

IMÁGENES

LG
IMÁGENES

AMIR

PREGUNTAS
EXAMEN MIR
Y SUS COMENTARIOS
CUADERNILLO DE IMÁGENES

2009-2019

**EL LIBRO GORDO AMIR: PREGUNTAS EXAMEN MIR
2009-2019 Y SUS COMENTARIOS (7.^a edición)**

ISBN
978-84-16856-91-6

DEPÓSITO LEGAL
M16745-2019

ACADEMIA DE ESTUDIOS MIR, S.L.
www.academiamir.com
info@academiamir.com

DISEÑO, MAQUETACIÓN E ILUSTRACIONES
Iceberg Visual Diseño, S.L.N.E.

La protección de los derechos de autor se extiende tanto al contenido redaccional de la publicación como al diseño, ilustraciones y fotografías de la misma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el permiso del propietario de los derechos de autor.

Imagen 1



Imagen 2

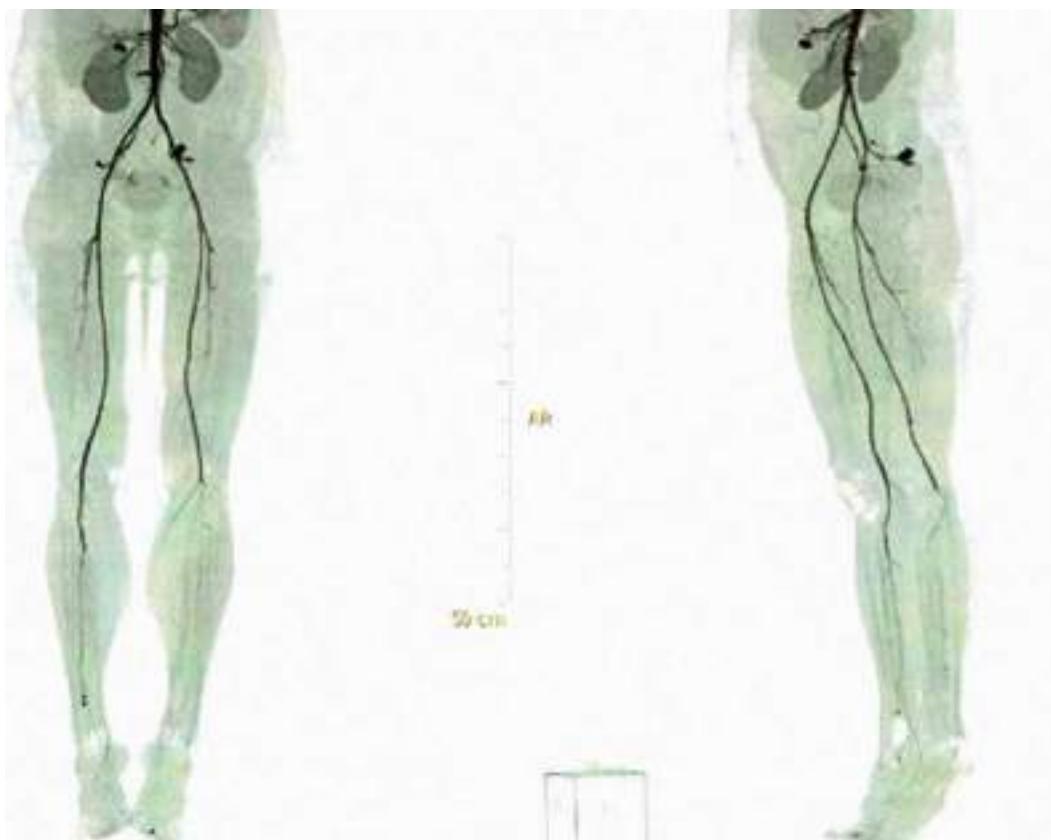


