

Revacunación en mujer tras trasplante de progenitores hematopoyéticos

10/07/2012

Respuesta del Experto a ...

Revacunación en mujer tras trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Pregunta

Estimado comité, mi pregunta es la siguiente:

Mujer de 21 años intervenida de sarcoma de Ewing en 2005 y con trasplante de medula en mayo del 2011.

Desde el hospital nos indican que vacunemos frente a: Polio, Hep A, Hep B, Mening C, triple vírica, gripe, papiloma, haemophilus, DTP y neumococo. Os rogaría nos facilitaran un calendario adecuada para ella. Muchas gracias

Respuesta de José Antonio Navarro (03 de agosto de 2012)

En respuesta a sus preguntas:

Le adjuntamos unas pautas pero estimamos que debieran ser los clínicos-inmunólogos del hospital los que le debieran de pautar el esquema de revacunación.

1. 3-6 meses postransplante: PnC13 (3 dosis separadas al menos por un mes)
2. 4-6 meses postransplante: gripe (2 dosis separadas al menos 1 mes) en temporada y revacunaciones anuales
3. 6-12 meses postransplante: dTap (1 dosis) y Td (2 dosis en pauta 1 y 6 meses) + Hib (3 dosis separadas al menos

dos meses) + MenCC (2 dosis separadas al menos dos meses) + VPI (3 dosis separadas al menos dos meses) + HB (3 dosis separadas al menos dos meses).

4. Valore la realización de serologías postvacunales para chequear su situación inmune.
5. La hepatitis A no está especialmente indicada si no está incluida en el calendario del país en cuestión.
6. La vacuna triple vírica se administraría al menos a los 24 meses y siempre que no tuviera en ese momento enfermedad de injerto contra huésped.
7. Respecto a VPH no se dispone de casuística y por tanto del momento de la vacunación postransplante, pero dado que por su patología no pensamos que se encuentre en riesgo inminente de infección por VPH, demoraríamos la administración de la vacuna.

Recuerde vacunar a los familiares de gripe y revisar su status inmunitario frente a varicela, sarampión y parotiditis.

Referencias

1. Tomblyn M et al. Guidelines for preventing infectious complications among hematopoietic cell transplantation recipients: a global perspective. Biol Blood Marrow Transplant 2009;15:1143-1238
2. Ljungman P et al. Guidelines. Vaccination of hematopoietic cell transplant recipients. Bone Marrow Transplantation 2009;44:521-526
3. Mellado M, Moreno D, Ruíz Contreras J, Hernández-Sampelayo T, Navarro Gómez M. Documento de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y el Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría para la vacunación en inmunodeprimidos. An Pediatr(Barc) 2011;75:413.e1-22