



**XXVIII CONGRESO SUDAMERICANO DE CARDIOLOGIA  
XIX CURSO DE CARDIOLOGIA PARA EL CONSULTOR  
CURSO PRE CONGRESO DE HIPERTENSION PULMONAR  
LIMA, DEL 27 AL 30 DE JUNIO DEL 2018**



# **CASO CLINICO**

**HOSPITAL NACIONAL EDGARDO  
REBAGLIATI MARTINS**

Paciente mujer de 72 años

Antecedentes:

Hipotiroidismo (1989)

Cáncer cuello uterino (2014)

Histerectomía Total

Radioterapia

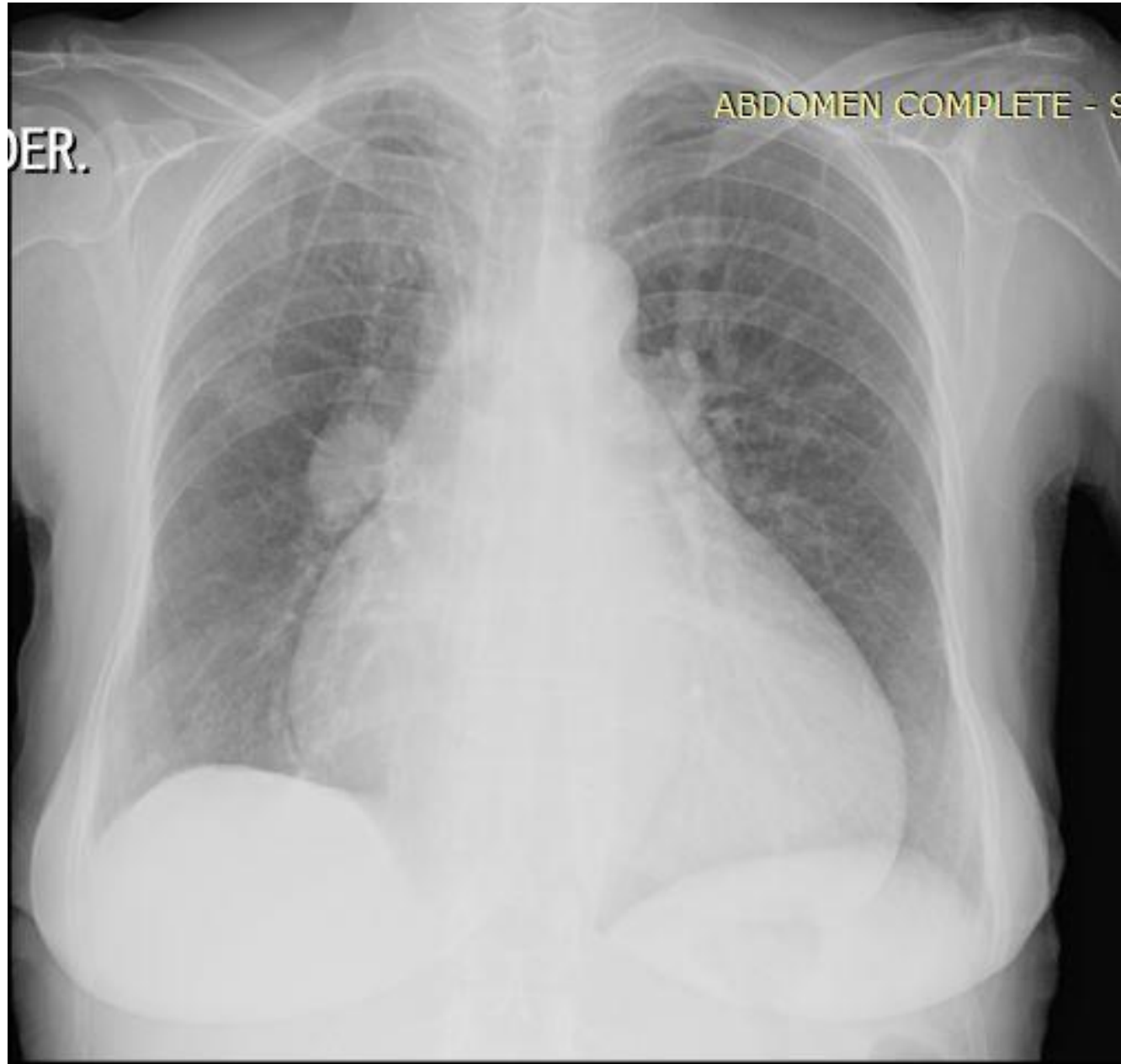
Braquiterapia

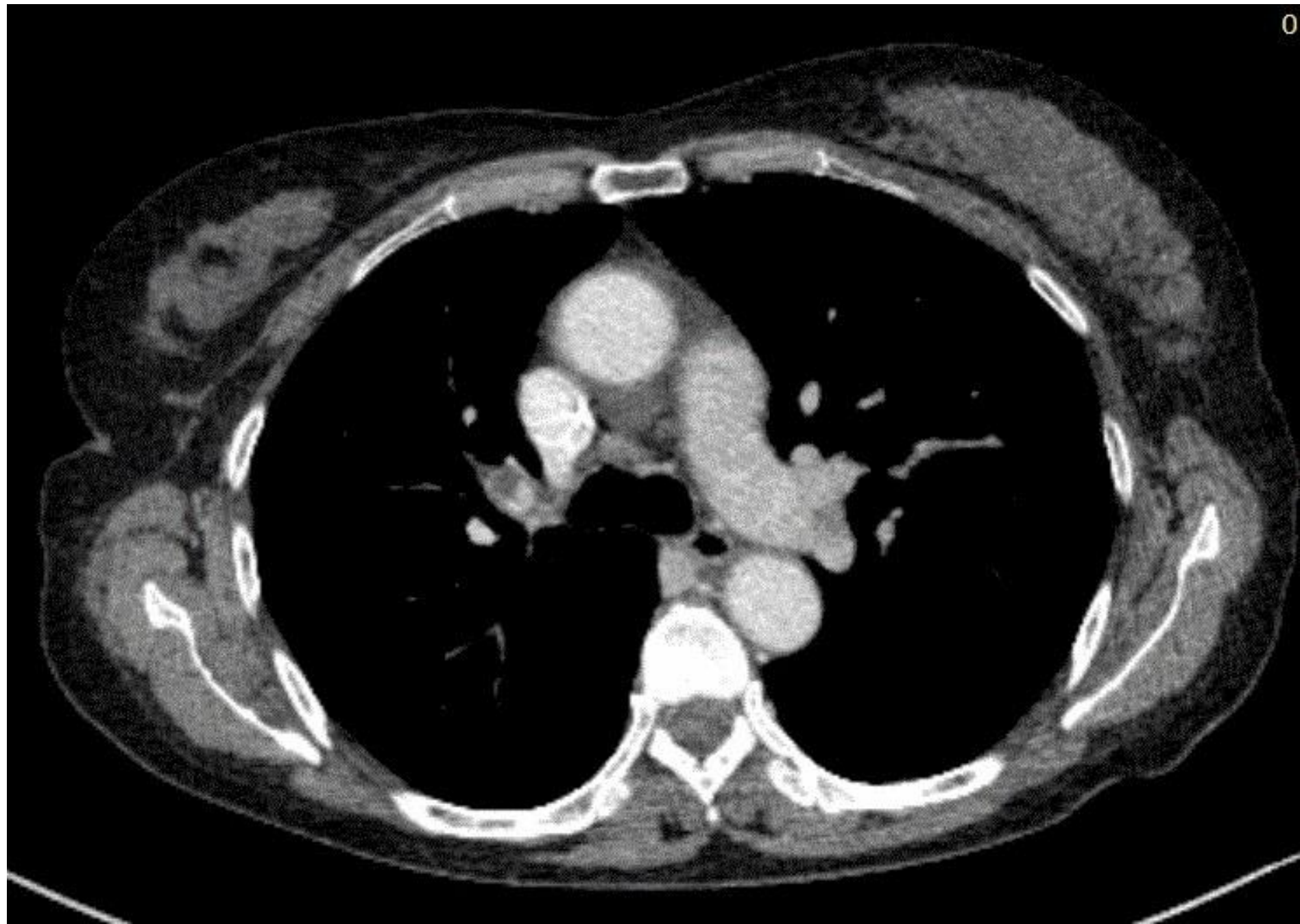
Quimioterapia adyuvante x 3 ciclos (2016)

Trombo embolia pulmonar (Abril 2015)

Es referida a consultorio de cardiología con diagnóstico de hipertensión pulmonar, para evaluación pre quimioterapia por recurrencia de la enfermedad (febrero 2017)

Estaba en clase funcional III y recibiendo sildenafil 50 mg t.i.d.





