

# La dosis de recuerdo con Tdap en adolescentes con artritis idiopática juvenil con y sin agentes anti-TNF es segura e inmunogénica

13/08/2021

*Nicácio A, Peracchi O, Yamada J et al. Tdap booster to adolescents with juvenile idiopathic arthritis on and off anti-TNF agents is safe and immunogenic. Vaccine 2021;39:1165-1172*

Estudio prospectivo para evaluar la respuesta inmune y la seguridad de los recuerdos de la vacuna Tdap en pacientes con artritis reumatoidea juvenil idiopática en/sin tratamiento con anti-TNF.

19 de los pacientes estaban bajo terapia, otros 19 con artritis no lo recibían y 27 adolescentes sanos formaron parte del estudio. Los tres grupos mostraron una frecuencia similar de efectos adversos y no hubo reactivación de la enfermedad. Todos ellos experimentaron un incremento de los títulos de anticuerpos frente a difteria, tétanos y tosferina entre el día 0 y el 14. En contraste con lo observado para tétanos y difteria, no todos los participantes mostraron seroconversión para tosferina a los días 14 y 28, y no se mantuvo la seroconversión al día 28 en tres pacientes en tratamiento con anti-TNF. Por su parte, las respuestas celulares a la tosferina fueron menores en los pacientes con artritis con/sin tratamiento. A los 24 meses la cinética de anticuerpos fue similar en los tres grupos para difteria y tétanos.

En cuanto a los efectos adversos el patrón fue similar en los tres grupos de pacientes y sin diferencias entre los

parámetros de actividad tanto clínicos como de laboratorio.

A la vista de los hallazgos, los autores concluyen que las personas con artritis con/sin tratamiento anti-TNF tienen una buena respuesta inmune en ausencia de efectos adversos importantes y sin evidencias de reactivación de la enfermedad de base.

- La dosis de recuerdo con Tdap en adolescentes con artritis idiopática juvenil con y sin agentes anti-TNF es segura e inmunogénica