

Ateneo Clínico
Servicio de Cardiología
Hospital Argerich

Dr. Ezequiel Zaidel

Paciente: A.D.	Sexo: masculino
Edad: 76 años	Fecha de ingreso: 06/04/10

Motivo de ingreso:

Implante de marcapasos epicárdico.

Enfermedad actual:

Paciente con antecedente de enfermedad del nodo sinusal asociada a síncope, con implante de MCP DDD en 1999 y posterior recambio en 2008. Presenta en 2009 endocarditis asociada al mismo, con requerimiento de extracción de catéter. Durante el procedimiento presentó fractura de un cable ventricular que permanece anbanadonado. Intercurre con varios episodios de embolias sépticas pulmonares bajo tratamiento ATB supresivo. Ingresa en plan de implante de marcapasos epicárdico.

Antecedentes

1999

- ▶ Sin FRC.
- ▶ Enfermedad del nodo sinusal sintomática por síncope.
- ▶ Serología para Chagas + (nació en zona rural de Santiago del Estero).
- ▶ Implante de marcapasos DDD.

2008

- ▶ Se extrae generador y se abandonan cables.
- ▶ Se implanta contralateral nuevo marcapasos DDD.
- ▶ **Ecocardiograma:** det leve FSVI, cavidades derechas levemente dilatadas, IT moderada, PSAP 28mmHG.
- ▶ IRC de etiología no aclarada.

05/2009

- ▶ Presenta varias internaciones por síndrome febril en clínica de Adrogué, con probable foco respiratorio.
 - ▶ Se realiza **TC** que evidencia nódulo pulmonar y biopsia por toracotomía negativa para células neoplásicas, observándose presencia de células inflamatorias. (ver imagen)
 - ▶ **Ecocardiograma:** VD dilatado (47mm), AD dilatada (25 cm2), IT severa, PSAP 50 mmHg. Det moderado FSVI, IM leve-mod.
-

10/2009

Internación en clínica médica:

- ▶ Endocarditis asociada a MCP, por SCN (S.Capitis), con embolias sépticas a pulmón (imágenes nodulares en TC que disminuyen luego de tto ATB).
 - ▶ En tratamiento con Cefalotina presenta NTA por lo que se rotó a Daptomicina.
 - ▶ Se realiza espirometría: patrón obstructivo moderado.
-

12/2009

- ▶ Por vegetación persistente y hemocultivos persistentemente positivos se realizó extracción de 4 cables mediante vainas.
 - ▶ En el procedimiento se fractura un catéter ventricular, que aún permanece anclado a la punta del VD.
 - ▶ En el cultivo de la punta del catéter desarrolla el mismo germen.
 - ▶ Se decide alta y tratamiento supresivo con cefalexina.
-

01/2010

Internación en servicio de clínica médica:

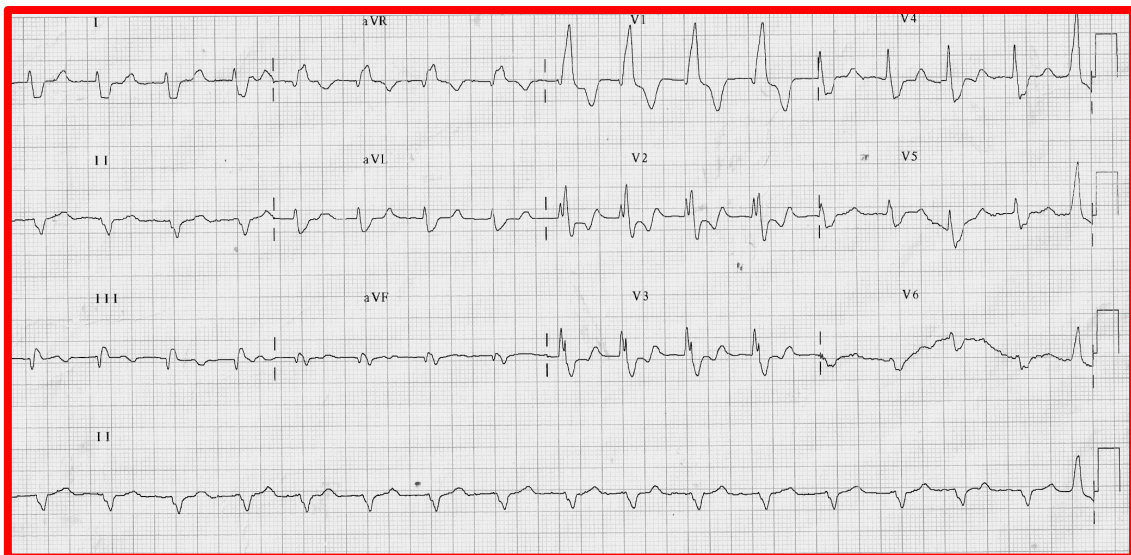
- ▶ Reingresa febril, disneico, con TC de tórax sin contraste que no evidencia embolia pulmonar.
- ▶ Luego de tratamiento inicial con Daptomicina y con cultivos negativos, se decide tratamiento ambulatorio con Cefalexina.