Imagen 3



Imagen 4

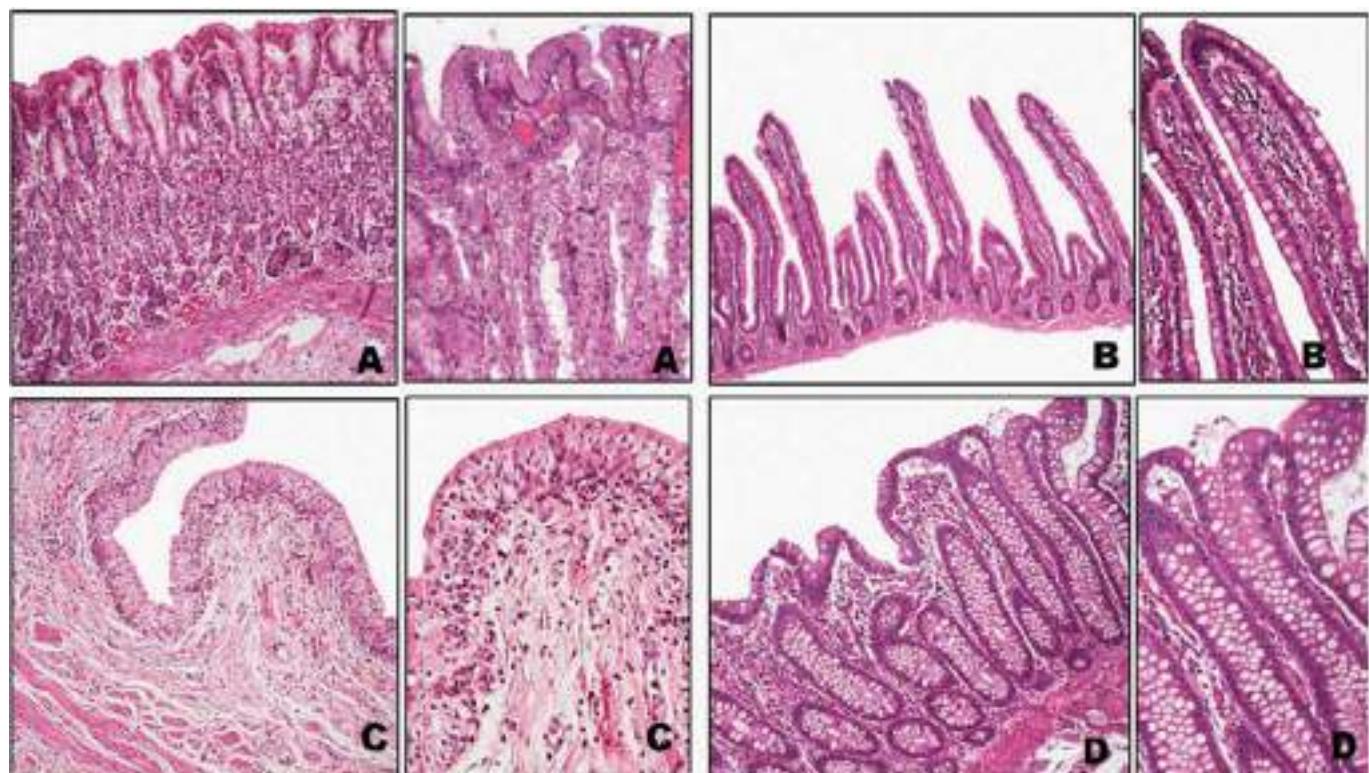


Imagen 5

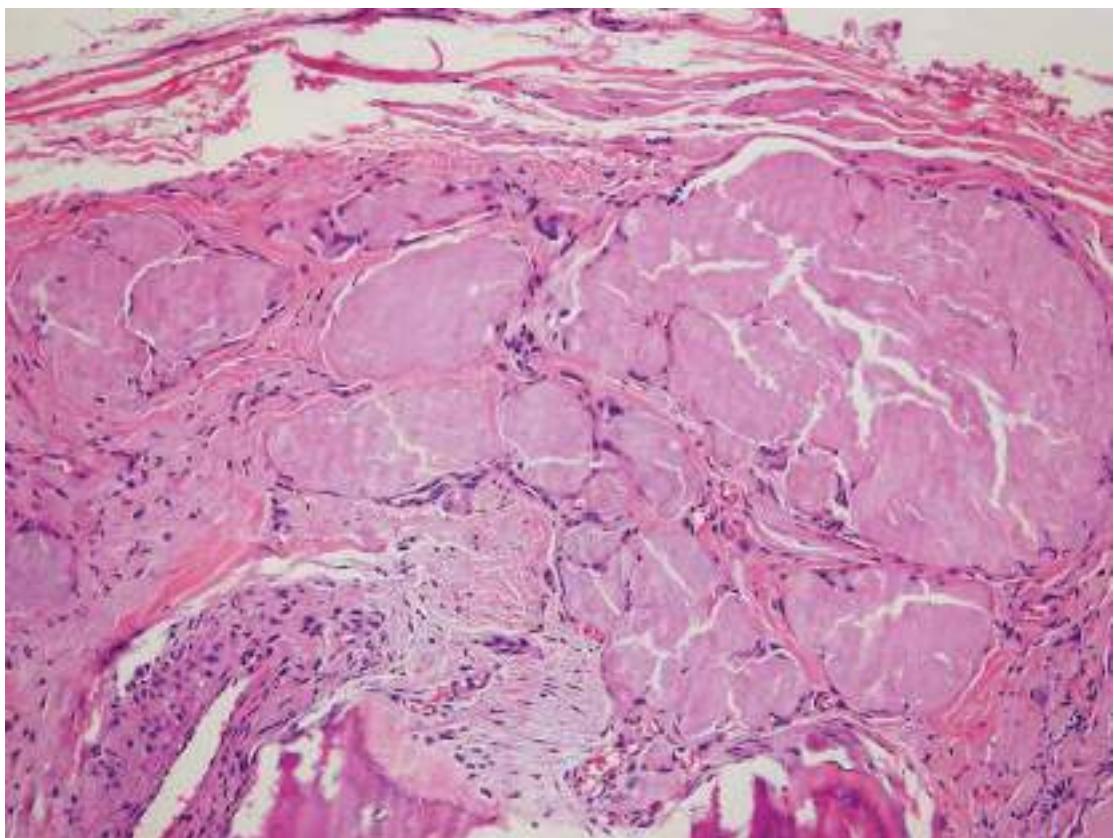


Imagen 6



Imagen 7

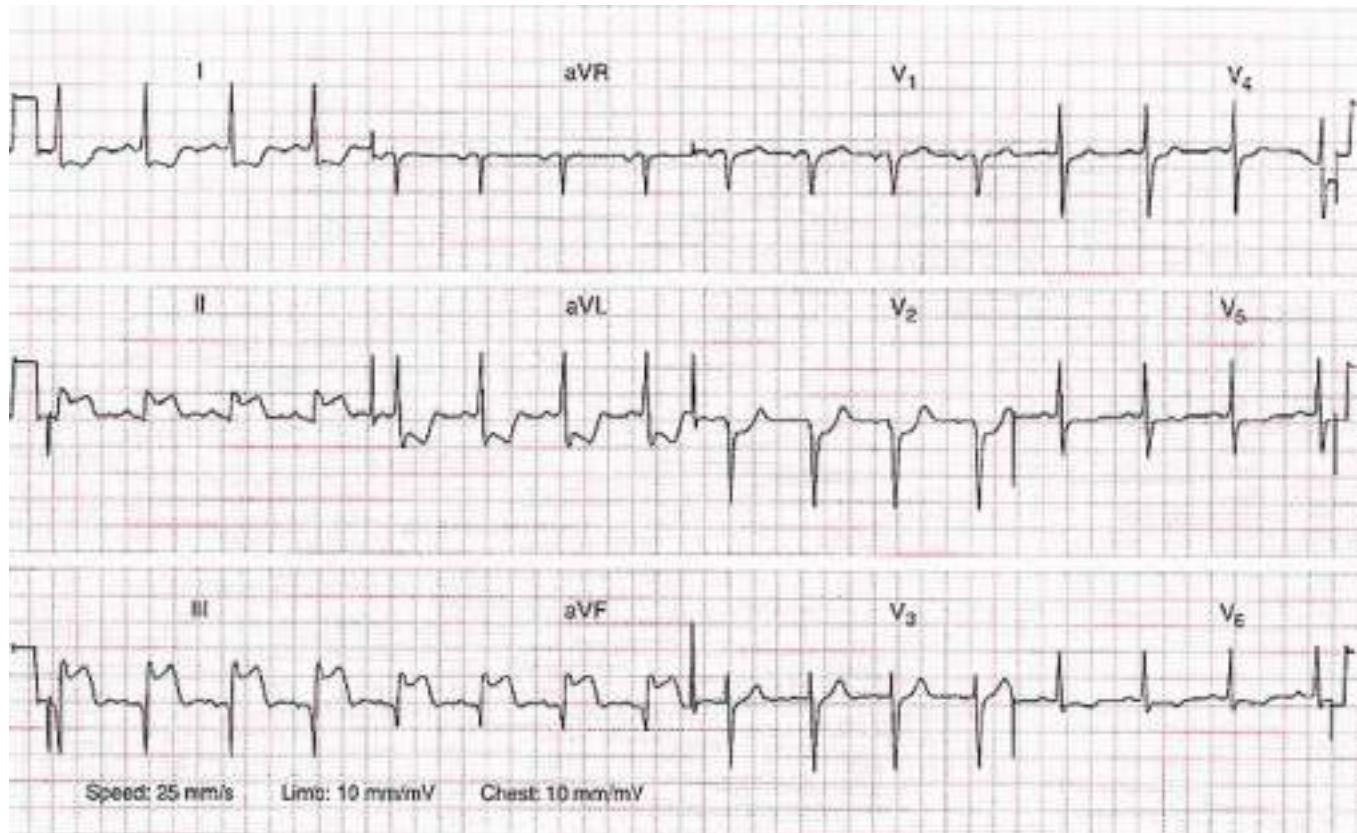


Imagen 8

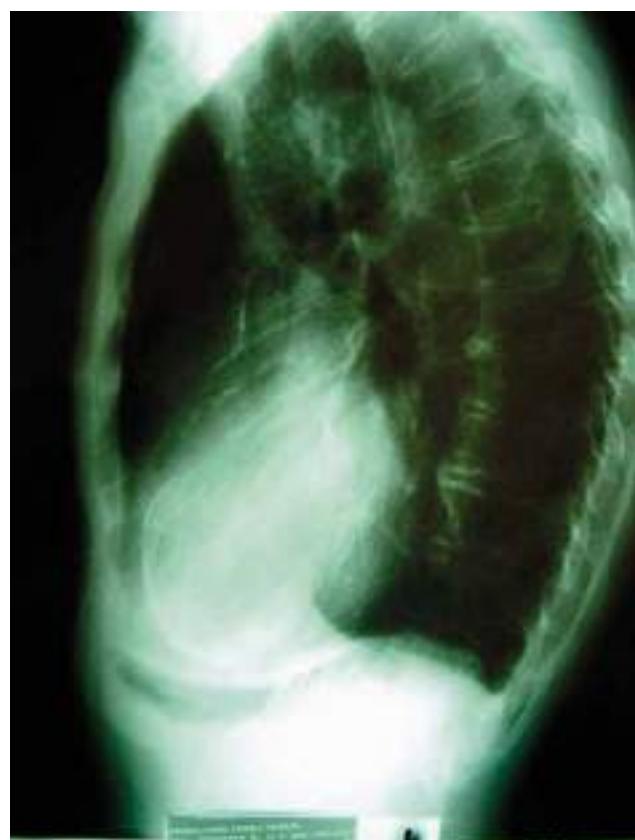


Imagen 9

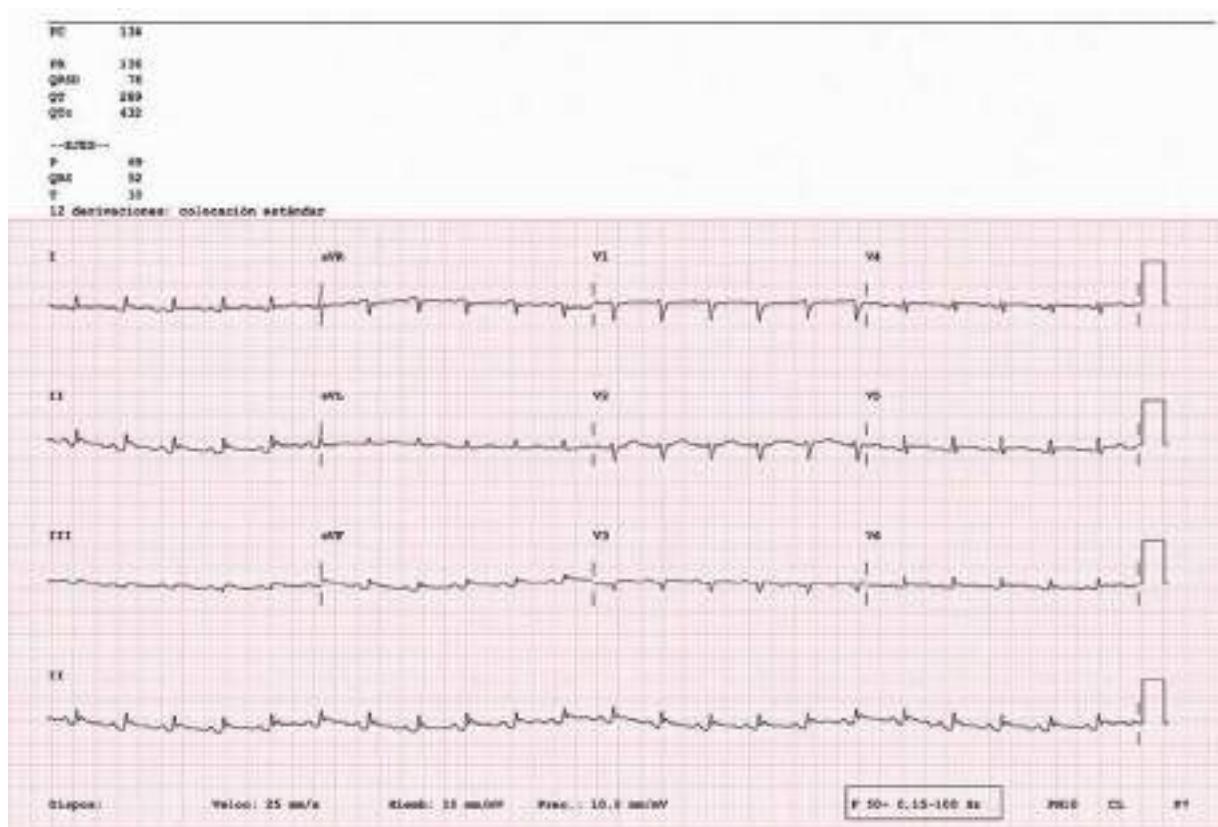


Imagen 10



Imagen 11



Imagen 12



Imagen 13



Imagen 14



Imagen 15



Imagen 16

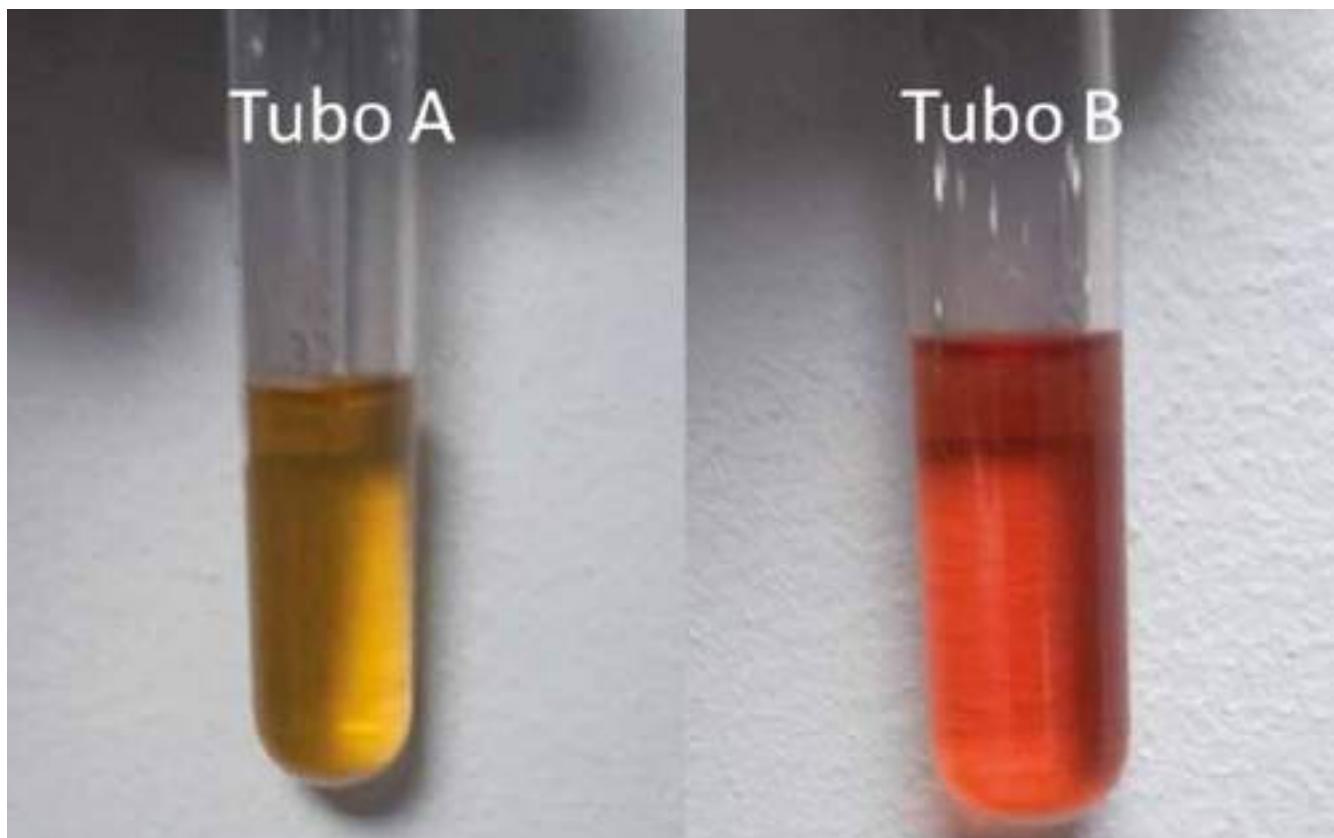


Imagen 17

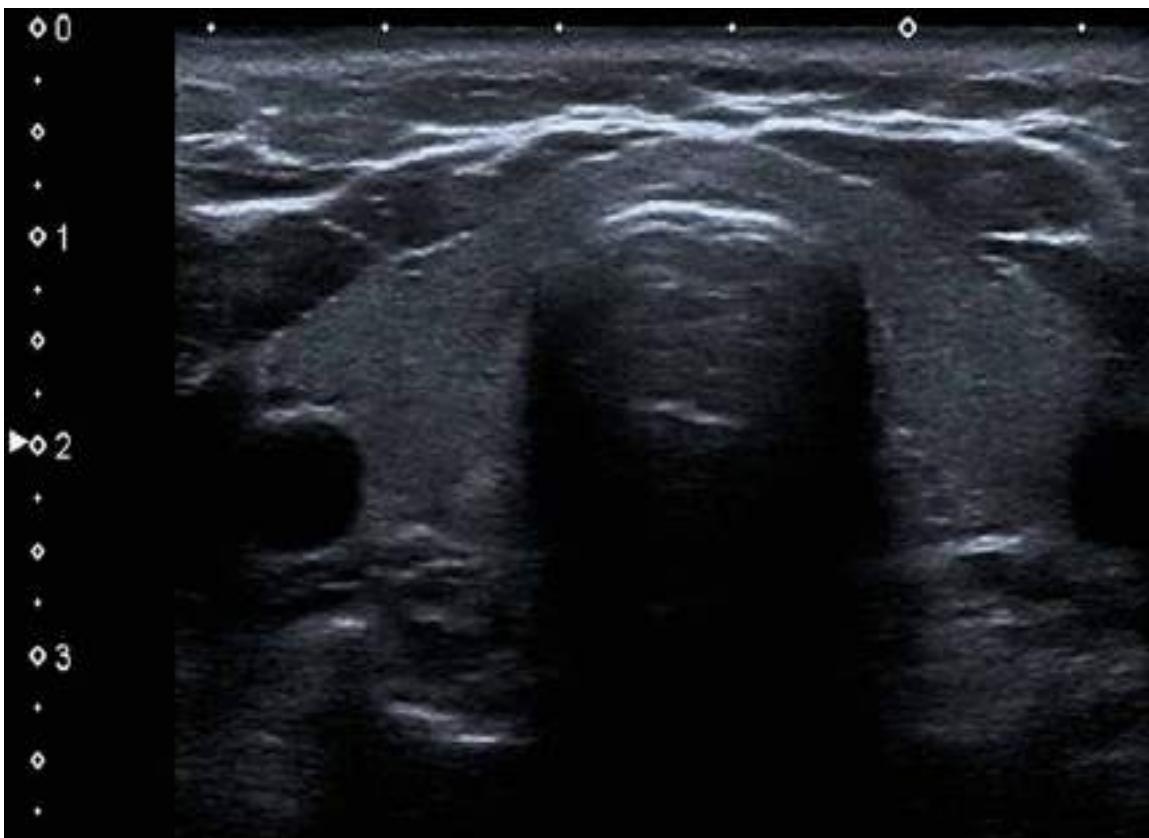


Imagen 18

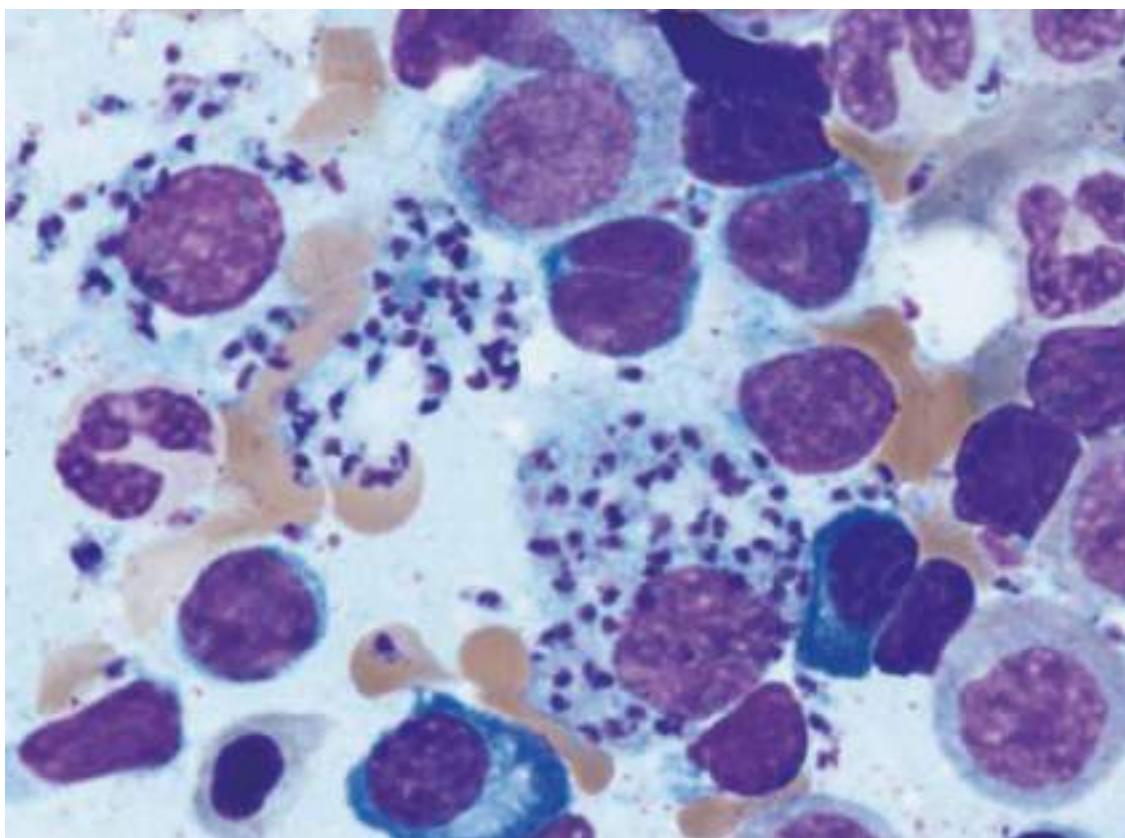
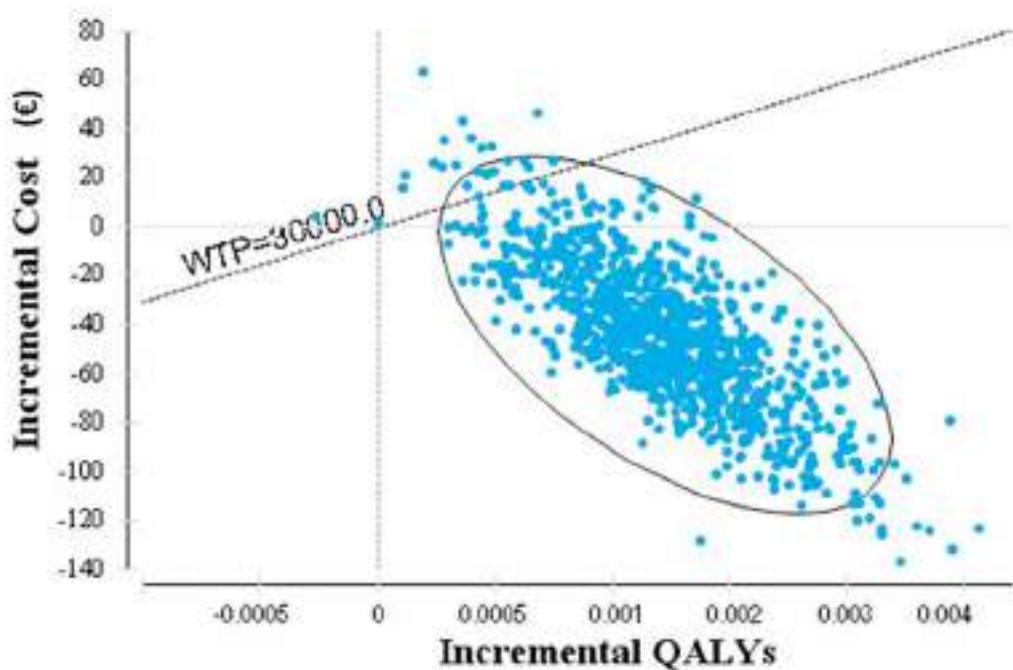


Imagen 19



Imagen 20



WTP = willingness to pay (disponibilidad a pagar); QALY = quality adjusted life years (años de vida ajustados por calidad).