Ecocrd. adultos

X5-1  
20Hz  
14cm



2D  
58%  
C 50  
P Baj.  
ArmónGral

FC  
50%  
4000Hz  
FP 399Hz  
2.5MHz

CW  
50%  
FP 225Hz  
1.8MHz

TIs0.6 MI 0.1

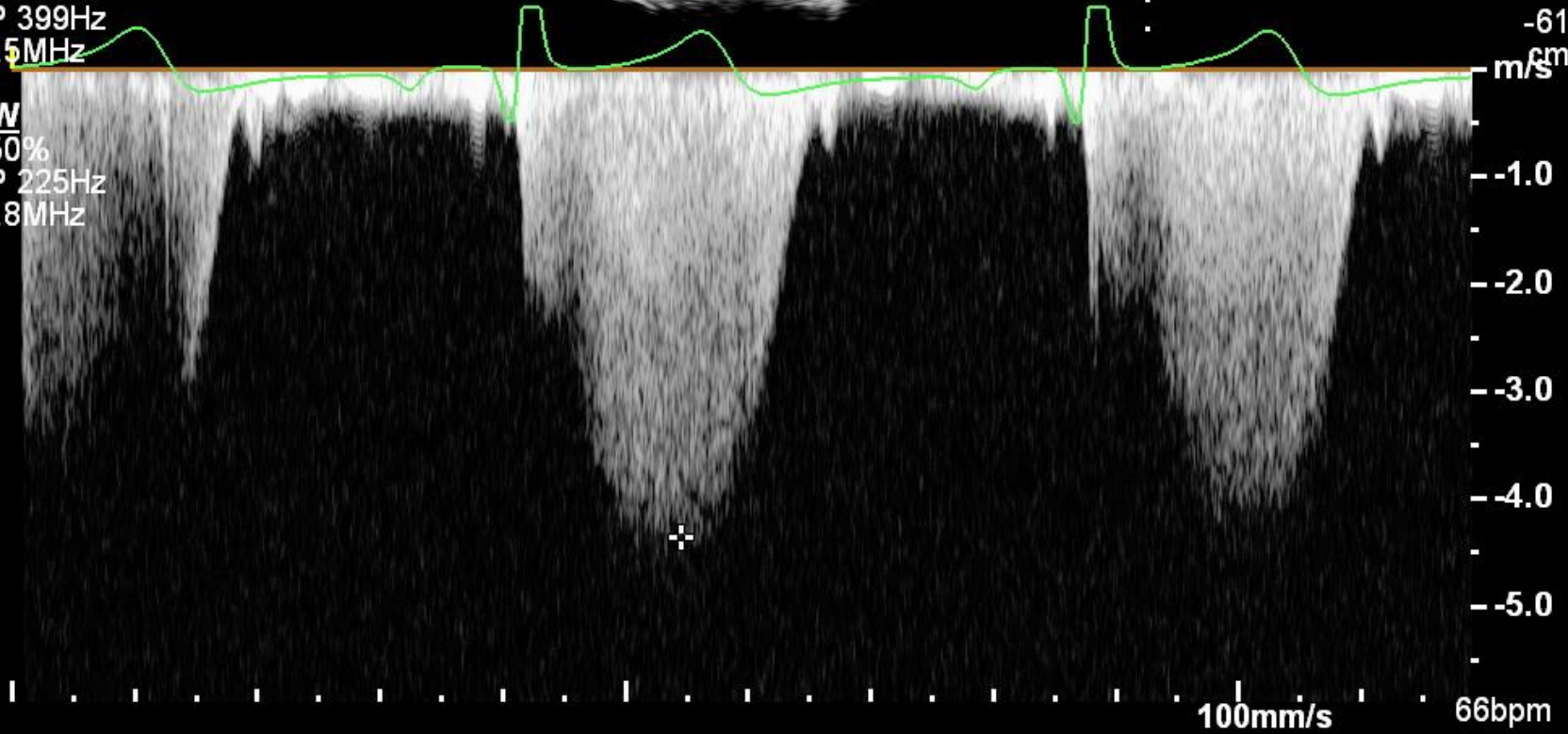


+ Vmáx VT

Vmáx 436 cm/s

GP máx 76 mmHg

M3 M4  
+61.6





Ecocrd. adultos

X5-1  
50Hz  
17cm



TIs0.3 MI 1.3

- 0 M3

2D

61%  
C 50  
