Vacunación en síndrome de DiGeorge

29/06/2016
Respuesta del Experto a …

Vacunación en síndrome de DiGeorge

Pregunta

Tengo una niña con Síndrome DI George , de 3 años y 3 meses , con analítica reciente de:

- Linfocitos totales 5519.1/mmc
- linfocitos CD4 totales 1710.9/mmc
- linfocitos CD8 totales 1048.6/mmc

La envía su pediatra para vacuna de varicela y triple vírica . Entiendo por el documento del CAV : Vacunación en niños inmunodeprimidos o con tratamiento inmunosupresor , que con esta analítica (que es mantenida en el tiempo) la podemos vacunar. Si bien no veo que tenga hecho ningún test de "respuestas a mitogénos" .Tiene un diagnóstico de Síndrome di George, pero sin apellido de completo , incompleto….

Respuesta de José Antonio Navarro (29 de Junio de 2016)

Muchas gracias por su "amable" pregunta.
Lo primero es conocer si ha recibido alguna vacuna.
En segundo lugar puede recibir vacunas inactivadas (https://vacunas.org/vacunacion-en-el-sindrome-de-digeorge/) por lo que tendría que planificarle un calendario según la edad actual y las recibidas anteriormente.
Respecto a las vacunas atenuadas, y tal como se especifica en el link anterior, teóricamente estarían contraindicadas, pero a la vista del recuento linfocitario y de experiencias recientemente publicadas [1,2], podría ser candidata a recibir TV

y varicela. Aun así estimamos que lo más prudente es que a la vista de la situación clínico-analítica, consensue el riesgo/beneficio de estas vacunas con el pediatra y el inmunólogo responsable.

Referencias

[1] Hofstetter A et al. Live vaccine use and safety in DiGeorge syndrome. Pediatrics 2014;133:e946

[2] Principi N et al. Vaccine use in primary immunodeficiency disorders. Vaccine 2014;32:3725-3731