Imagen 21

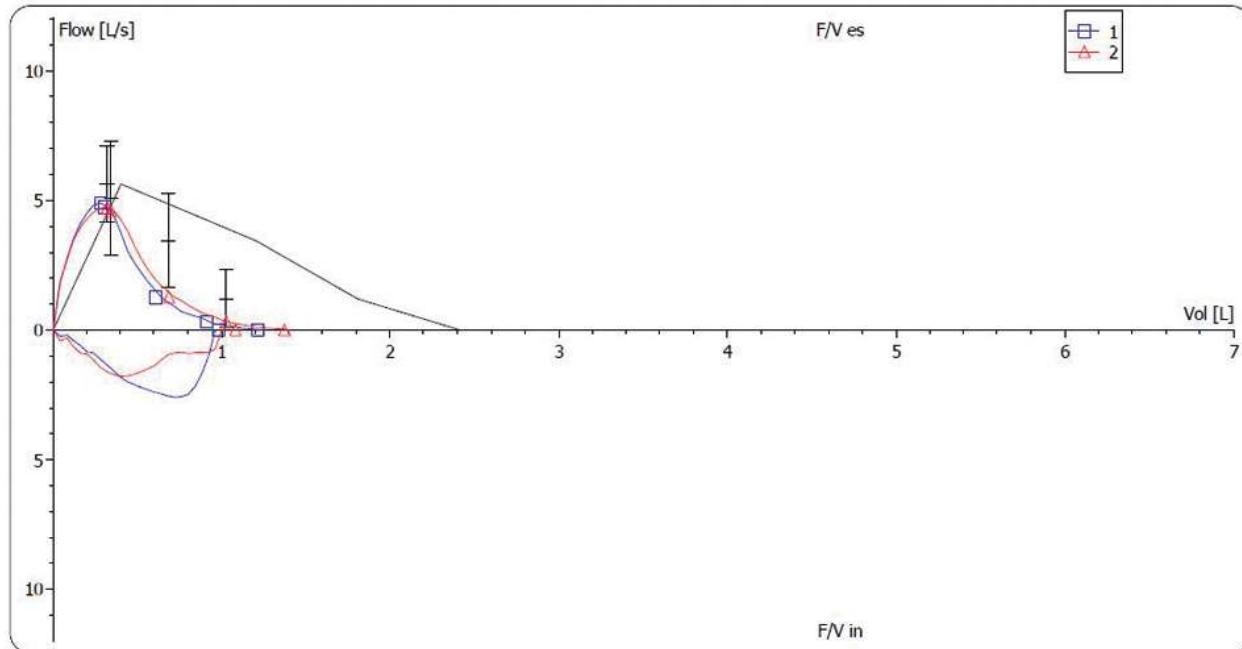


Imagen 22



Imagen 23**Espirometría y curva Flujo-Volumen**

Apellidos: xxx Identificación: xx
 Nombre: xxxx Grupo teóricos: Standard
 F. Nacimiento: 25/04/1956 Edad: 62 Años
 Sexo: mujer Altura: 156,0 cm
 Peso: 64,0 kg



ESPIROMETRIA		Med1	Teórico	%Med1/Teor	Med2	%Med2/Teor	%Difer
FVC	[L]	1.21	2.41	50.4	1.27	52.6	4.4
FEV 1	[L]	0.98	2.01	48.7	1.01	50.2	3.1
FEV 1 % FVC	[%]	80.63	77.32	104.3	79.53	102.8	-1.5
PEF	[L/s]	4.89	5.61	87.1	4.72	84.1	-3.4
FEF 25	[L/s]	4.73	5.07	93.3	4.59	90.4	-3.1
FEF 50	[L/s]	1.26	3.43	36.8	1.25	36.5	-0.8
FEF 75	[L/s]	0.31	1.20	26.2	0.30	24.9	-4.8
MMEF 75/25	[L/s]	0.94	2.76	34.2	0.90	32.7	-4.1

ABREVIATURAS:

FVC: Capacidad Vital Forzada, **FEV1:** Volumen Espiratorio Forzado primer segundo, **PEF:** Flujo Espiratorio Pico, **FEF:** Flujo Espiratorio Forzado al 25, 50 y 75% de la FVC, **MMEF 25/75:** Flujo Mesoespiratorio Máximo.

Med1: medición basal, **Med2:** Medición postbroncodilatador, **%Difer:** % de diferencia entre Med1 y med2

Imagen 24

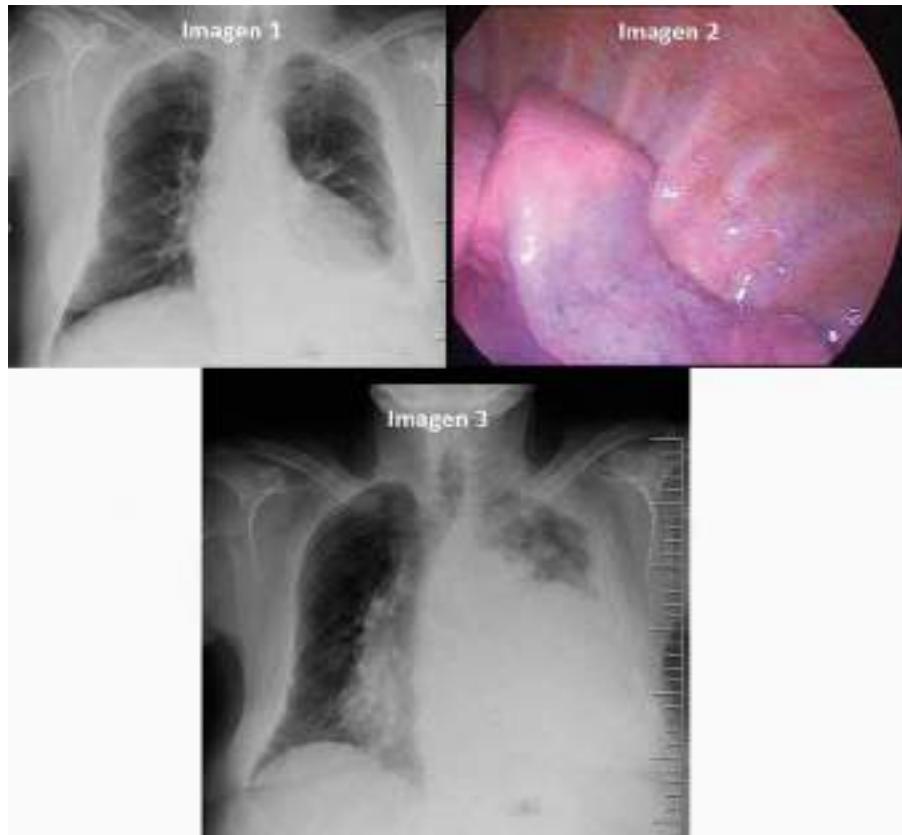


Imagen 25

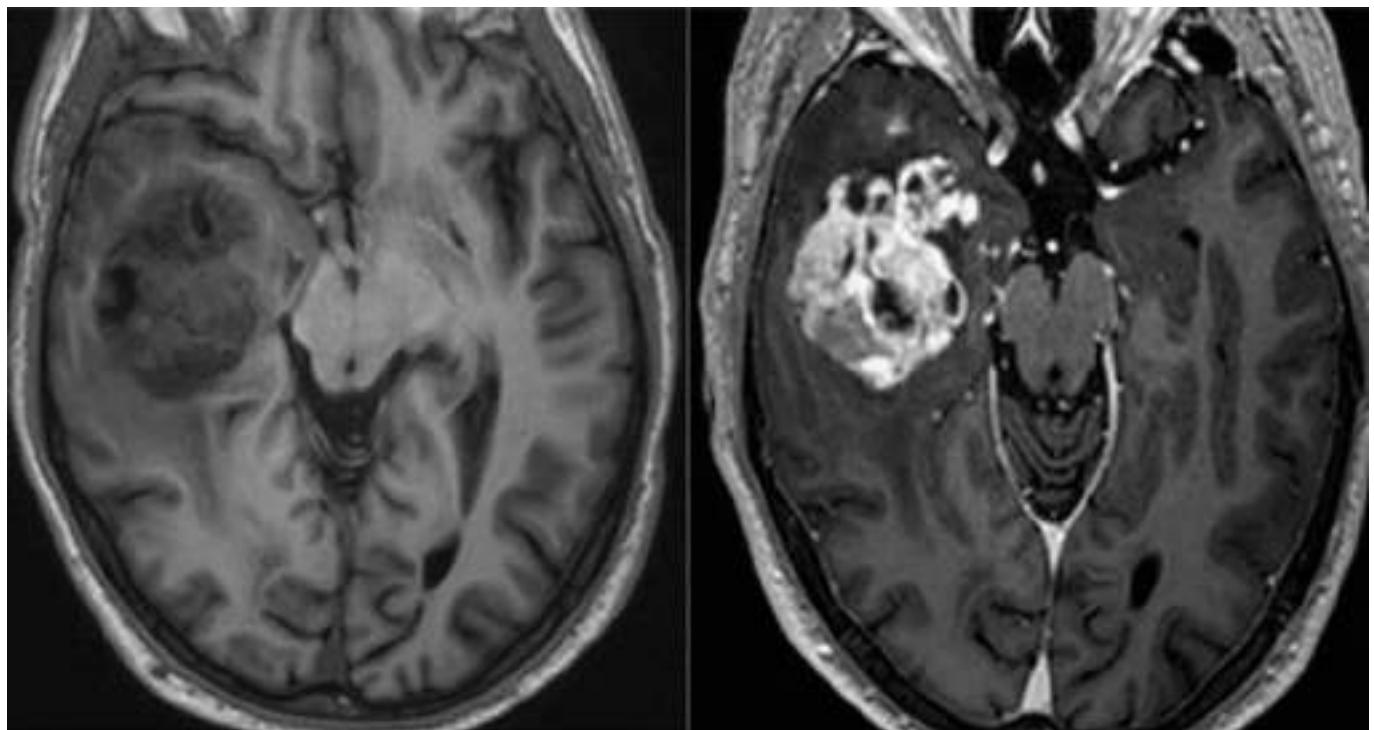
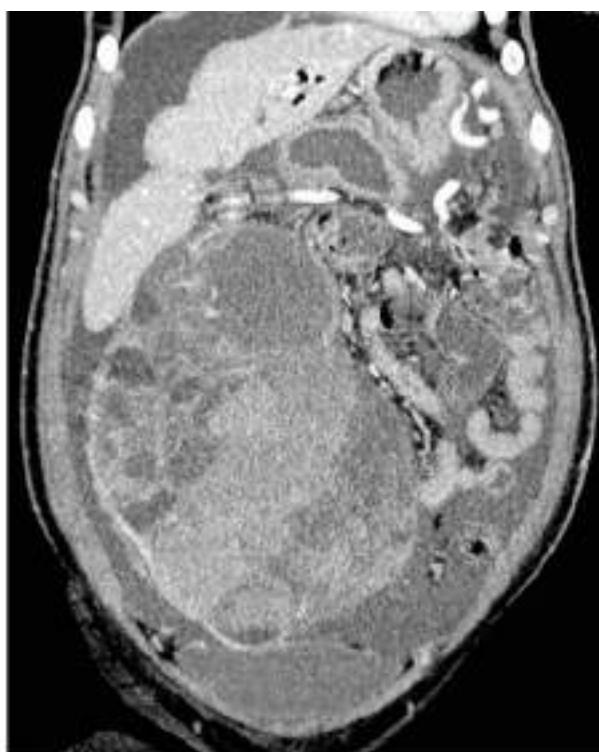