P Baj.  
ArmónGral

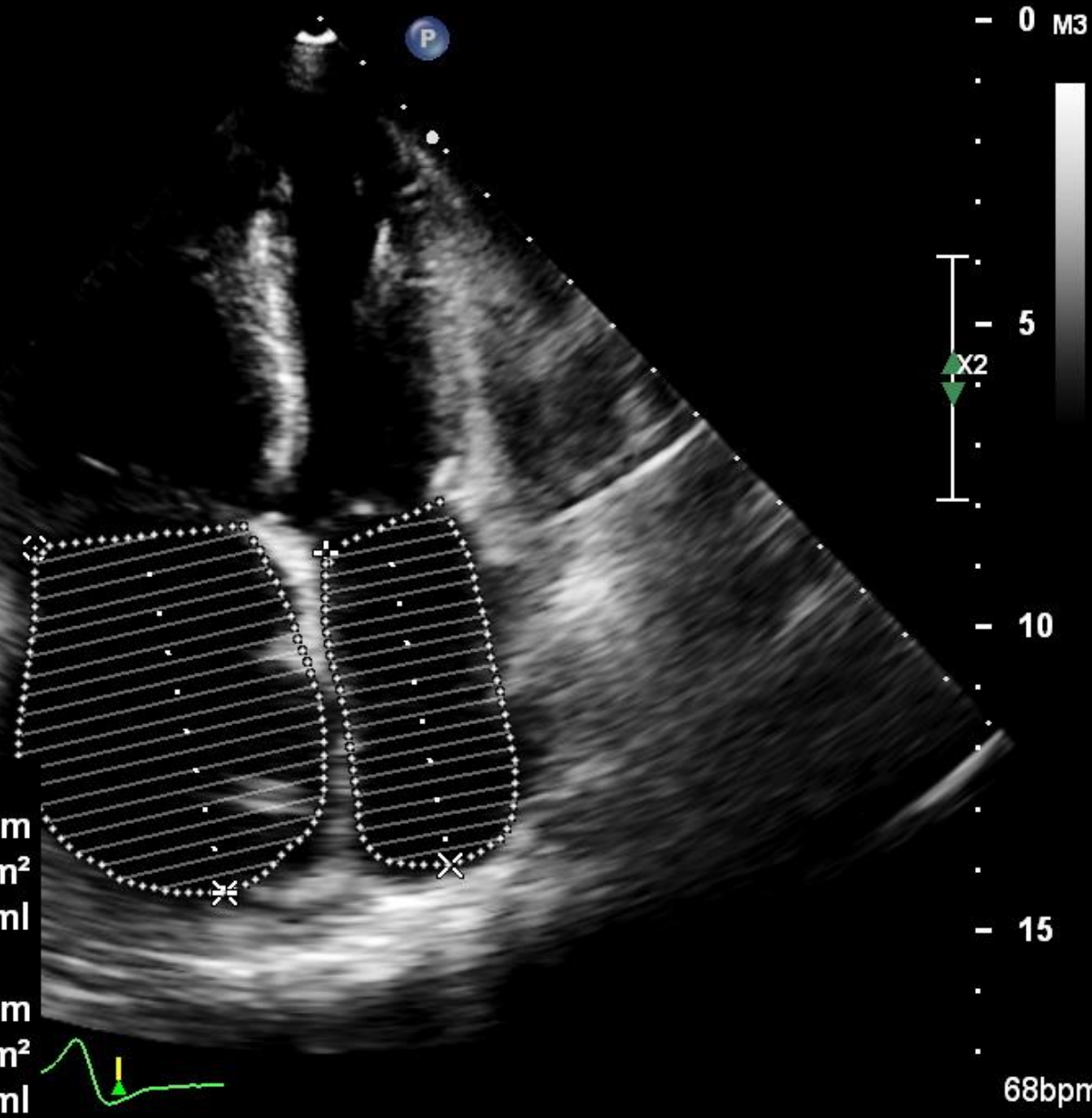


× AI A4CÁM

Longitud auricular 5.66 cm  
Área auricular 13.9 cm<sup>2</sup>  
Volumen auricular 27.3 ml

× AD A4CÁM

Longitud auricular 6.00 cm  
Área auricular 24.9 cm<sup>2</sup>  
Volumen auricular 84.3 ml



68bpm

Ecoord. adultos

X5-1  
66Hz  
14cm



2D/MM

71% 65%

C 50

P Baj.