Examen físico

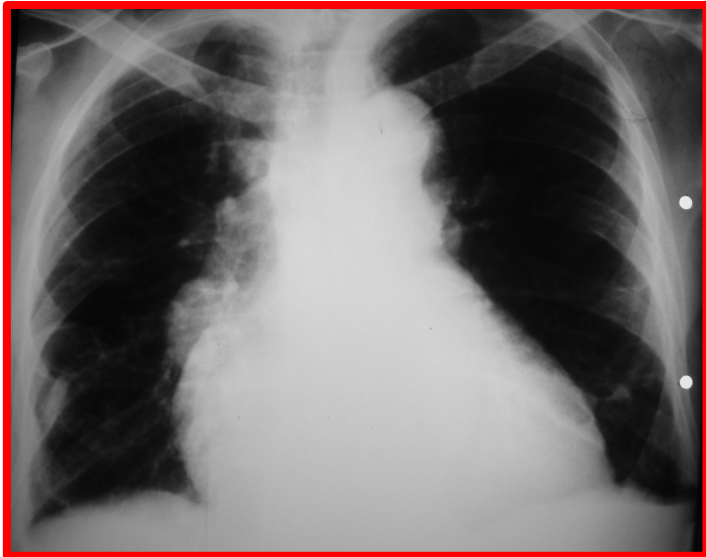
TA= 100/60 mmHg	FC=68 lpm	FR= 18 cpm	T°= 36°
-----------------	-----------	------------	---------

- ▶ Ap cardiovascular: Ingurgitación yugular 2/3 con colapso inspiratorio parcial, RHY (+). Choque de punta 5to EII, línea hemiclavicular. Pulsos periféricos simétricos. Edemas 1/6 maleolares. R1 R2 4 focos, no presenta R3 ni R4. Soplo sistólico 3/6, audible en focos mesocárdico y tricuspídeo.
- ▶ Ap respiratorio: Adecuada mecánica ventilatoria, VV conservadas, sonoro. A la auscultación BEAB, hipoventilación bibasal.
- ▶ Abdomen: Blando indoloro. Sonoro. Hígado a cuatro traveses por debajo de reborde costal, no doloroso. RHA (+).
- ▶ SNC: Vigil, sin signos de foco motor ni meníngeo.

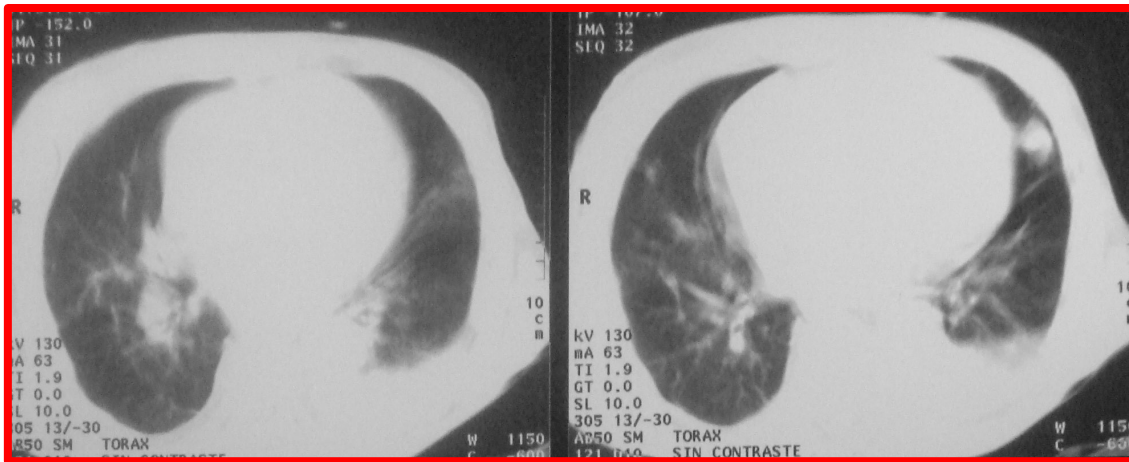
ECG de ingreso a UCO



Rx tórax



TAC tórax



Ecocardiograma 13/04/10

DDVD	DDVI	DSVI	FAc	SIV	PP	AI	AO
dilat	5.70	3.90	32	1.20	1.10	5.40	3.90

- ▶ VI levemente dilatado. Deterioro leve de FSVI. AI moderadamente dilatada.
- ▶ VD levemente dilatado con disfunción sistólica. IT severa, PSAP 60 mmHg. AD severamente dilatada, VCI sin colapso inspiratorio.
- ▶ Catéter de MCP en cámaras derechas con imagen hiperrefringente fija con componente móvil asociado, de 12 x 7 mm.

Evolución

- ▶ El día 14/04/10 se realiza implante de marcapasos epicárdico mediante toracotomía en forma exitosa.

- Sin complicaciones pasa a sala de cardiología, y el 17/04/10 se decide alta hospitalaria, permaneciendo con tratamiento antibiótico supresivo con cefalexina hasta el momento.

Laboratorio

	06/01/10	21/01/10	06/04/10	13/04/10	15/04/10
Hto	28	30	31	33	34
GB	4.200	3.300	3.700	3.400	11.100
Pla _q	244.000	167.000	172.000	220.000	225.000
Glu	1.06	0.95	1.23	0.87	1.16
Urea	0.35	0.48	0.86	0.63	0.59
Creat	1.36	1.54	1.55	1.64	1.51
Na	138	135	140	139	132
K	3.47	3.82	4.31	3.5	4.67
Cl	103	105	110	107	98
TP		97	79	86	84
KPTT		42	41	40	41
RIN		1.05	1.16	1.10	1.11
BT/BD	0.8/0.2	0.7/0.33			1.8/0.38
G O T / GPT	20/11	24/46			29/17
Alb	3.2	3.7			3.9