Imagen 26



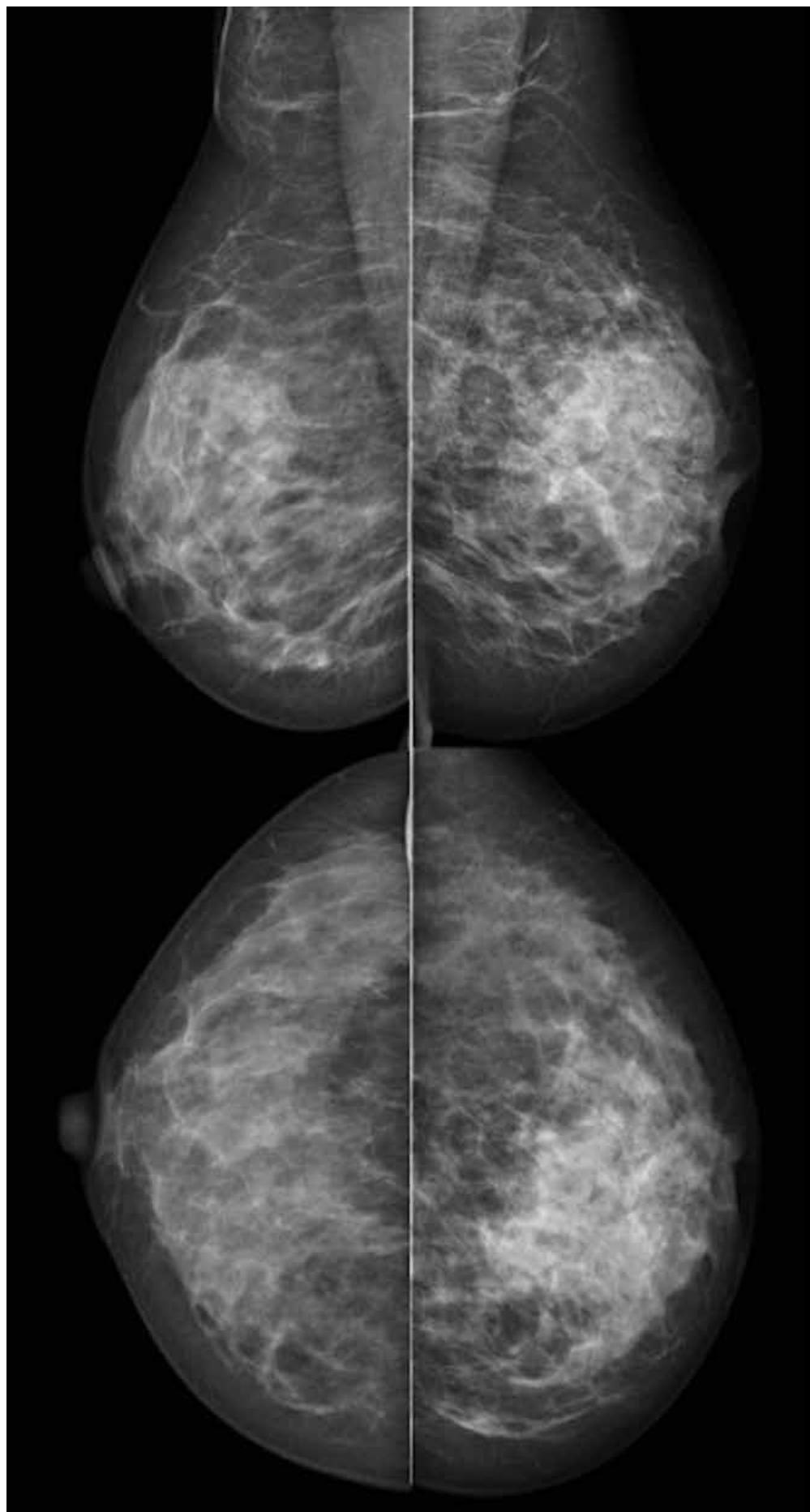
Imagen 27

Reconstrucción
coronal TCMD*



*Tomografía Computarizada Multidetector

Imagen 28



2019

Imagen 29

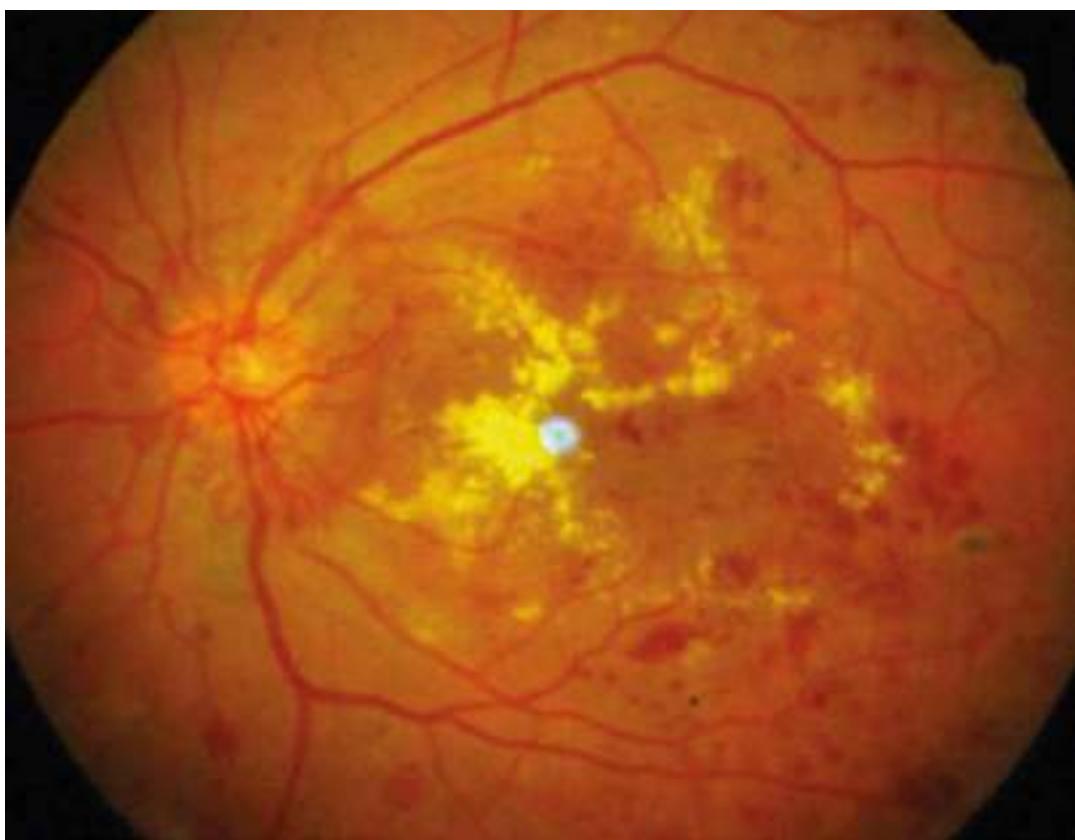


Imagen 30

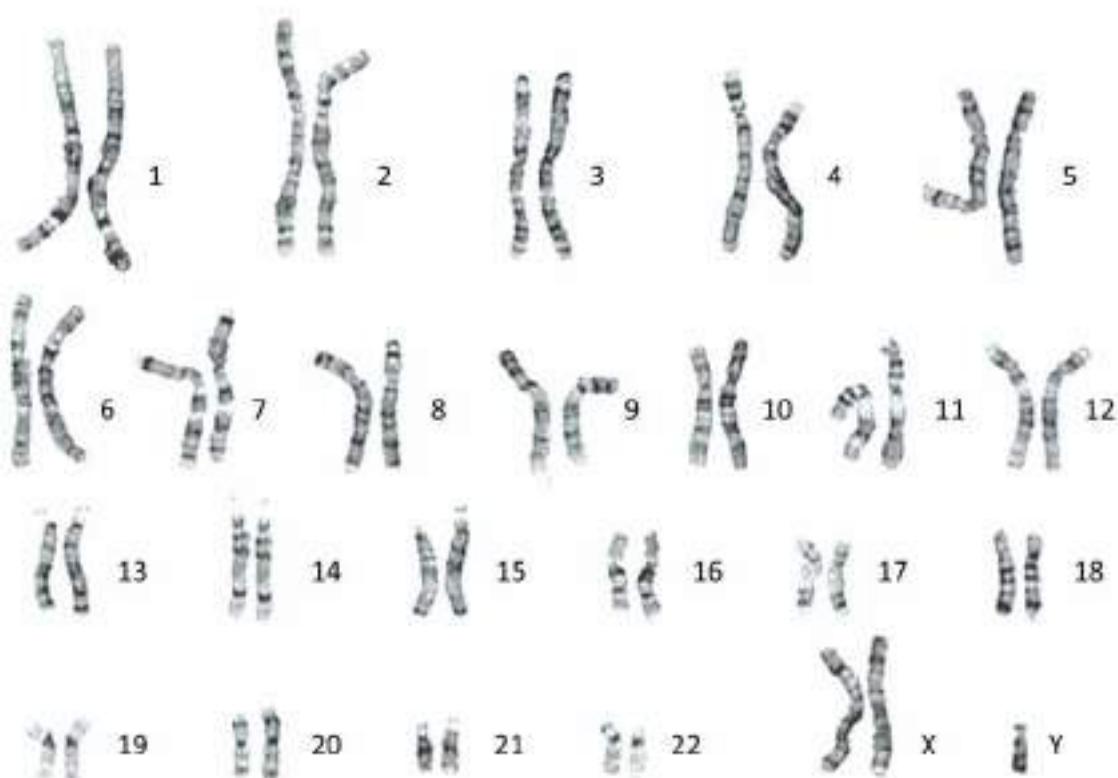
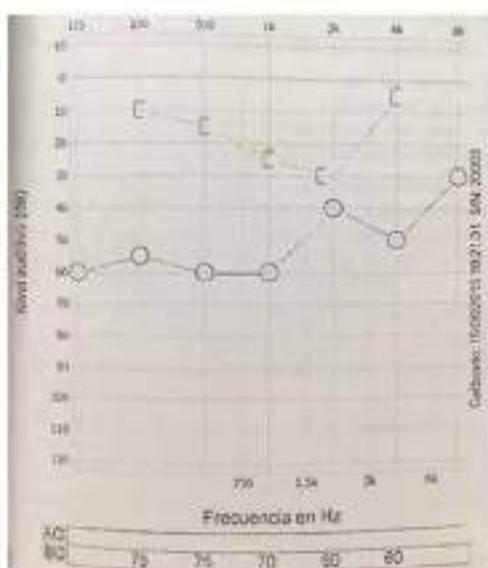


Imagen 31

Oído derecho



Oído izquierdo

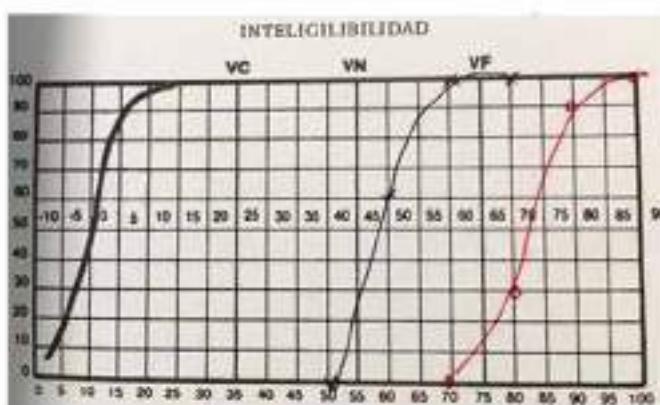
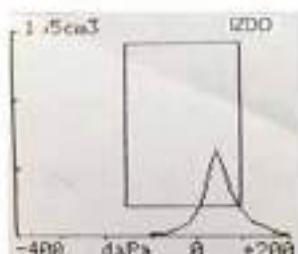
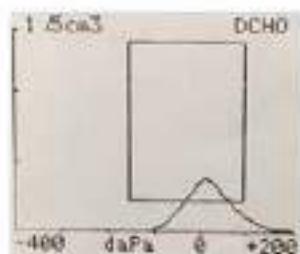
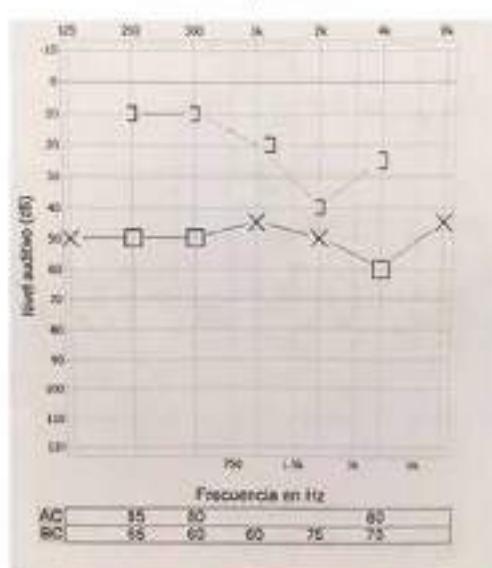
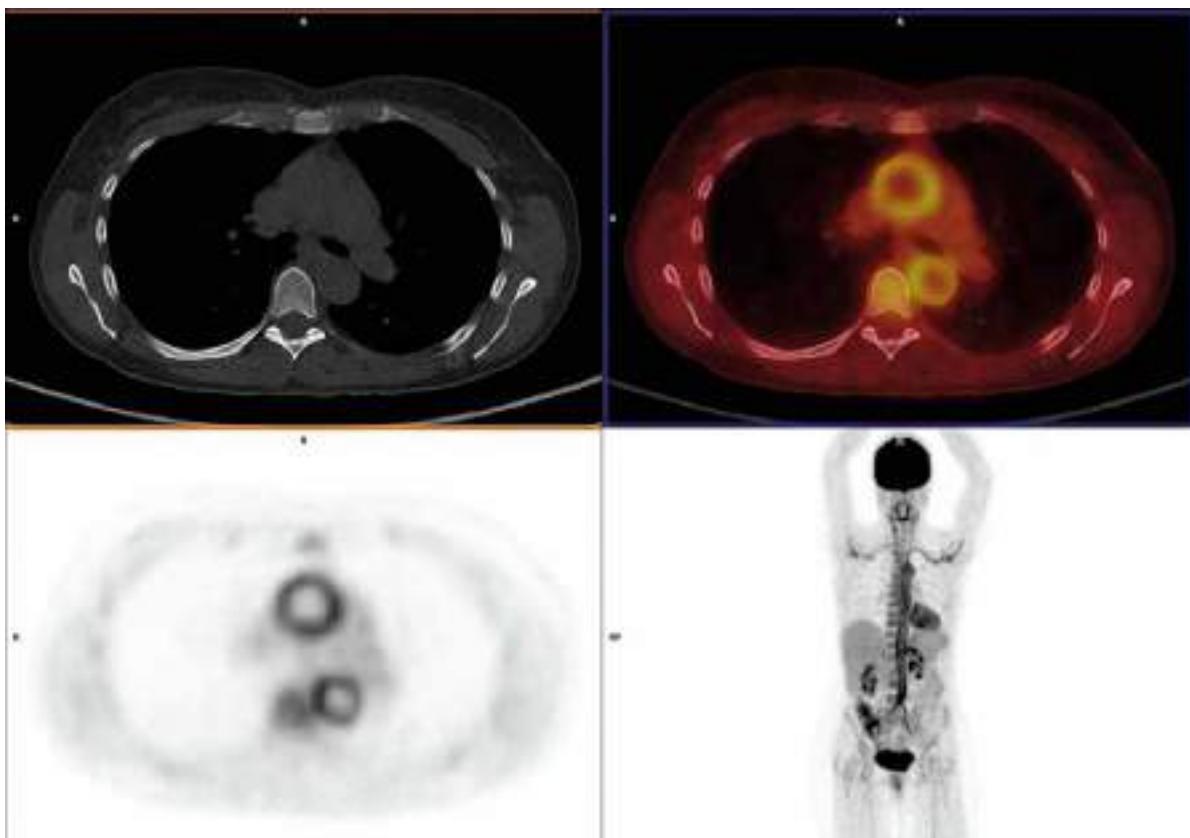
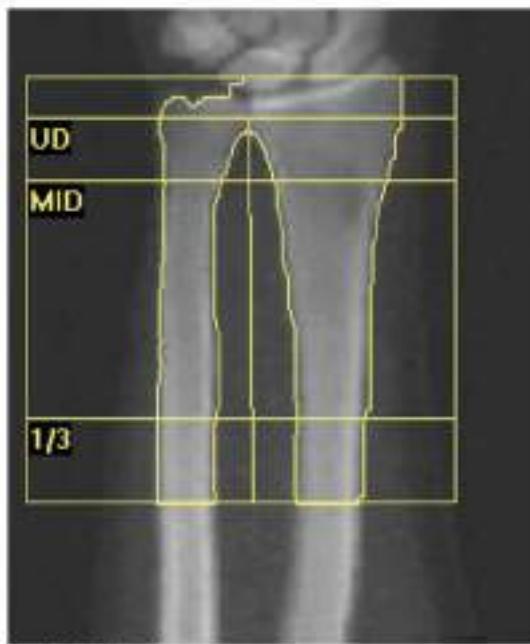


Imagen 32**Imagen 33****Scan Information:**

Scan Date: 14 March 2012 ID: A0314120B
 Scan Type: a L.Forearm
 Analysis: 14 March 2012 09:40 Version 13.2.5
 Left Forearm
 Operator: EE
 Model: QDR 4500W (S/N 50014)
 Comment:

DXA Results Summary:

Radius + Ulna	Area (cm ²)	BMC (g)	BMD (g/cm ²)	T-score	Z-score
UD	6.40	2.61	0.407	-1.8	-1.0
MID	15.53	8.38	0.539	-2.8	-2.2
1/3	5.20	3.59	0.691	-2.3	-1.5
Total	27.13	14.58	0.537	-2.6	-1.9

