Caso de Cardiología.

Hospital general universitario de Elda.

Aprobado por la Dra. Ana Rubio

Álvaro Sorribes Olcina 1604 4° Grado Medicina UMH Talleres Integrados III

Caso clínico

- * MC: Mujer de 78 años. HTA.
- Antecedentes patológicos:
- No RAM, HTA, DM insulinodependiente, DL.
- Cardiopatía isquémica en seguimiento por cardiología, con cateterismo cardíaco en 2010 sin alteraciones (placa no significativa en DAp)
- Anemia ferropénica en estudio por medicina interna.
- * IQ: hernias discales lumbares, apendicectomía, prótesis de rodilla izquierda, explantación del material de osteosíntesis y colocación de nueva prótesis total de rodilla, colecistectomía laparoscópica (marzo'16), eventración (marzo'17).
- * Tto habitual: adiro 100 (se suspendió por parte de cardiología), Duotrav colirio, NPH (30-0-28), Pantoprazol 20, Ramipril 5, Seguril (1-1-10), Transtec 35 parche, Zarator 20.
- Enfermedad actual: Mujer de 78 años de edad que refiere cifras elevadas de TA las últimas dos semanas y aumento de disnea (de moderados esfuerzos), sin ortopnea ni DPN. No dolor torácico opresivo, no mareo. Leve cefalea. Refiere aumento de edemas desde entonces, sin notar una disminución clara de la diuresis.

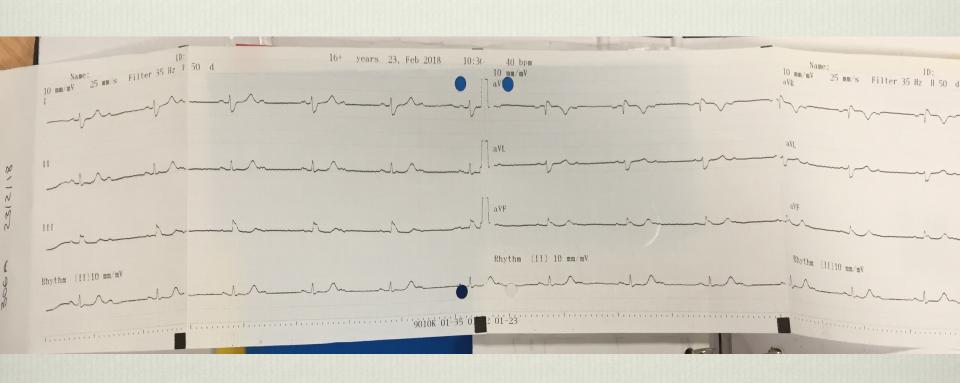
Exploración física:

- Constantes: Temperatura (°C): 36. **Frecuencia cardíaca (lat/min): 47**. O² (%): 92. Tensión arterial (mmHg): 196/66.
- Consciente, orientada y sin focalidad neurológica.
- AC: rítmica y sin soplos
- AP: MVC sin extrarruidos.
- Abdomen: globuloso, blando y depresible, no doloroso, no masas ni megalias.
- MMII: edemas sin fóvea hasta las rodillas.

Pruebas complementarias:

- ASO: normal
- RX de tórax: ICT > 0,5. Imagen paracardíaca derecha ya descrita en varias RX previas (TC 17-2-15: herniación de grasa mesentérica y grasa pericárdica, posible hernia de Morgagni). Senos costofrénicos libres, no otras condensaciones.

ECG 1 (urgencias)



La paciente permanece estable clínica y hemodinámicamente. Ante **BAV 2:1** y estabilidad clínica, se contacta con cardiología, que decide ingreso a su cargo con monitorización ECG (telemetría).

- **ECOCARDIOGRAMA**: Función sistólica conservada sin alteraciones de la contractilidad segmentaria. Ligera hipertrofia VI. AI ligeramente dilatada. Disfunción diastólica de grado I. No derrame pericárdico.
- Se realiza IC a UCI para implante de marcapasos DDD (R).

Indicaciones marcapasos en BAV:

- BAV 2º Grado:

Morbitz I: - Asintomático: no precisa tratamiento

- Sintomático: marcapasos definitivo

Morbitz II: - Marcapasos definitivo

- BAV 2:1: -Asintomático: valorar EEF, especialmente si QRS ancho -Sintomático: marcapasos definitivo

- BAV 3er Grado: marcapasos definitivo

1	I	III	IV	V
Cámara Estimulada	Cámara Sensada	Modalidad ante el Sensado	Modulación de la Frecuencia	Estimulación Multisitio
A= aurícula	A= aurícula	l= inhibida	O= ninguno	A= aurícula
V= ventrículo	V= ventrículo	T= disparada	R= frecuencia modulada	V= ventrículo
D= doble	D= doble	D= doble		D= doble
O= ninguno	O= ninguno	O= ninguno		O= ninguno

- **D**DD (R): Estimulación auricular y ventricular
- DDD (R): Detección auricular y ventricular
- DD<u>D</u> (R): Seguimiento e inhibición de la estimulación, dependiendo del evento detectado; mantiene la sincronía AV
- DDD R: con sensor de modulación de frecuencia

ECG 2 (tras implante de marcapasos)