ArmónGral

TIs0.6 MI 1.1



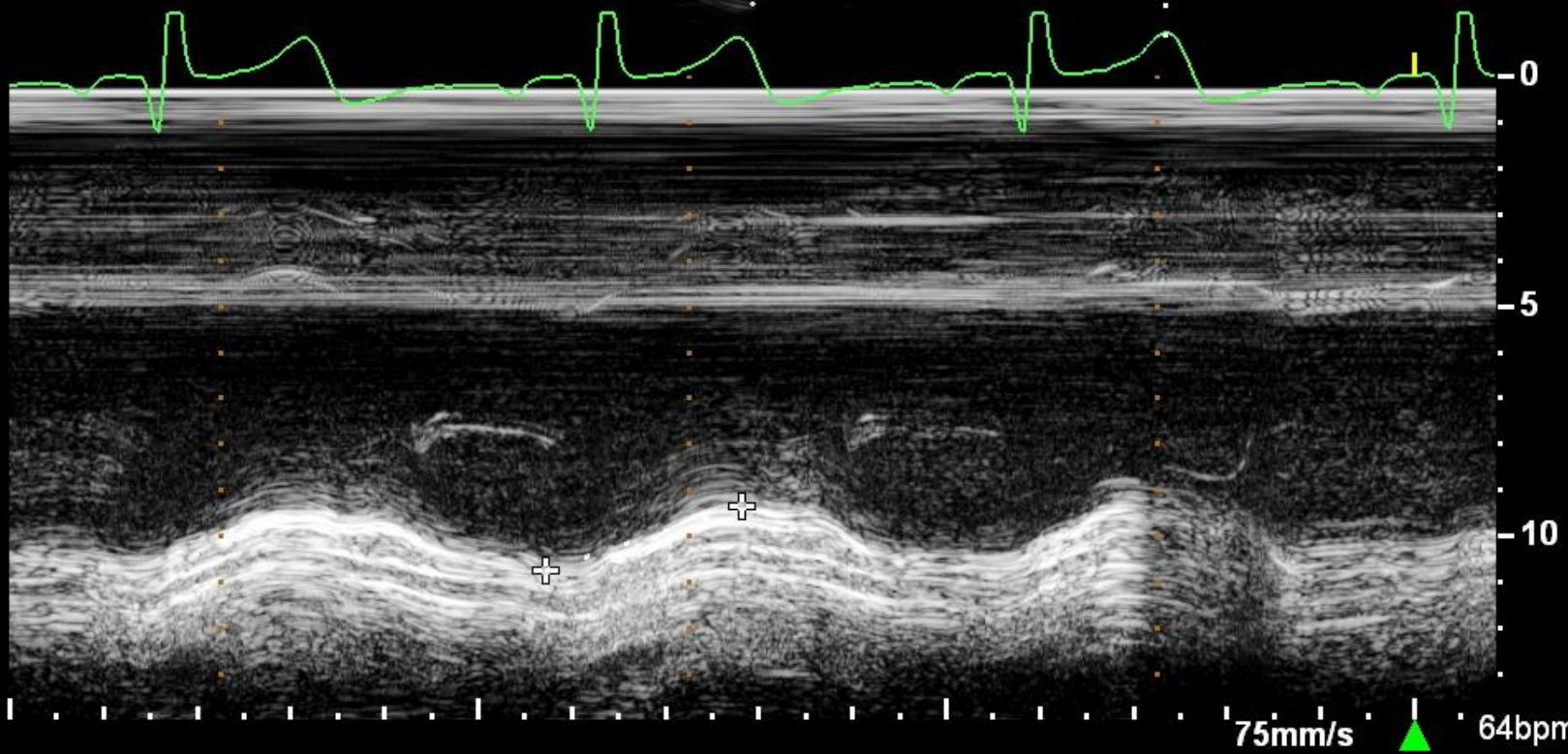
0

M3

TAPSE 1.40 cm

x2

10



