

Seguridad y eficacia de la inmunoglobulina antirrábica en pacientes pediátricos con sospecha de exposición

14/05/2021

Hobart-Porter N, Stein N, Toh N et al. Safety and efficacy of rabies immunoglobulin in pediatric patients with suspected exposure. Hun Vacc Immunother 2021

A pesar de la gran cantidad de casos de profilaxis postexposición antirrábica en niños, son escasos los datos de eficacia e inmunogenicidad de la inmunoglobulina específica.

Para ello, los autores diseñan un estudio prospectivo de fase IV y abierto sin placebo (ética) para evaluar la seguridad, inmunogenicidad y eficacia de la inmunoglobulina como parte de la profilaxis en pacientes de menos de 17 años con exposición sospechosa o confirmada a un animal rábico.

Incluyeron a treinta participantes que recibieron 20 UI/Kg infiltrada en la herida e intramuscular la cantidad sobrante, acompañada de cuatro dosis de vacuna en esquema 0, 3, 7 y 14. No se detectaron efectos adversos graves en los 84 días que duró el seguimiento. Al día 14, 28 (93.3%) participantes tenían niveles de anticuerpos neutralizantes con valores ≥ 0.5 IU/mL (18.89 a 31.61). No se constató ningún caso de rabia en los tres meses que duró el seguimiento.

Los resultados muestran, por vez primera según los autores, que la inmunoglobulina humana se tolera bien y es efectiva en pacientes pediátricos que precisan profilaxis postexposición.

- Seguridad y eficacia de la inmunoglobulina antirrábica en pacientes pediátricos con sospecha de exposición