

Inmunización de candidatos a trasplante renal

12/02/2010

Respuesta del Experto a ...

Inmunización de candidatos a trasplante renal

Pregunta

Paciente mujer de 23 años, con insuficiencia renal terminal secundaria a vasculitis auto inmune, actualmente en hemodiálisis. Probable candidata en un futuro a trasplante renal. Actualmente recibe inmunización activa frente a hepatitis B y hepatitis A. En serología, no presenta inmunidad frente a varicela, sarampión y parotiditis. Ruego información sobre indicación o contraindicación de las vacunas triples víricas y varicela en esta paciente.

Respuesta de José Antonio Navarro (12 de Febrero de 2010)

En principio, y si no ha estado en tratamiento inmunosupresor intensivo y durante largos periodos de tiempo, es curioso que con la edad que tiene sea susceptible a esas tres enfermedades. Quizás no estaría demás el repetir la serología de varicela y sarampión con técnicas más sensibles. Respecto de la vacunación, dependerá de su situación inmune bien por su hemodiálisis por fracaso renal o por la medicación que pudiera estar recibiendo. En caso de que su situación, y especialmente la medicación, lo permitiera, debería recibir simultáneamente y antes del trasplante, la vacuna triple vírica y antivariola, administrando de ambas una segunda dosis 1 mes más tarde. Sería conveniente la repetición de marcadores vpostvacunales.

Tenga presente, por otra parte, que estando circulando con profusión el virus de la varicela, que tenemos ocasionalmente brotes epidémicos de sarampión, que la transmisibilidad de

ambas enfermedades es muy alta, y que la infección por virus salvajes podría ser muy grave, los beneficios derivados de la vacunación superarían con creces el riesgo del padecimiento. Tanto si las recibe como si no, tendría que asegurarse que los que la rodean sean inmunes a las tres enfermedades. Recuerde, también, la vacunación antigripal para su paciente.

Bibliografía

- Cohn J, Blumberg E. Immunization for renal transplant candidates and recipients. Nat Clin Pract Nephrol 2009;5:46-53
- Chow J, Golan Y. Vaccination of solid-organ transplantation candidates. Clin Infect Dis 2009;49:1550-1556
- Anonimous. Guidelines for vaccination of solid organ transplant candidates and recipients. Am J Transpl 2004;4(Suppl. 10):160-163
- Geel A, Landman T, Kal J, van Doornum G, Weimar W. Varicella zoster virus serostatus before and after kidney transplantation, and vaccination of adult kidney transplant candidates. Transplantation Proc 2006;38:3418-3419