

# Uso de rituximab

## en niños y adolescentes con infecciones frecuentes



### RITUXIMAB

parece ser

**BIEN**

**TOLERADO**

**EN NIÑOS**

y adolescentes,

ocasionando

recuperación del

**RECuento**

**DE**

**CÉLULAS B**

a más de un año

Recientemente, el Dr. McAtee y su equipo de trabajo analizaron el uso de rituximab en niños y adolescentes, mediante la revisión de los expedientes de 468 pacientes que recibieron al menos una dosis de infusión de rituximab desde octubre de 2010 hasta 2017. Los pacientes fueron monitoreados durante 11.7 meses. De acuerdo con los resultados del estudio, publicados en *JAMA Network Open*, no se informaron eventos adversos a largo plazo, como neutropenia prolongada o leucoencefalopatía, y las infecciones ocurrieron en casi la mitad (47.9%) de los pacientes; 18% tuvo infecciones graves y tres (0.6%) fallecieron.

Rituximab parece ser bien tolerado en niños y adolescentes, ocasionando infecciones frecuentes y recuperación del recuento de células B a más de un año, según datos de un estudio retrospectivo. Los eventos adversos asociados con rituximab ocurrieron en 72 pacientes

(15.4%). El uso concurrente de quimioterapia intravenosa, el tratamiento del lupus eritematoso sistémico, la neutropenia y el uso de inmunoglobulina intravenosa se asociaron con mayor riesgo de infección. La recuperación del número de células B de memoria CD27+ se produjo en una mediana de 15.7 meses. Finalmente, cerca de una cuarta parte (23.2%) de los pacientes con valores iniciales normales desarrolló niveles bajos de inmunoglobulina G y 40:8% desarrolló niveles bajos de inmunoglobulina M.

Cabe señalar que la mayoría de los pacientes en este estudio tenía indicaciones no oncológicas para rituximab, por lo que es menos generalizable a pacientes pediátricos con neoplasias hematológicas. Dado que el mayor riesgo de infección se da en el mes posterior al uso de rituximab, sería interesante observar el uso de profilaxis bacteriana durante este tiempo.

Fuente:

- Larkin M. Rituximab probablemente sea bien tolerado en pacientes pediátricos, pero con infecciones frecuentes. [Internet]. 2021. [Consultado el 16 de marzo de 2021]. Disponible en: [https://espanol.medscape.com/verarticulo/5906615#vp\\_1](https://espanol.medscape.com/verarticulo/5906615#vp_1)