

# **Hombre de 47 años con cuadro de insuficiencia cardíaca global por presencia de miocardio no compactado – 2010**

Dra. Diana Bastidas

## Ateneo clínico de actualización

Hospital Argerich

**Dra. Diana Bastidas**

**Tutor: Dr. Jorge Lax**

Paciente	V. J.	Fecha de ingreso	10/09/2010
Sexo	Masculino	Fecha de egreso	30/09/2010
Edad	47 años		

Motivo de consulta: Disnea

Enfermedad Actual: Paciente que refiere comenzar hace 2 meses con disnea CF II que progresa en la última semana a CF III-IV acompañado de edema de miembros inferiores. Por este motivo consulta el 10/09/2010 a la guardia de este hospital constatándose signos de insuficiencia cardíaca global a predominio izquierdo en contexto de FAARV. Se inicia tratamiento diurético y se realiza CVF con Amiodarona. Se decide posteriormente pase a UCO.

# Antecedentes Personales

## Factores de Riesgo Cardiovascular:

- \* Sedentario.

## Antecedentes cardiovasculares:

- \* Insuficiencia cardíaca de reciente diagnóstico (2 meses), de etiología en estudio, diagnosticada en contexto de probable bronquitis, por el que realizó tratamiento ATB con amoxicilina.
- \* Fibrilación auricular de 2 meses de evolución.

## Medicación habitual

Furosemida 40 mg / día

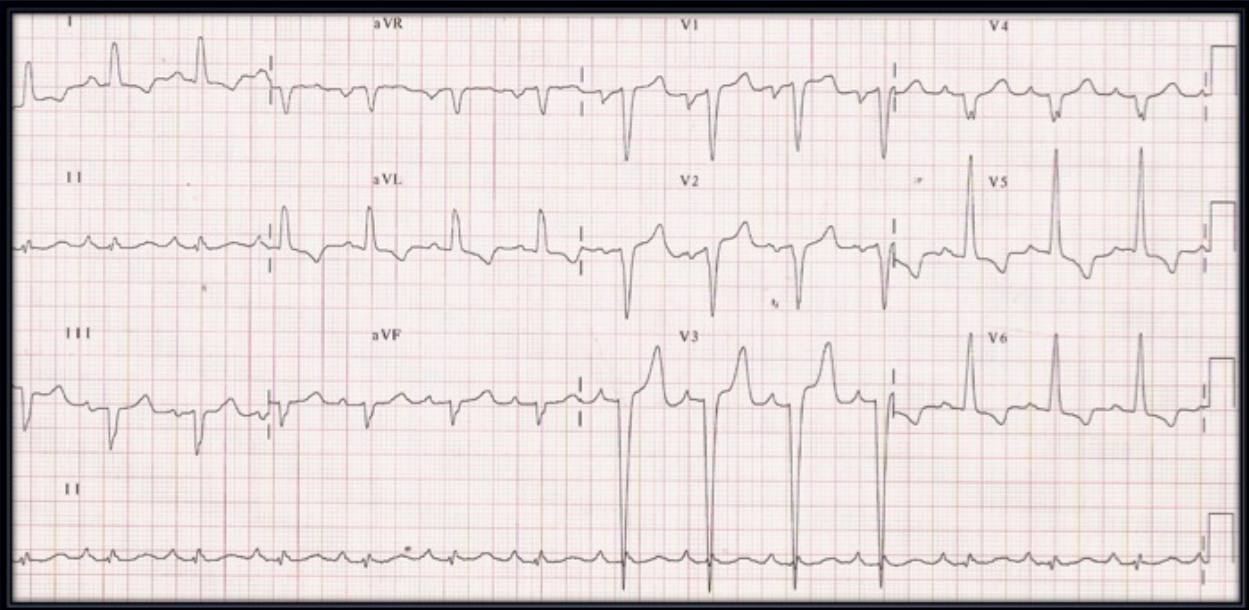
Enalapril 2.5 mg / día

# Examen Físico

TA = 85/60 mmHg	FC = 89 lpm	FR = 26 cpm	T = 36 <sup>2</sup> °C
-----------------	-------------	-------------	------------------------