Imagen 34



Imagen 35



Imágenes MIR

2018

Imagen 1

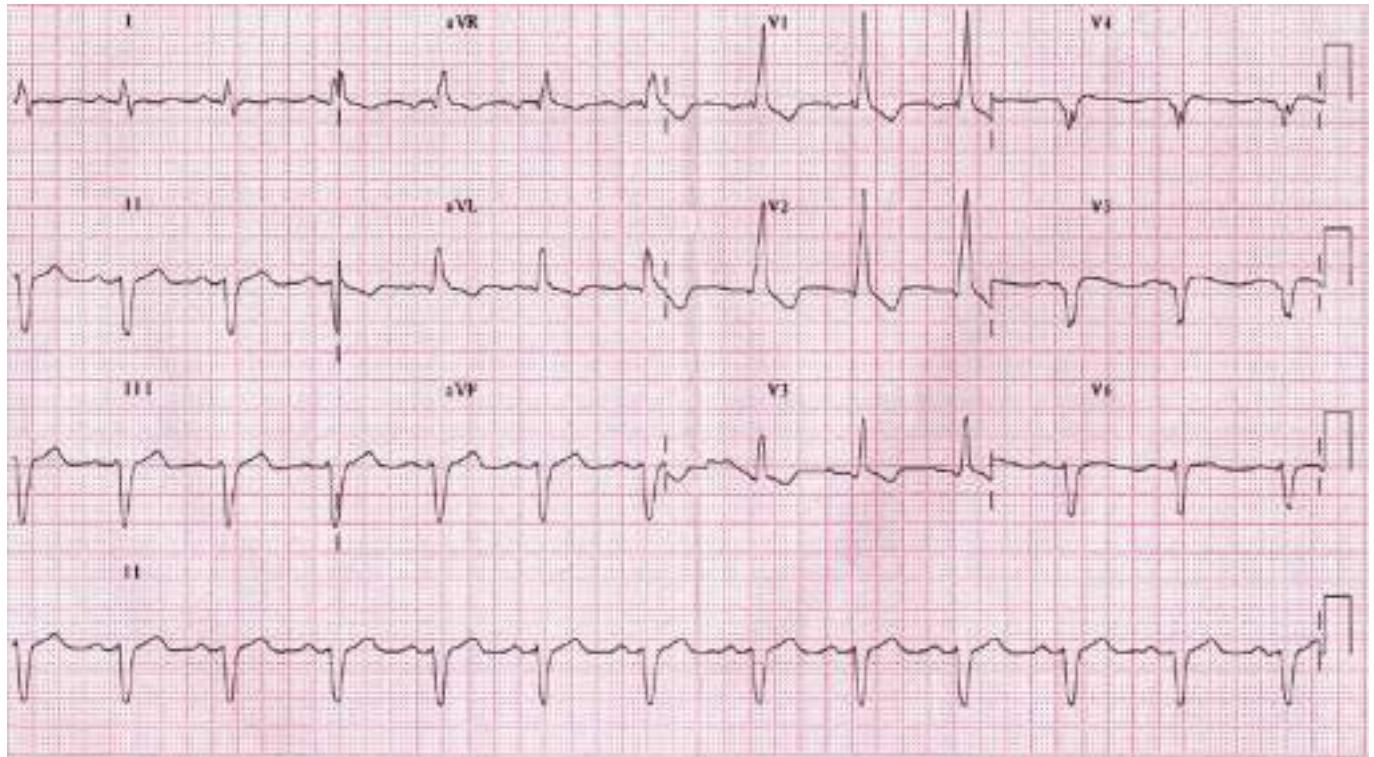


Imagen 2

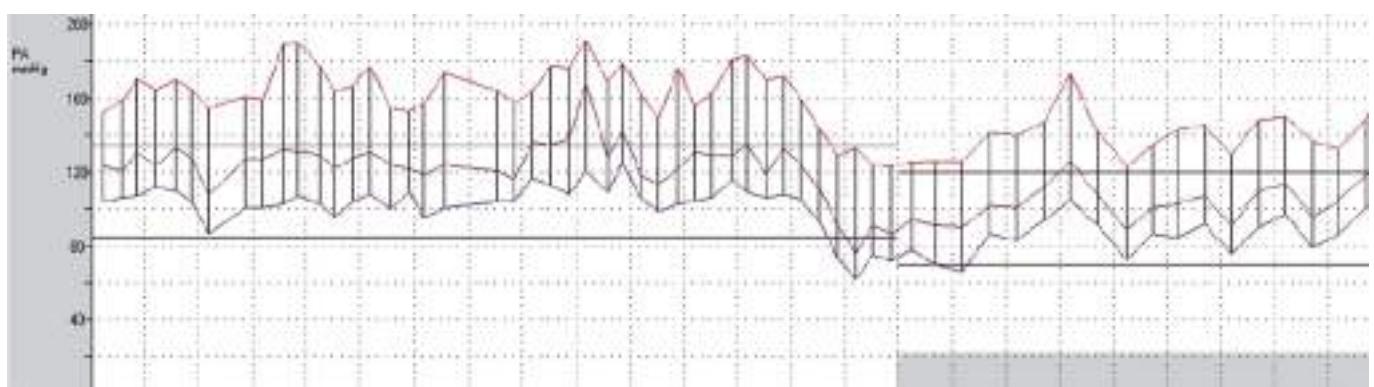


Imagen 3

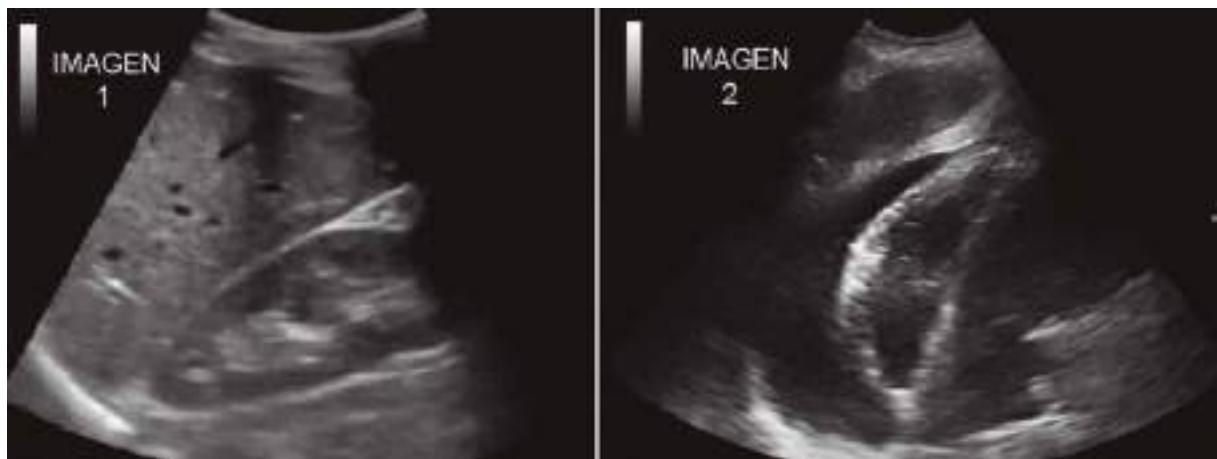


Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7

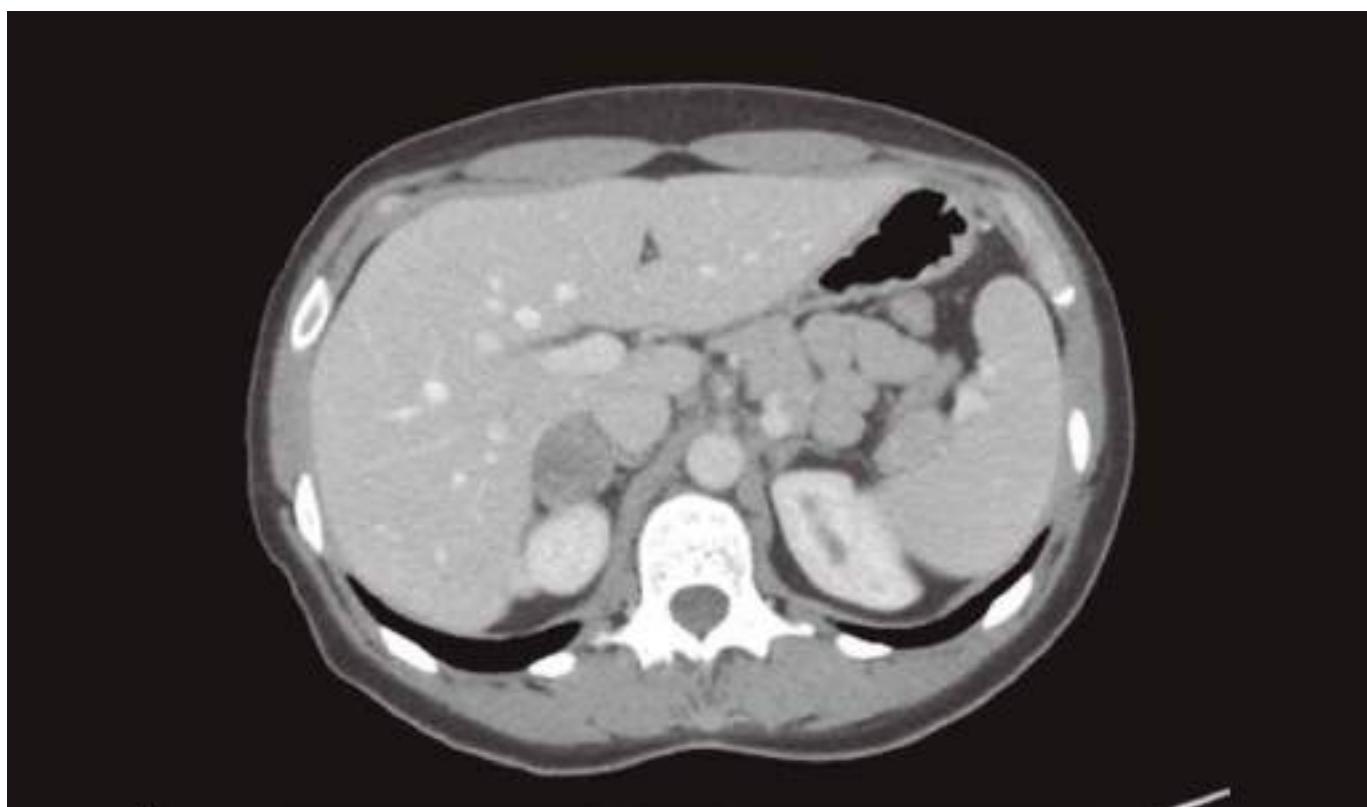


Imagen 8

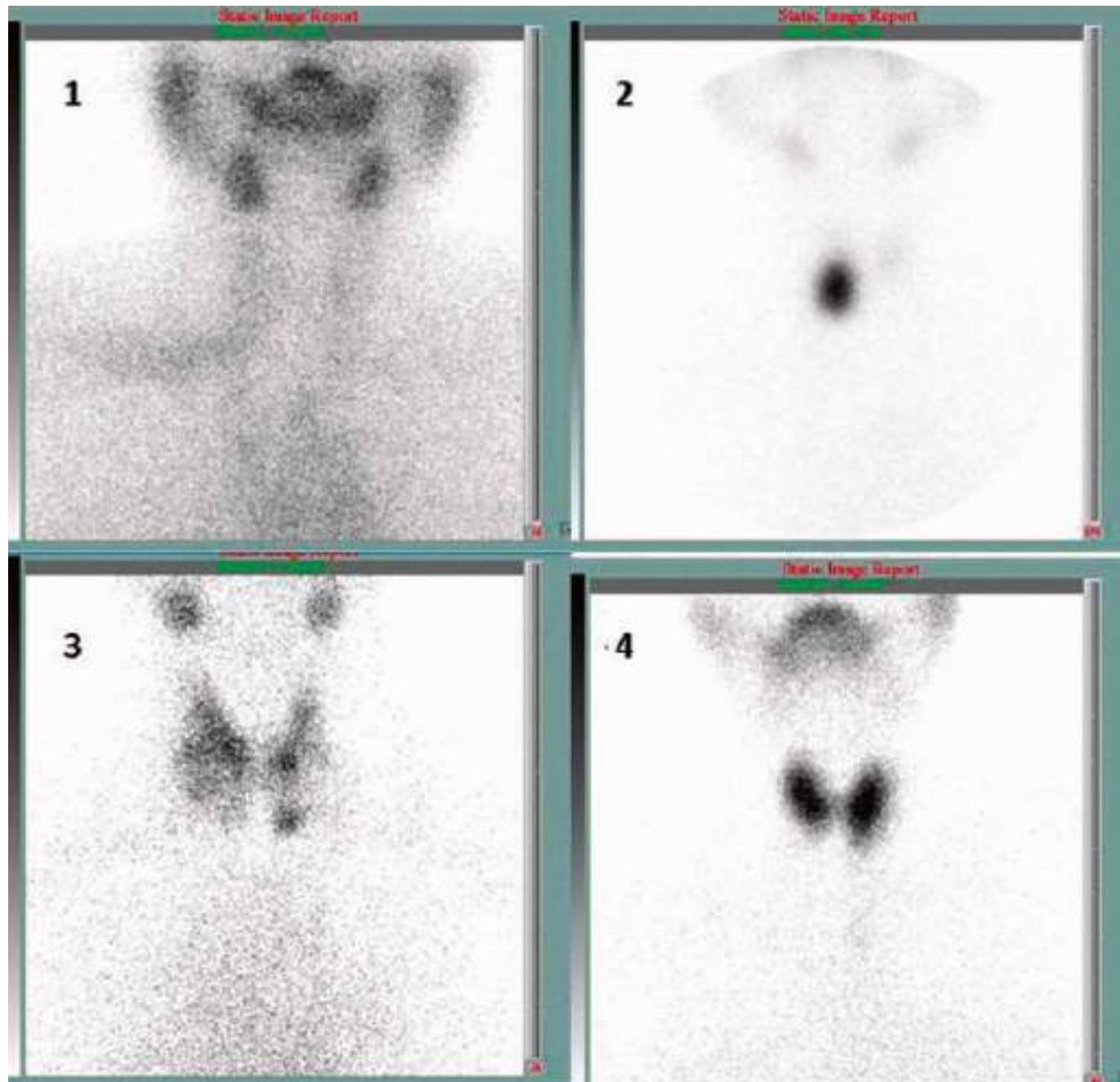


Imagen 9

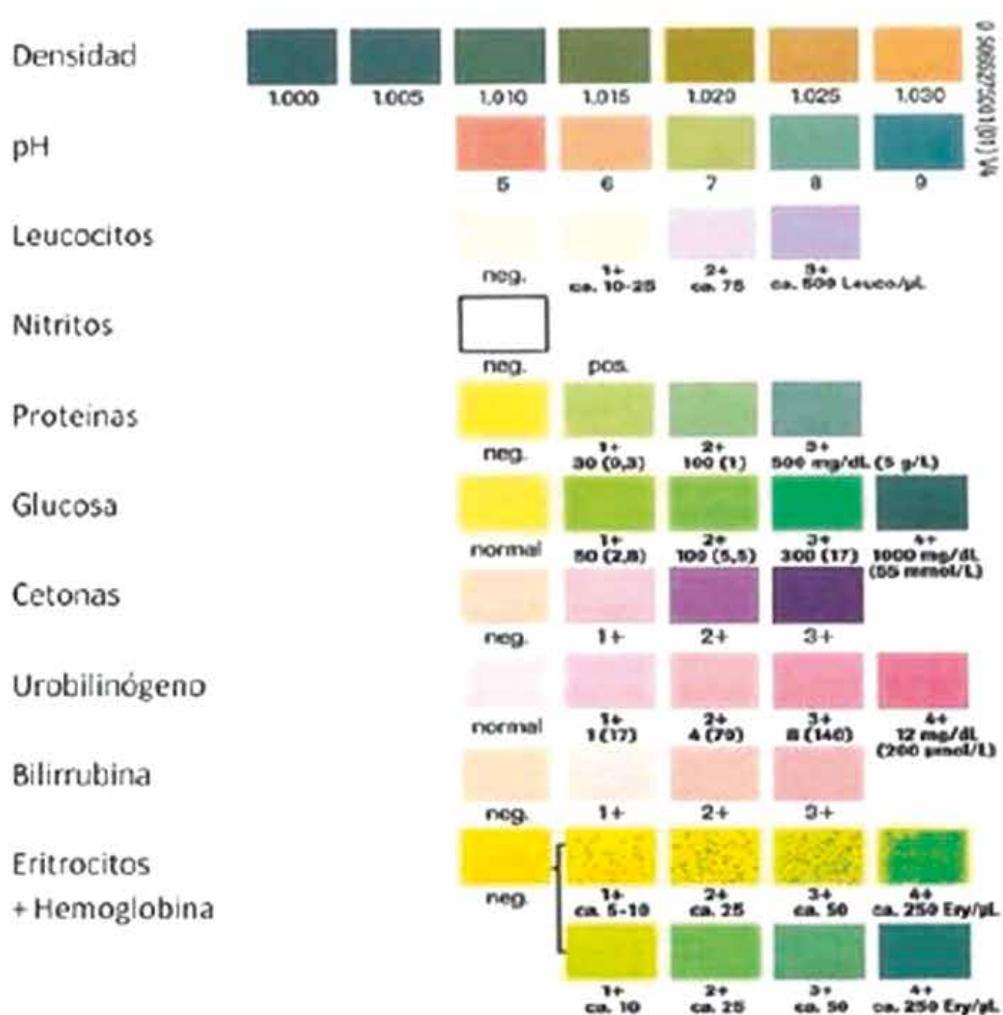


Imagen 10



Imagen 11

Tira reactiva realizada en la orina del paciente



Sedimento de orina x 200

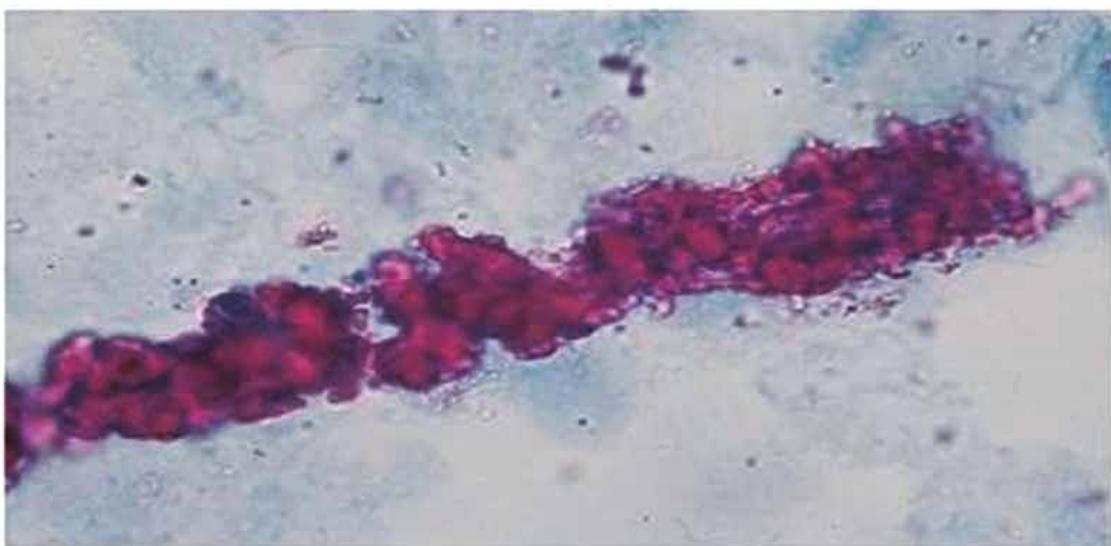


Imagen 12

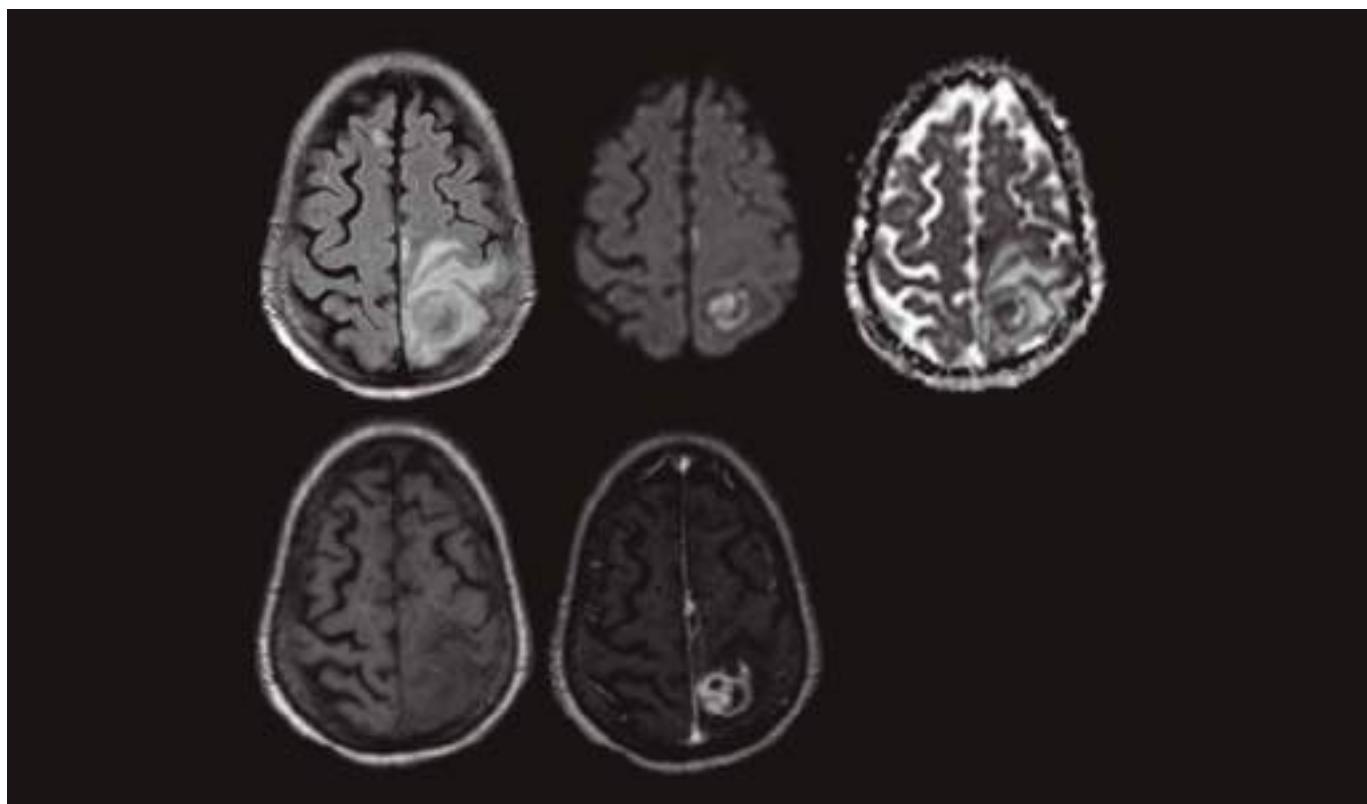


