

Madre en tratamiento inmunomodulador y vacunación del lactante

14/01/2015

Respuesta del Experto a ...

Madre en tratamiento inmunomodulador y vacunación del lactante.

Pregunta

Desearía saber si existe alguna contraindicación en la vacunación de un recién nacido cuya madre es enferma de Crohn y recibió tratamiento con biológicos (infliximab) durante el primer y segundo trimestre del embarazo. ¿Hay alguna indicación respecto a vacunas con virus vivos o atenuados? De ser así, ¿hasta cuándo? Gracias.

Respuesta de José Antonio Navarro (14 de Enero de 2015)

La administración de fármacos inmunomoduladores a la embarazada plantea retos importantes relativos a la vacunación de sus hijos recién nacidos. Se ha demostrado como el Infliximab cruza la placenta, pudiendo medirse en sangre hasta seis meses tras el nacimiento lo que genera un estado de inmunosupresión en los primeros meses de vida. Ello aconseja la no inmunización con vacunas vivas (rotavirus) a menos que se analicen los niveles séricos de este fármaco y resultaran indetectables.

Puede extrapolarse esta respuesta a otros fármacos de similares características como adalimumab o certolizumab.

Por el contrario, las vacunas inactivadas deben de administrarse a la edad programada(1,2,3).

Referencias

1. Wasan S et al. A Practical Guide to Vaccinating the Inflammatory Bowel Disease Patient. Am J Gastroenterol 2010;105:1231-1238
2. Desalermos A et al. Vaccinating the inflammatory bowel disease patient. Expert Review of Gastroenterology & Hepatology 2015; 9:91-102
3. Lodhia N. The Appropriate Use of Vaccines in Patients With Inflammatory Bowel Disease. J Clin Gastroenterol 2014;48:395-401