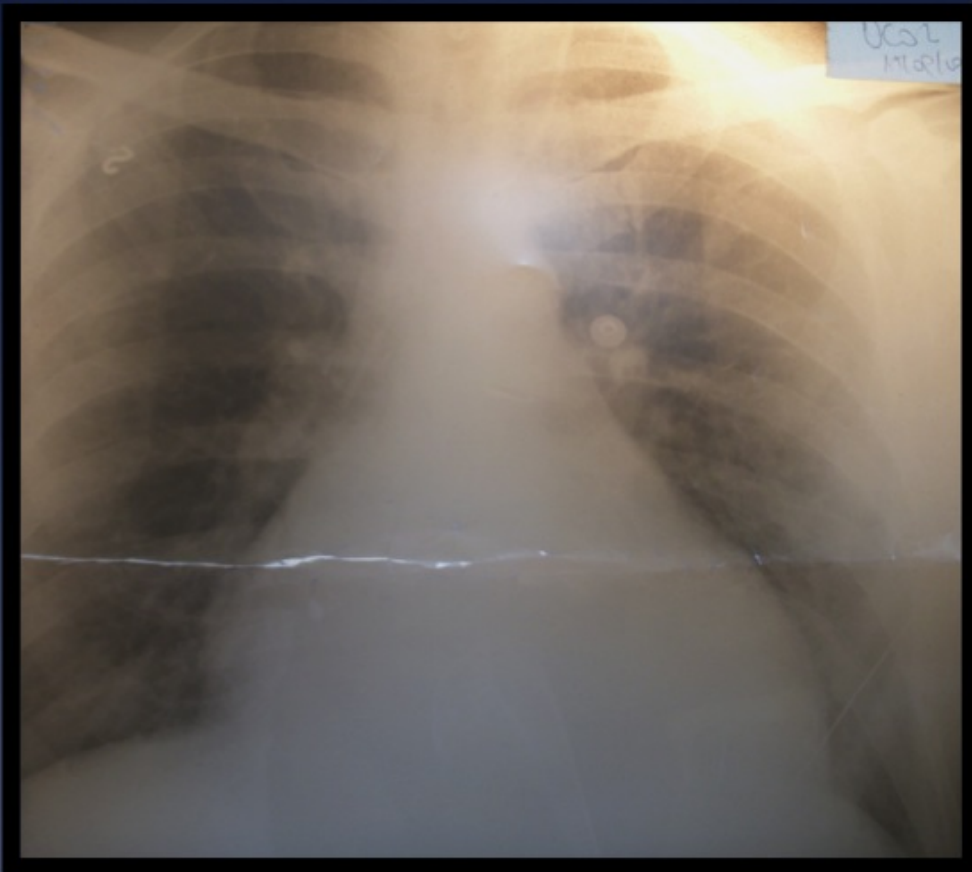
- \* **Aparato Cardiovascular:** Regular perfusión periférica. Ingurgitación yugular 3/3 sin colapso inspiratorio. Choque de la punta 4to EIC LMC. Edema 3/6 perimaleolar y 2/6 sacro. R1 aumentado de intensidad, R2 conservado, no R3 ni R4, soplo sistólico regurgitativo 2/6 en mesocardio con irradiación a axila.
- \* **Aparato Respiratorio:** Regular mecánica ventilatoria, BEAB, MV conservado, estertores crepitantes bilaterales hasta campo medio bilateral.
- \* **Abdomen:** Blando, depresible, indoloro. Sonoro a la percusión, Hígado a dos traveses de dedo por debajo del reborde costal. RHA presentes.
- \* **Neurológico:** Lúcido. Glasgow 15/15, pupilas isocóricas reactivas. Sin foco motor ni signos meníngeo.

# ECG de ingreso a UCO





Rx de Torax



# Evolución

- \* Se interpreta cuadro como insuficiencia cardíaca descompensada a predominio anterógrado, SV central de 55%, con deterioro del ritmo diurético por lo que se inicia furosemida y dobutamina.

13/09/10

- \* Se inicia anticoagulación .
- \* El paciente evoluciona favorablemente por lo que se reducen inotrópicos en forma progresiva, suspendiéndose el 14/09/10.
- \* Se realiza ecocardiograma.

# Ecocardiograma 15/09/10

DDVD	DDVI	DSVI	FAC	SIV	PP	AI	AO
4.19	8.8	7.9	10	1.1	0.8	5.9	2.7

- \* Miocardiopatía dilatada con severo agrandamiento del ventrículo y depresión de la función sistólica global.
- \* FEy 21%. Se observa una zona de miocardio no compacto sobre la región lateral y posterior apical (relación 3,6:1).
- \* Aurícula izquierda moderadamente dilatada.
- \* Insuficiencia mitral leve funcional.
- \* Cavidades derechas de dimensiones aumentadas con deterioro severo de la función sistólica.
- \* Ecogenicidad sanguínea espontánea en cavidades izquierdas.
- \* Patrón de llenado restrictivo con función auricular mecánica recuperada.



# Evolución

16/09/10

- \* En contexto de inicio de betabloqueantes (carvedilol 3,125 mg cada 12 hs) intercorre con síndrome de bajo volumen minuto con requerimiento de dobutamina transitoriamente.

17 al 20/09/10

- \* Evoluciona hemodinamicamente estable por lo que el 20/09 pasa a sala de cardiología. Se inicia digoxina.

23/09/10

- \* Se reinicia tratamiento betabloqueante con buena tolerancia. Se progresan drogas vasodilatadoras.

30/09/10

- \* Se decide alta hospitalaria.

# Tratamiento al alta

- \* Furosemida 40 mg/día.
- \* Carvedilol 6.25 mg/12.
- \* Acenocumarol 2 mg día.
- \* Digoxina 0.125 mg/día.
- \* Amiodarona 200 mg/día.
- \* Enalapril 2.5 mg cada 12 hs.
- \* Espironolactona 25 mg día.

	10/09	14/09	16/09	20/09	29/10
Hto	42	43	43	48	46
GB	13.600	10600	8300	7700	7800
Plaq	373.000	350000	358000	459000	331000
Glu	1.48	0.89	0.89	0.73	0.80
Urea	0.52	0.36	0.45	0.34	1.00
Creat	1.30	0.99	1.09	1.1	1.5
TP	76	90	22	94	36
KPTT	33	32	39	33	36
RIN	1.23	1.08	4.47	1.05	2.44
GOT/GPT	72/130	30/69	70/69	32/51	
Calcio	8.18		8.0	8.1	
Fosforo	4.1		4.3		
Mg	2.2		2.1		
Na	127	128	130	135	137
K	3.74	4	4.52	4.34	4.3
Cl	91	102	99	101	101

	16/09	21/09
pH	7.53	7.41
pCO2	29.2	43
pO2	88.5	53.8
HCO3	23.9	26
BE	1.2	2.2
Sat	97.6	88.2
Trastorno	Alc. resp	