Imagen 13

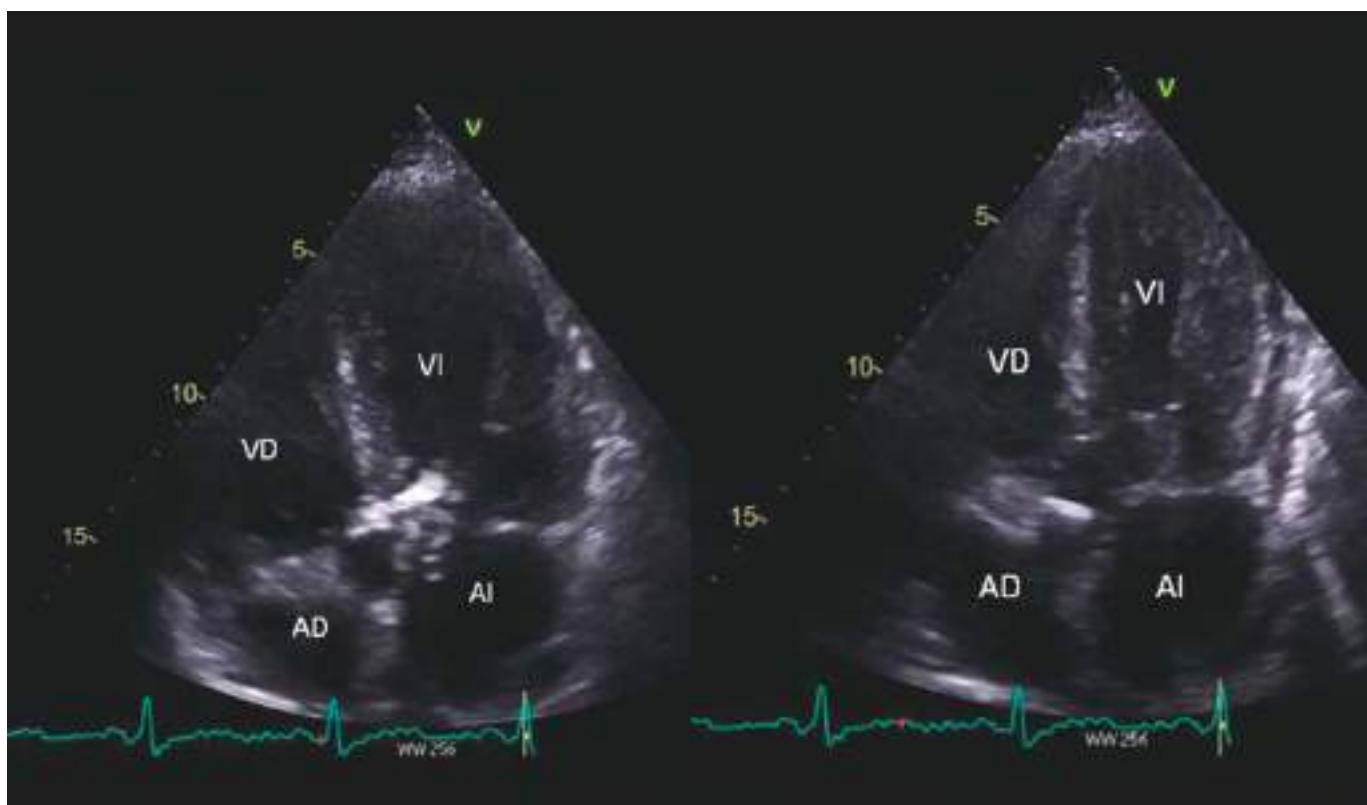


Imagen 14

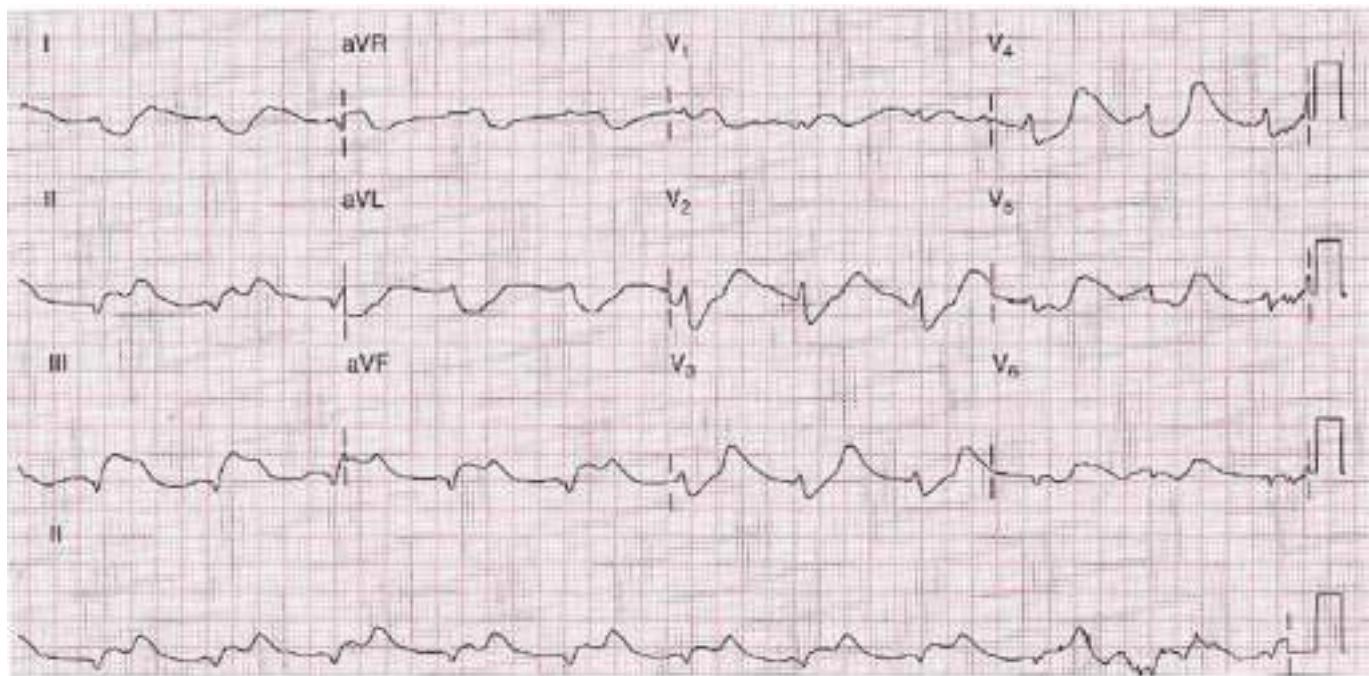


Imagen 15



Imagen 16



Imagen 17

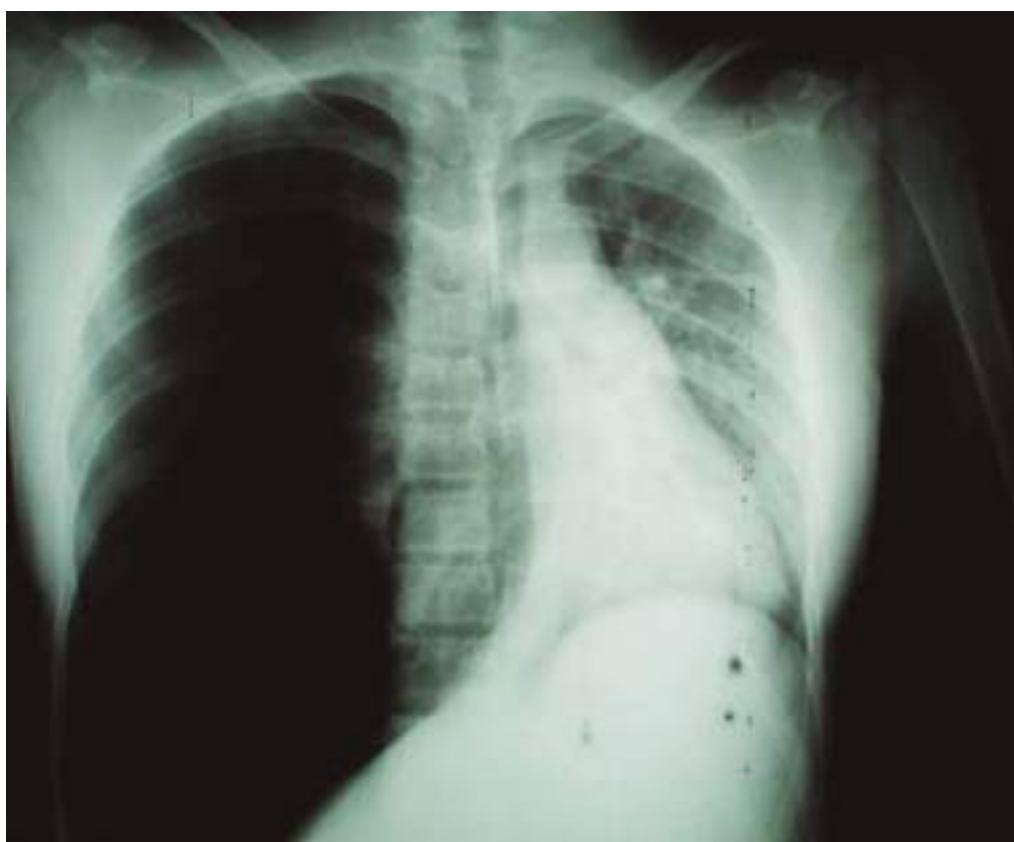


Imagen 18

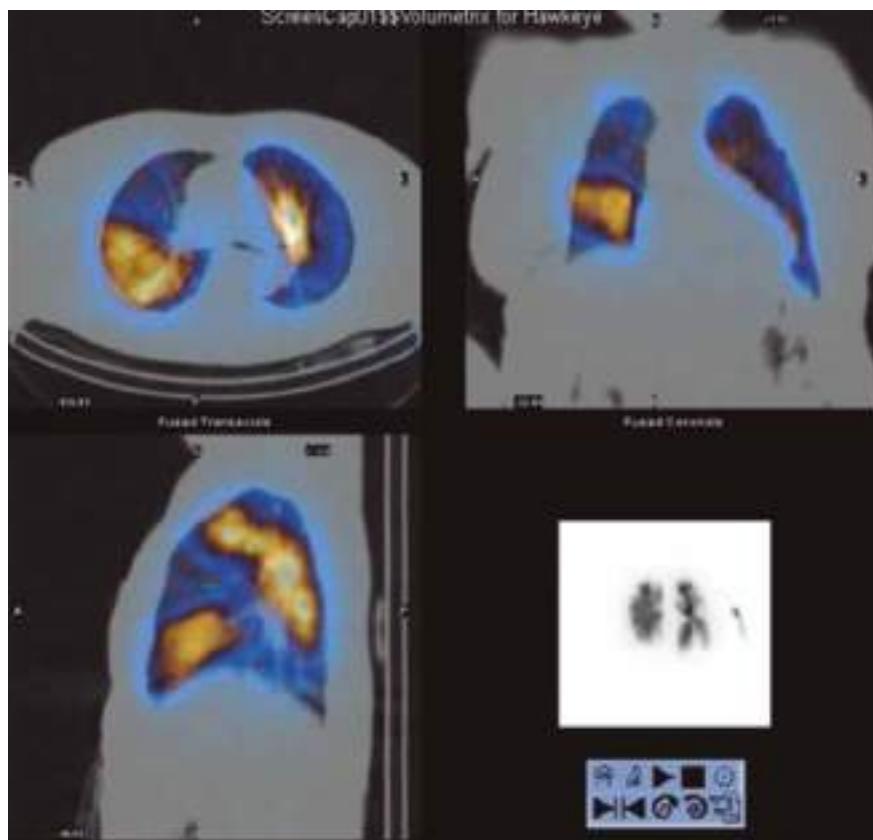


Imagen 19

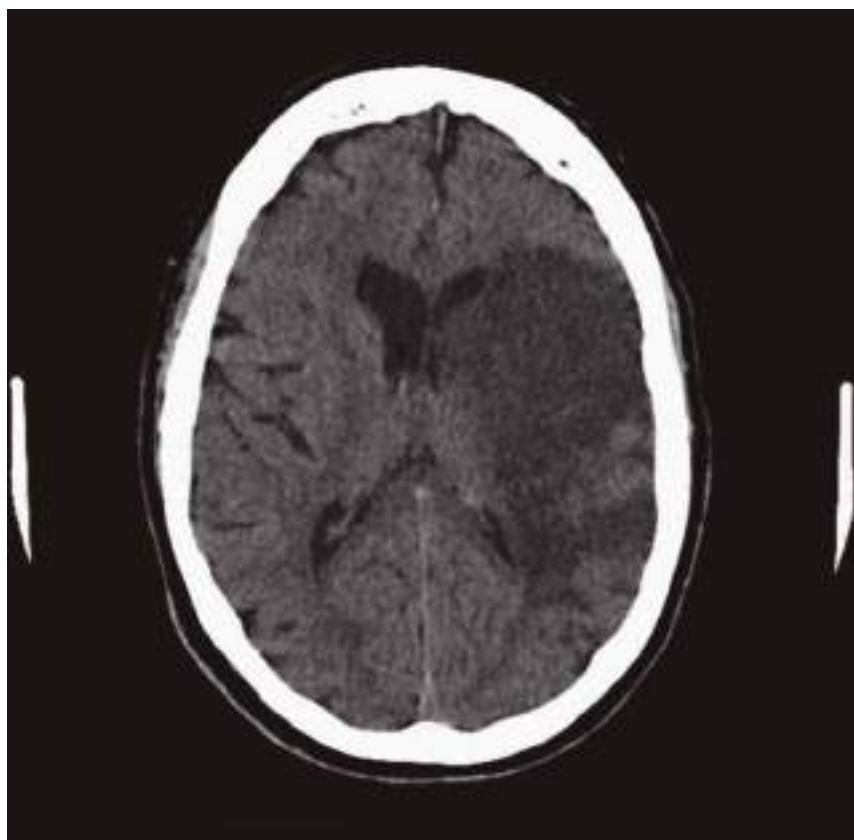


Imagen 20



Imagen 21



Imagen 22

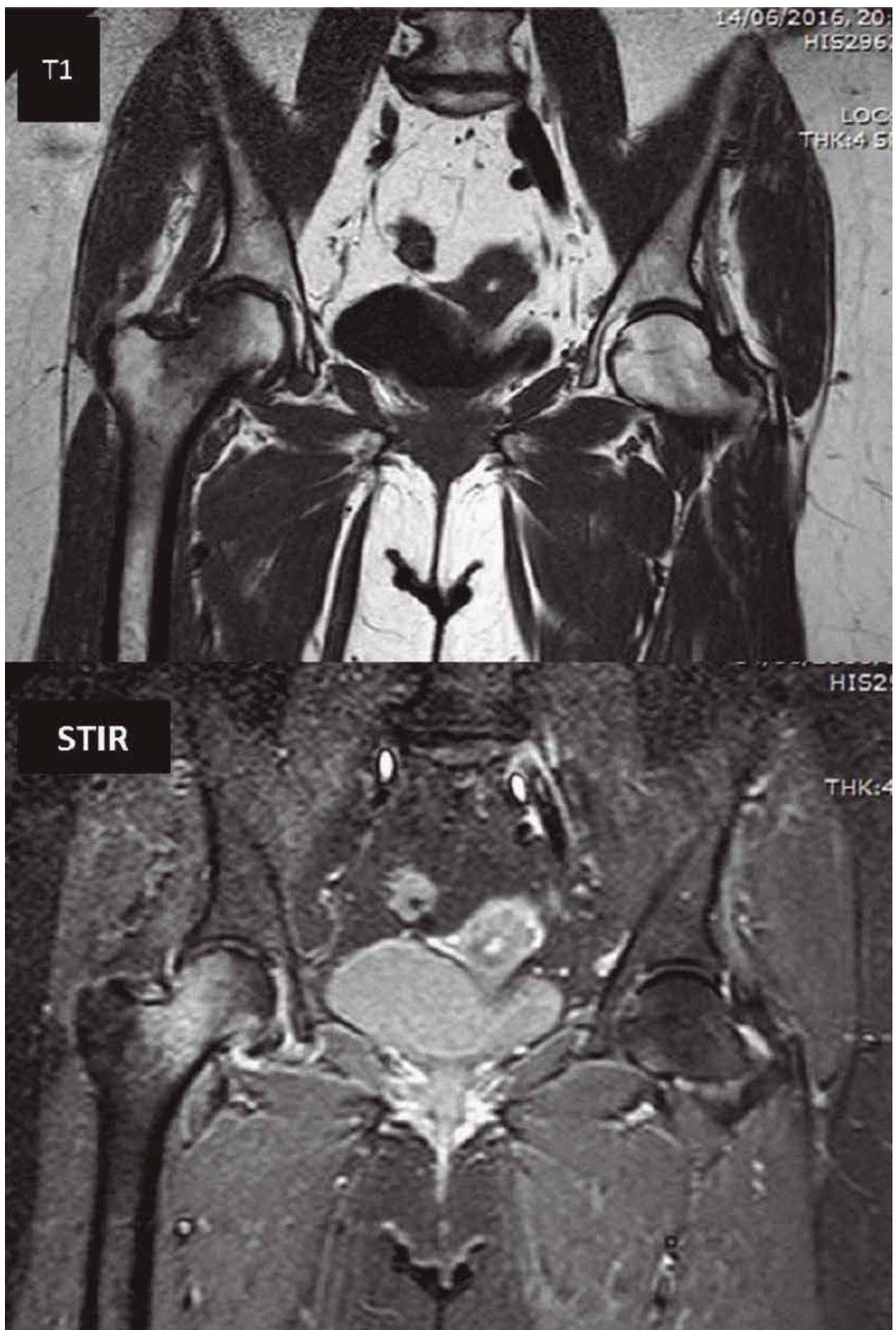


Imagen 23

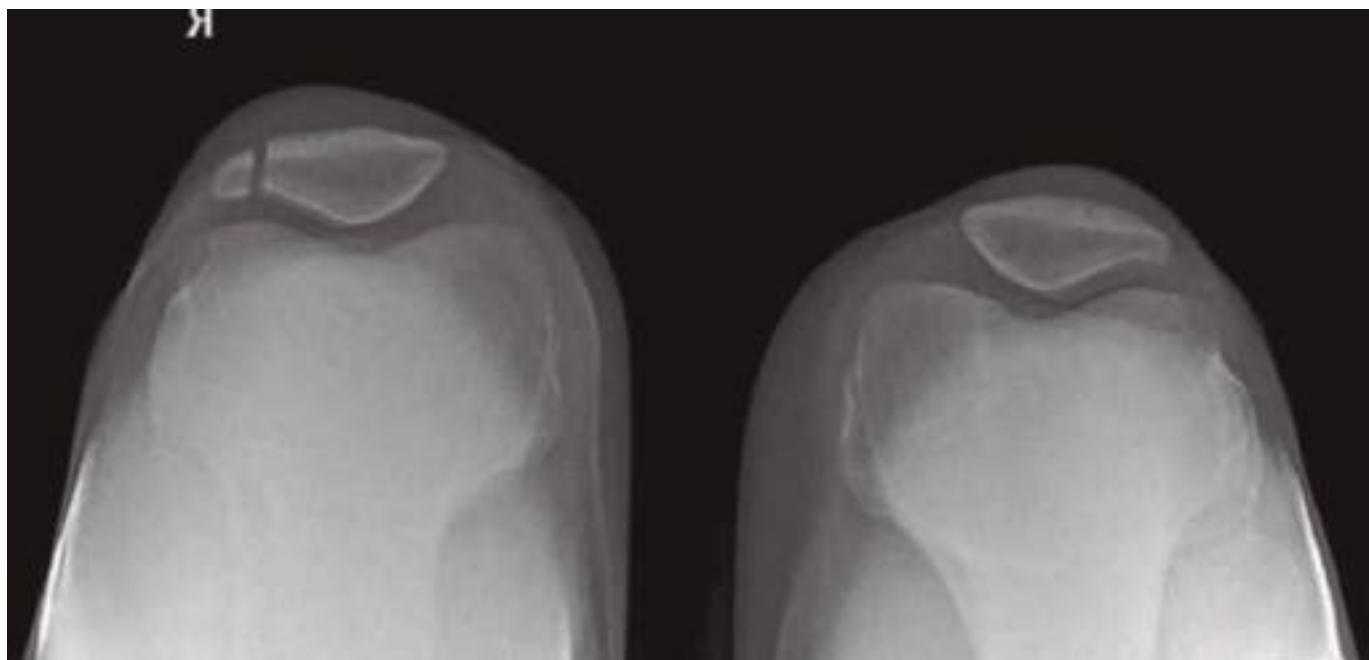


Imagen 24

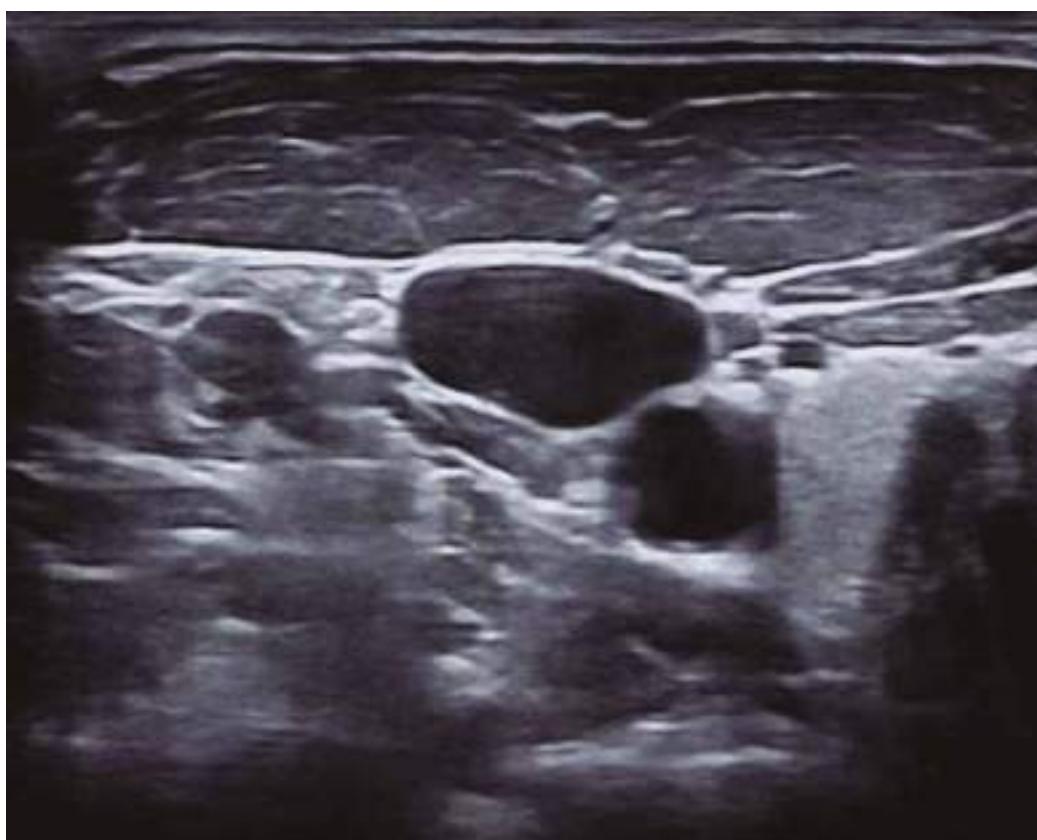


Imagen 25

Tabla. Comparación de mirigliptin (tratamiento experimental) versus metformina (tratamiento control) en la tasa anual de eventos cardiovasculares (análisis secuencial de no inferioridad seguido de superioridad).

Variable	mirigliptin n = 7330		metformina n = 7340		Hazard ratio (IC 95%)	P de no inferioridad*	P de superioridad
	n (%)	Tasa anual ***	n (%)	Tasa anual ***			
Eventos cardiovasculares** *	830 (11,3)	4,03	850 (11,6)	4,15	0,97 (0,69 a 1,26)	0,01	0,68

IC = Intervalo de confianza.

*El límite de no inferioridad se prefijó en un hazard ratio de 1,30.

**Variable combinada de muerte cardiovascular, infarto agudo de miocardio no fatal, ictus no fatal u hospitalización por angina de pecho.

