

REC: CardioClinics

www.reccardioclinics.org

Imagen en cardiología

Intoxicación grave por adelfa (*Nerium oleander*).
Arritmias y tratamientoSevere oleander poisoning (*Nerium oleander*). Arrhythmias and treatment

Juan Francisco Muñoz Moreno*, Guillermo Hernández Gozalves y María Herreros Gonzalo

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 30 de octubre de 2023

Aceptado el 24 de noviembre de 2023

On-line el 21 de diciembre de 2023

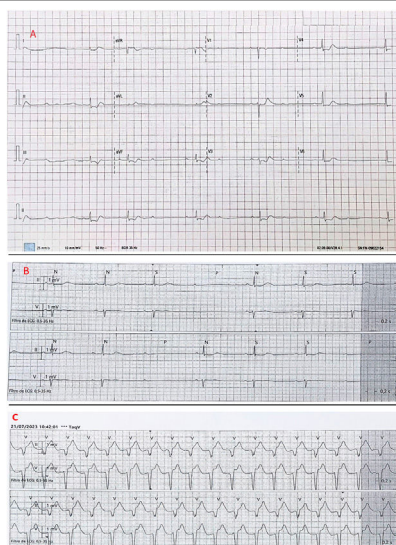


Figura 1

Se presenta el caso de una mujer de 45 años, atendida por síncope, bradicardia y con signos de bajo gasto cardiaco. Se trasladó a urgencias, donde se realizó un electrocardiograma que mostró un bloqueo auriculoventricular 2:1 (fig. 1A). Se preguntó a la paciente y refirió el consumo en grandes cantidades de adelfas (*Nerium oleander*) con intento autolítico. Se solicitaron los niveles de digoxina en sangre, los cuales se mostraron elevados (2,8 ng/ml), por lo que se decidió iniciar tratamiento con anticuerpos antidigoxina. El ritmo evolucionó a un bloqueo de segundo grado, Mobitz I, posteriormente presentó varios episodios de taquicardia ventricular (fig. 1B,C) y finalmente recuperó el ritmo sinusal.

Nerium oleander es una planta común en nuestro medio. Entre sus compuestos destacan varios glucósidos esteroideos, como digitoxigenina, neriina, oleandrina y oleandrosida, muy similares farmacológicamente a la digoxina, con un tiempo de acción entre 4 y 12 horas. El tratamiento en la intoxicación grave se realiza con anticuerpos antidigoxina al doble de dosis que en caso de intoxicación por el fármaco.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: juanfran9juanfran9@gmail.com (J.F. Muñoz Moreno).✉ @juanfran9tb (J.F. Muñoz Moreno)<https://doi.org/10.1016/j.rccl.2023.11.004>

2605-1532/© 2023 Sociedad Española de Cardiología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Financiación

Ninguna.

Consideraciones éticas

El trabajo se ha elaborado respetando las recomendaciones internacionales de la Declaración de Helsinki. Se obtuvo el consentimiento informado de la paciente para la publicación del caso.

Declaración sobre el uso de inteligencia artificial

No se ha empleado inteligencia artificial para el desarrollo del presente trabajo.

Contribución de los autores

Los tres autores, como equipo de trabajo, hemos contribuido de manera similar tanto en el diagnóstico y tratamiento de la paciente, como en la elaboración y la redacción del manuscrito.

Conflicto de intereses

Ninguno.