75mm/s

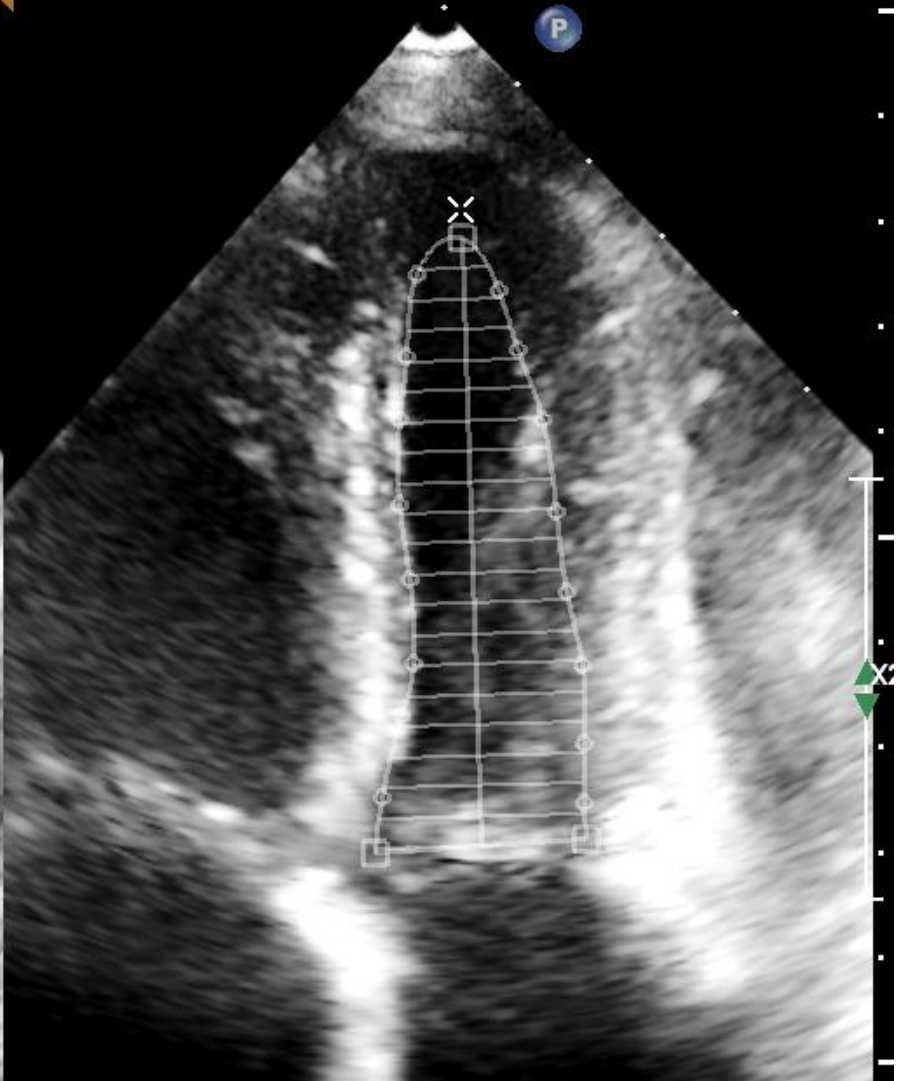
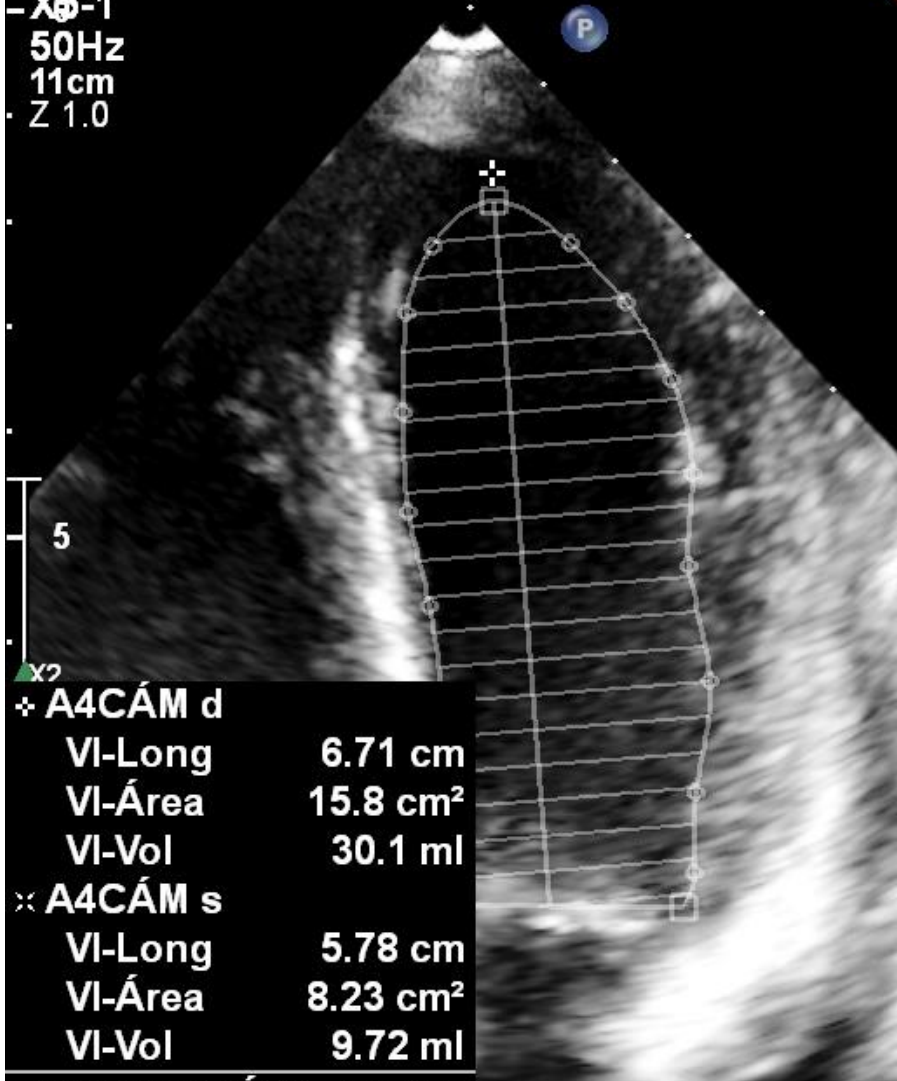
64bpm



