marrow Transplant 1992; 9: 427-432
2. Ljungman P, Engelhard D, de la Cámara R, Einsele H, Locasciulli A, Martino R et al. Vaccination of stem cell transplant recipients: recommendations of the Infectious Diseases Working Party of the EBMT. Bone Marrow Transplant 2005;35:737-746
3. Centers for Disease Control and Prevention. General Recommendations on Immunization Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR 2006;55(No. RR-15)
4. Royal College of Paediatrics and Child Health. Immunisation of the Immunocompromised Child Best Practice Statement. February 2002