

HEMATURIA MACROSCÓPICA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE NEFROPATÍA IgA TRAS VACUNA CONTRA EL SARS-CoV2. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Gallardo Pérez A, Sango merino C, Merino Bueno MC, Ruiz-Zorrilla C, De la Torre MA, García Santiago A, Sánchez Álvarez JE.

Servicio de Nefrología Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón (Asturias)

INTRODUCCIÓN

La pandemia mundial del COVID-19 ha provocado una gran morbilidad y mortalidad en todo el mundo.

La llegada de las nuevas vacunas está alterando el curso de los acontecimientos hacia una dirección favorable.

Se están utilizando varios tipos de vacuna que se basan en la administración de un nucleósido purificado del ARN mensajero del virus (Moderna®, Pfizer®) o bien vector viral ADN del virus (AstraZeneca®).

A medida que se administran estas vacunas en todo el mundo, están surgiendo posibles efectos adversos. Recientemente se han descrito series de casos de pacientes con nefropatía IgA que han desarrollado hematuria macroscópica tras su administración.

OBJETIVOS Y MATERIAL Y MÉTODOS

Realizamos un estudio observacional y retrospectivo de los pacientes diagnosticados de nefropatía IgA mediante biopsia renal entre enero 2010 y diciembre 2021

Descripción de la muestra

n	28
Edad media	51,6 años
Sexo	11 ♀, 17 ♂
Pauta vacunación	Completa y con diferentes tipo de vacunas y esquemas de vacunación
Desarrollo de hematuria macroscópica	1 paciente

RESULTADOS

Descripción del paciente afecto

Sexo	Varón
Aparición	48 horas tras la administración de la 2º y 3º dosis de la vacuna Pfizer®
Otros síntomas	No otra clínica asociada
Infección COVID19 previa	No
Duración de la hematuria macroscópica	4-5 días
Deterioro de la función renal (creatinina sérica mg/dL)	Sí 1º brote: 1.48 → 3.21 2º brote: 1.4 → 2
Aumento de la proteinuria (cociente proteínas/creatinina mg/mg)	Sí 1º brote: 0.18 → 1.55 2º brote: 0.19 → 0.72
Ingreso hospitalario	Sí, en el primer brote para recibir hidratación intravenosa
Recuperación posterior	Completa con normalización de la función renal y de la proteinuria

CONCLUSIONES

La utilización de este tipo de vacunas en pacientes con nefropatía IgA puede provocar hematuria macroscópica.

Este efecto secundario debe alertarnos para vigilar la función renal y la aparición de proteinuria en estos pacientes.

A pesar de ello, estos posibles efectos adversos no deberían dar lugar a dudas sobre la vacuna durante esta pandemia, ya que los beneficios de la vacunación superan con creces los posibles riesgos potenciales.