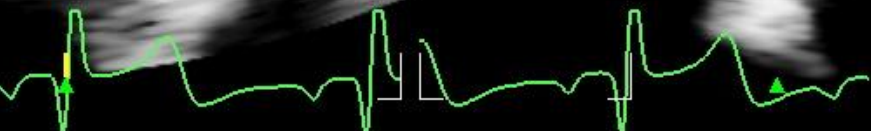
Ecocrd. adultos

TIs0.4 MI 1.3

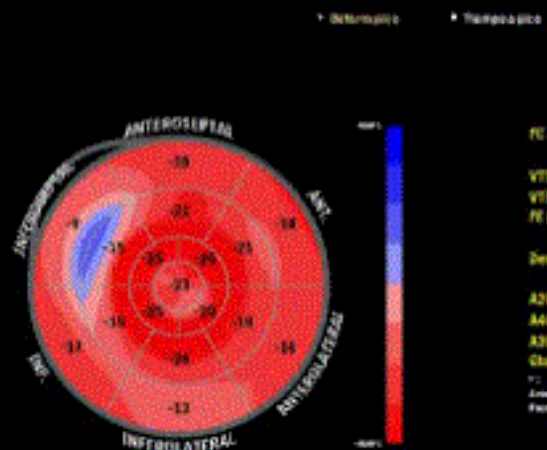
X5-1  
50Hz  
11cm  
Z 1.0



✦ A4CÁM d	
VI-Long	6.71 cm
VI-Área	15.8 cm <sup>2</sup>
VI-Vol	30.1 ml
✦ A4CÁM s	
VI-Long	5.78 cm
VI-Área	8.23 cm <sup>2</sup>
VI-Vol	9.72 ml
VTD (A4CÁM)	30.1 ml
VTS (A4CÁM)	9.73 ml
FE (A4CÁM)	67.7 %



66bpm



FC (Prom.) = 67 bpm

VTD (0°-plane) = 33.2 ml

VTS (0°-plane) = 14.7 ml

FE (0°-plane) = 74.4 %

Desfibr. tempo. = 4.4 ms

A2C Deform. long. = -23.8 %

A4C Deform. long. = -17.3 %

A3C Deform. long. = -28.4 %

Global Deform. long. = -18.8 %

TI: YANAGISAWA 100

Analisis 3D

File: Asapen0100000

Mediciones

VTD	44.0 ml
VTS	11.1 ml
FE	74.7 %

Ciclos cardiacos

R-AVAo	51 ms
R-CVAo	326 ms
R-R VAo	899 ms
R-AVM	459 ms
R-CVM	869 ms
R-R VM	899 ms
CIV	81 ms
Eyección	277 ms
RIV	131 ms
Llenado	410 ms

