

A review of guidance on immunization in persons with defective or deficient splenic function

27/11/2015

Kuchar E, Miskiewicz K, Karlikowska M. Br J Hematol 2015 DOI: 10.1111/bjh.13660.

Los autores revisan las recomendaciones actuales y el estado de los conocimientos acerca de la vacunación en pacientes hipoesplénicos que los definen como una condición asociada a un riesgo incrementado de sepsis fulminante debida a bacterias capsuladas, especialmente en niños. Exponen la biología y las funciones del bazo como mayor órgano linfopoyético, las causas de la asplenia y del hipoesplenismo, los marcadores de la función esplénica alterada (presencia de cuerpos de Howell-Jolly y de codocitos o células en diana en extensiones de sangre periférica) y finalmente las recomendaciones de vacunación frente a meningococo, neumococo y *Haemophilus influenzae* tipo b de una serie de instituciones: Department of Health de Inglaterra y Gales, NACI de Canadá, ACIP de los Estados Unidos y STIKO de Alemania.

Concluyen que debido al alto riesgo, los pacientes precisan de intervenciones simples del tipo de la necesidad de consulta urgente en caso de fiebre, vacunaciones y antibioterapia profiláctica, para reducir el riesgo de infecciones graves. Las vacunas deberían de administrarse preferencialmente a las 4-6 semanas antes y hasta 2 semanas de la esplenectomía programada, aunque pueden recibirlas a partir de las dos semanas tras la intervención. Insisten en la necesidad de la vacunación anual frente a la gripe.

[mas información]