



# RADIOFRECUENCIA DEL GANGLIO ESTRELLADO COMO TRATAMIENTO DE LA TORMENTA ARRÍTMICA: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO

Núñez Rodríguez, Jaime; Arias Villalba, Manuel; López Díaz, Daniel; Relaño Cobián, María Teresa

## INTRODUCCIÓN

La TA es una situación potencialmente letal que se define como la aparición de  $\geq 3$  episodios TV/FV, o descargas del CDI en 24 horas. Requieren tratamiento antitaquicárdico o cardioversión/desfibrilación.

Para las TA refractarias al tratamiento habitual existen otras terapias, entre las cuales se encuentra la **radiofrecuencia del ganglio estrellado (RFGE)**.

## OBJETIVO

**Describir** las RFGE realizadas en nuestro centro en los pacientes con diagnóstico de TA refractaria a tratamiento habitual, así como **si presentaron o no nuevos episodios de TA tras esta terapia**.

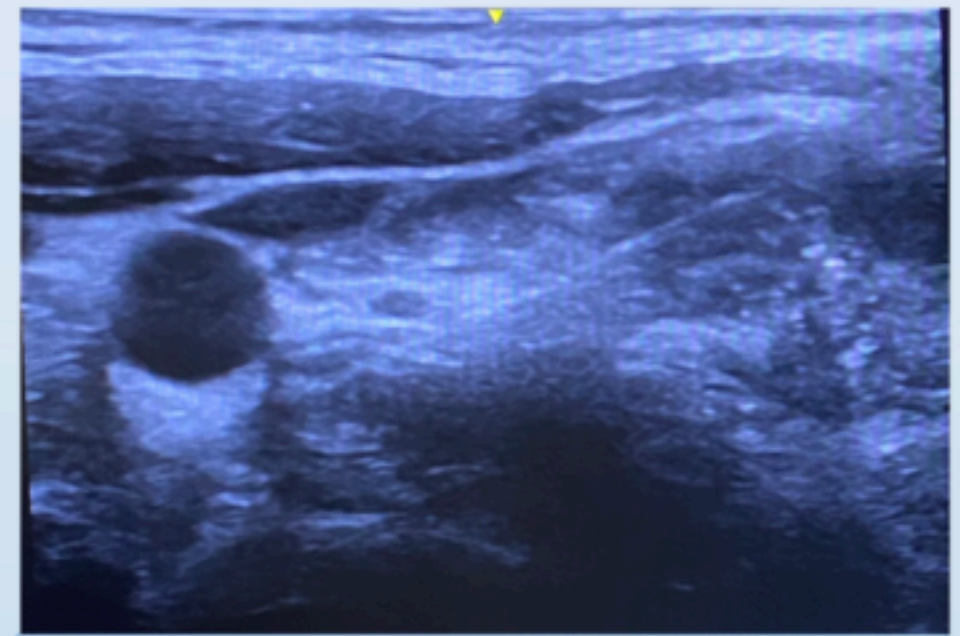


Fig 1. Aguja CR6 ecoguiada hacia GE

## MATERIAL Y MÉTODO

Casos realizados en nuestro centro entre **mayo de 2023 y febrero de 2024** con diagnóstico de TA refractaria a tratamiento habitual. Tanto para verificar la técnica de radiofrecuencia empleada como para conocer los diagnósticos de cada paciente y saber si volvieron a tener o no algún nuevo episodio de TA se ha accedido a sus **correspondientes historias clínicas**.



Fig 2. Sd Horner en paciente tras técnica.

## RESULTADOS

Tiempo de estudio: **7 RFGE. Misma sistemática:** monitorización básica ASA, sedación con 2mg de midazolam i.v. , asepsia y administración de AL (lidocaína 2%) en la zona de punción. **Técnica ecoguiada, de forma unilateral izquierda mediante abordaje laterocervical a nivel de C6. Se emplearon agujas CR6 Cardiva para inyección y administración única de una dosis de 5mL de lidocaína al 1% y una sesión de radiofrecuencia pulsada a 65V durante 6 minutos.**

De los 7 pacientes a los que se le realizó RFGE, **3 de ellos volvieron a tener uno o más episodios de TA. De los restantes 4 pacientes no consta que hayan presentado recidiva en forma de TA.**

## CONCLUSIONES

**La RFGE ha demostrado beneficio como tratamiento complementario de la TA refractaria.**

El presente estudio sólo describe la **realidad de nuestro centro**, donde se está realizando la **RFGE de forma estandarizada**. Dejamos la puerta abierta a la realización de un **estudio más completo** donde, con la estandarización de la técnica junto con al correspondiente seguimiento de la evolución de los pacientes, se **estudie de forma más exhaustiva la efectividad de la RFGE en este tipo de pacientes**, así como su posible dependencia de uno u otros factores.