***Eventos por cada 100 pacientes-año.

Imagen 26

Imagen 27



Imagen 28



Imagen 29

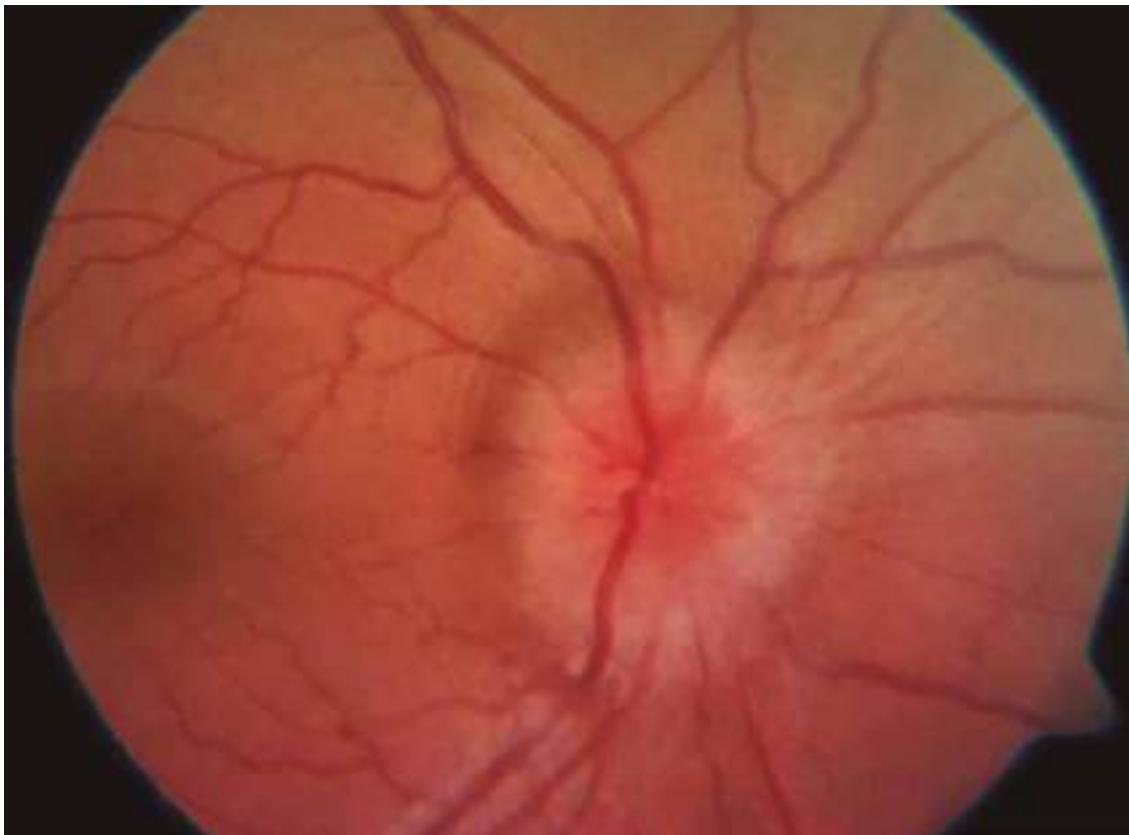


Imagen 30

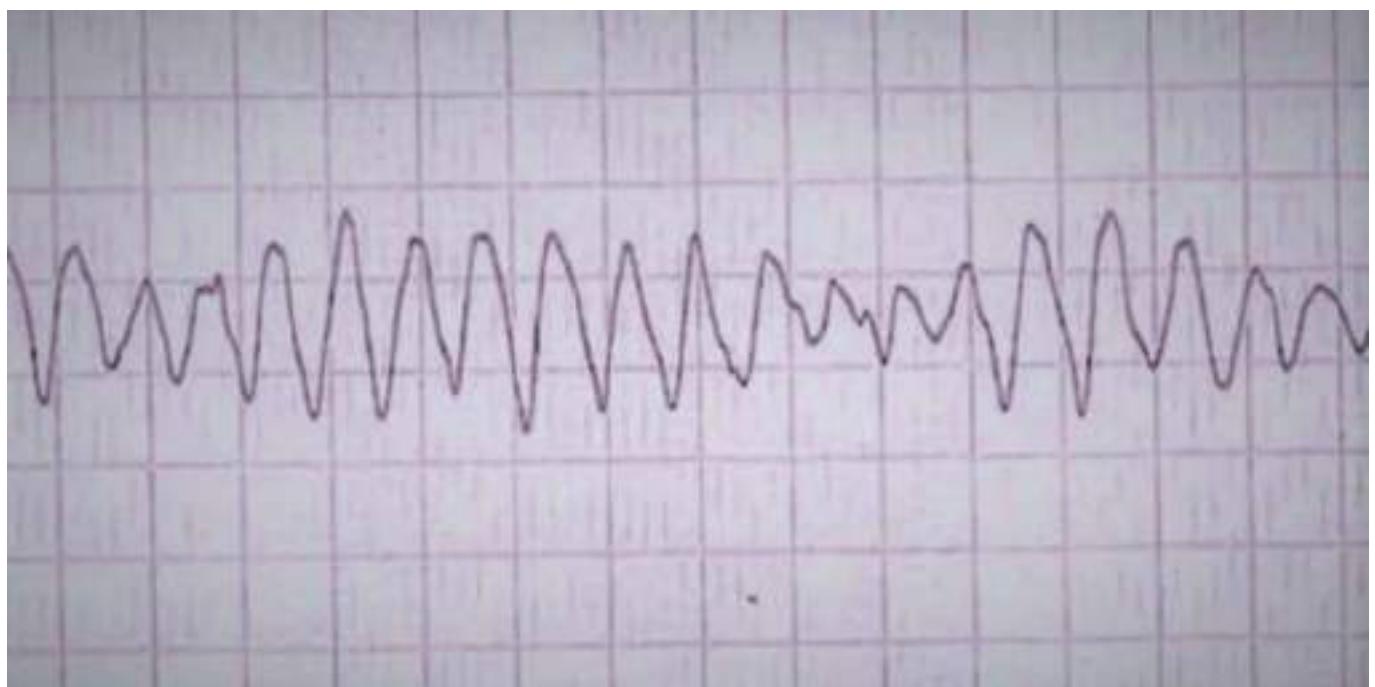


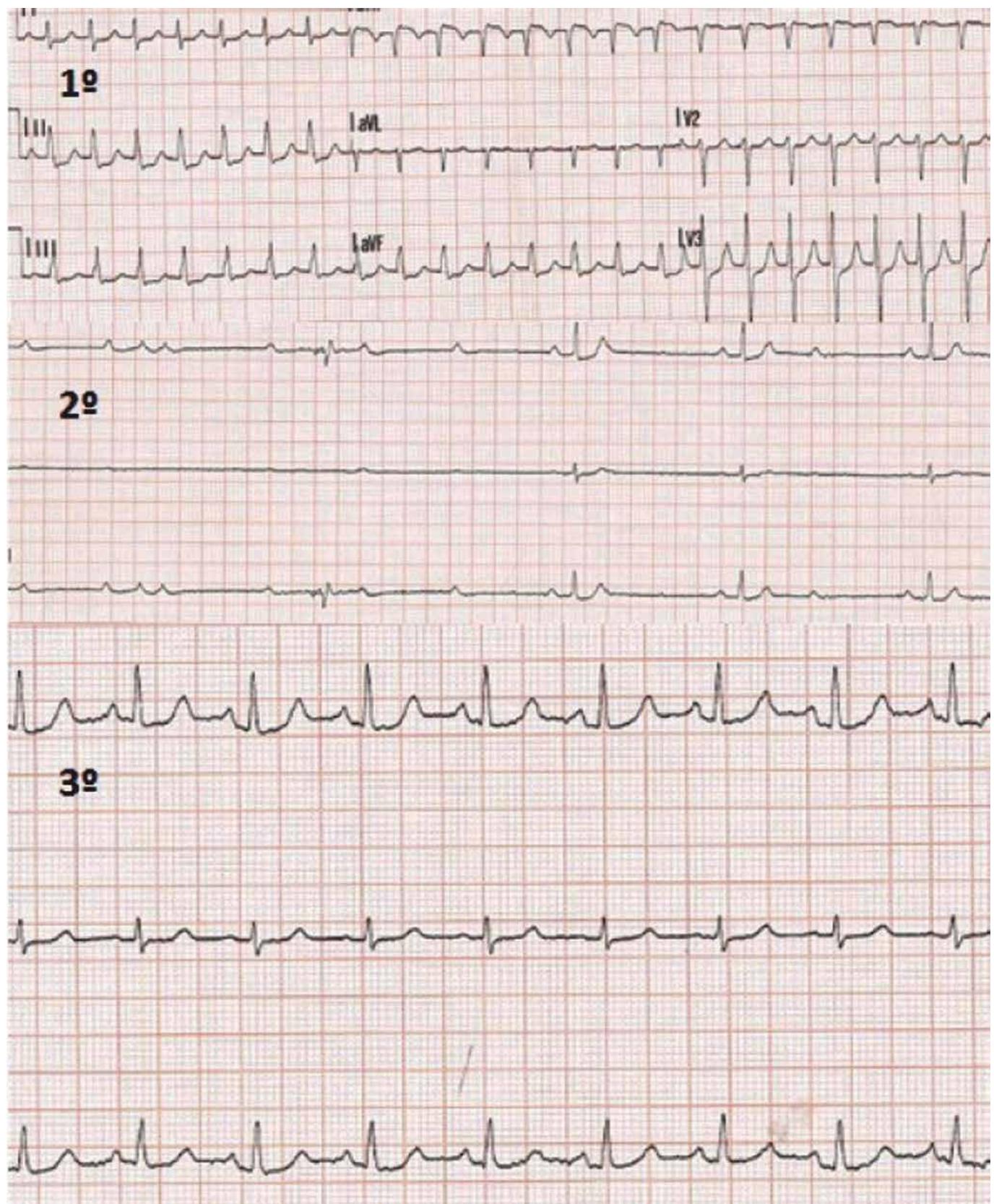
Imagen 31

Imagen 32



Imagen 33



2018

Imagen 34

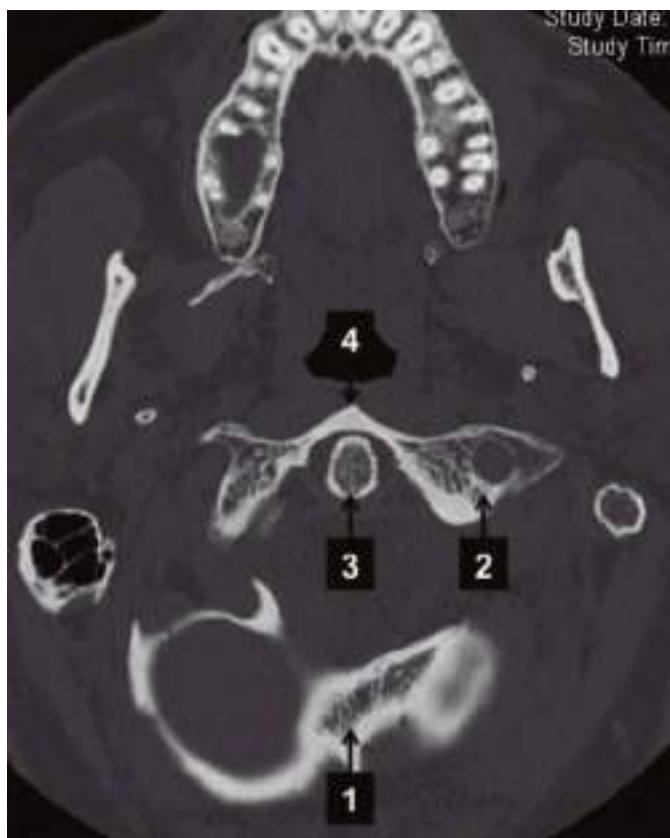


Imagen 35

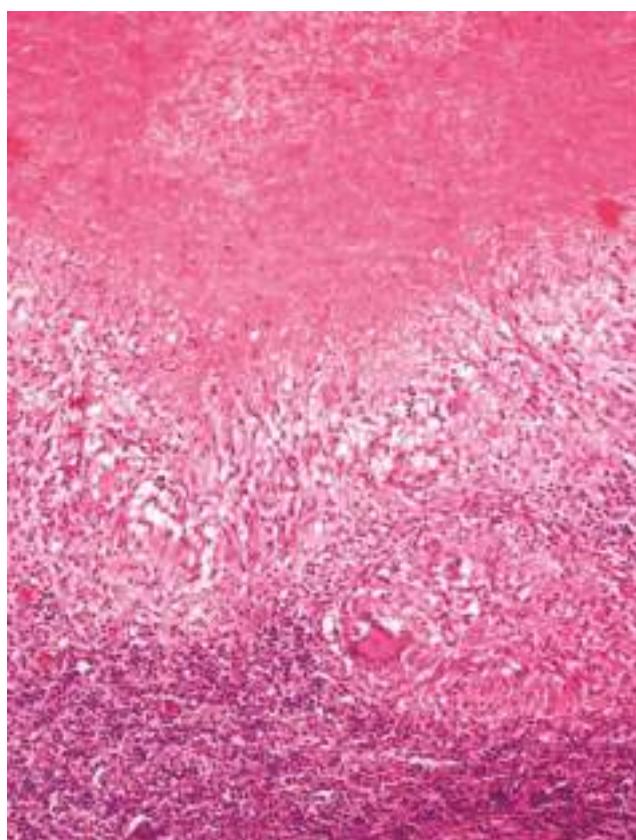


Imagen 1



Imagen 2

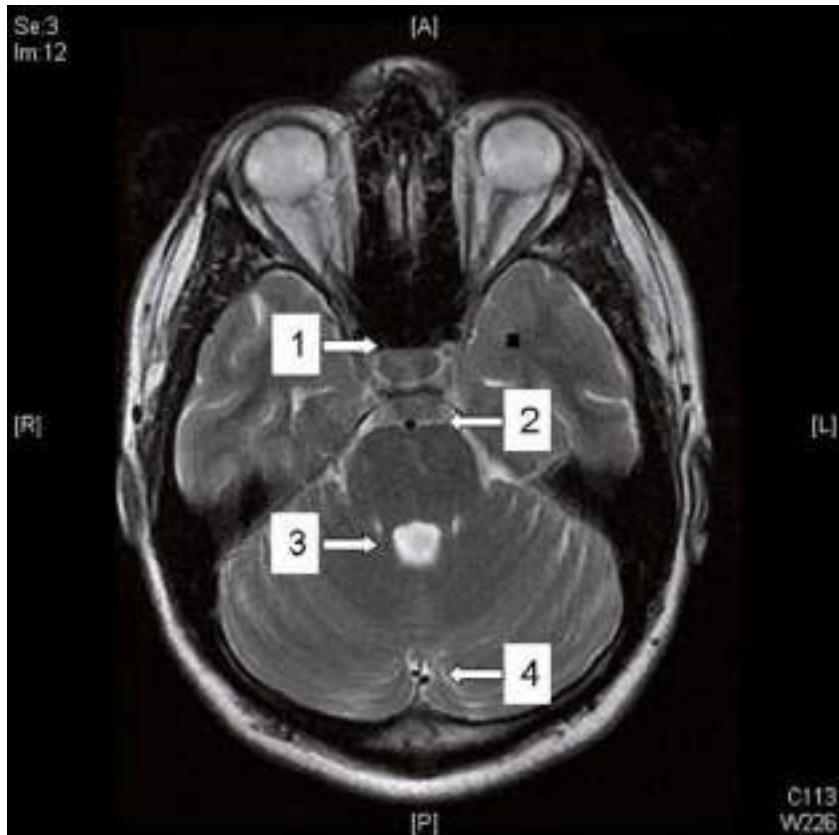


Imagen 3

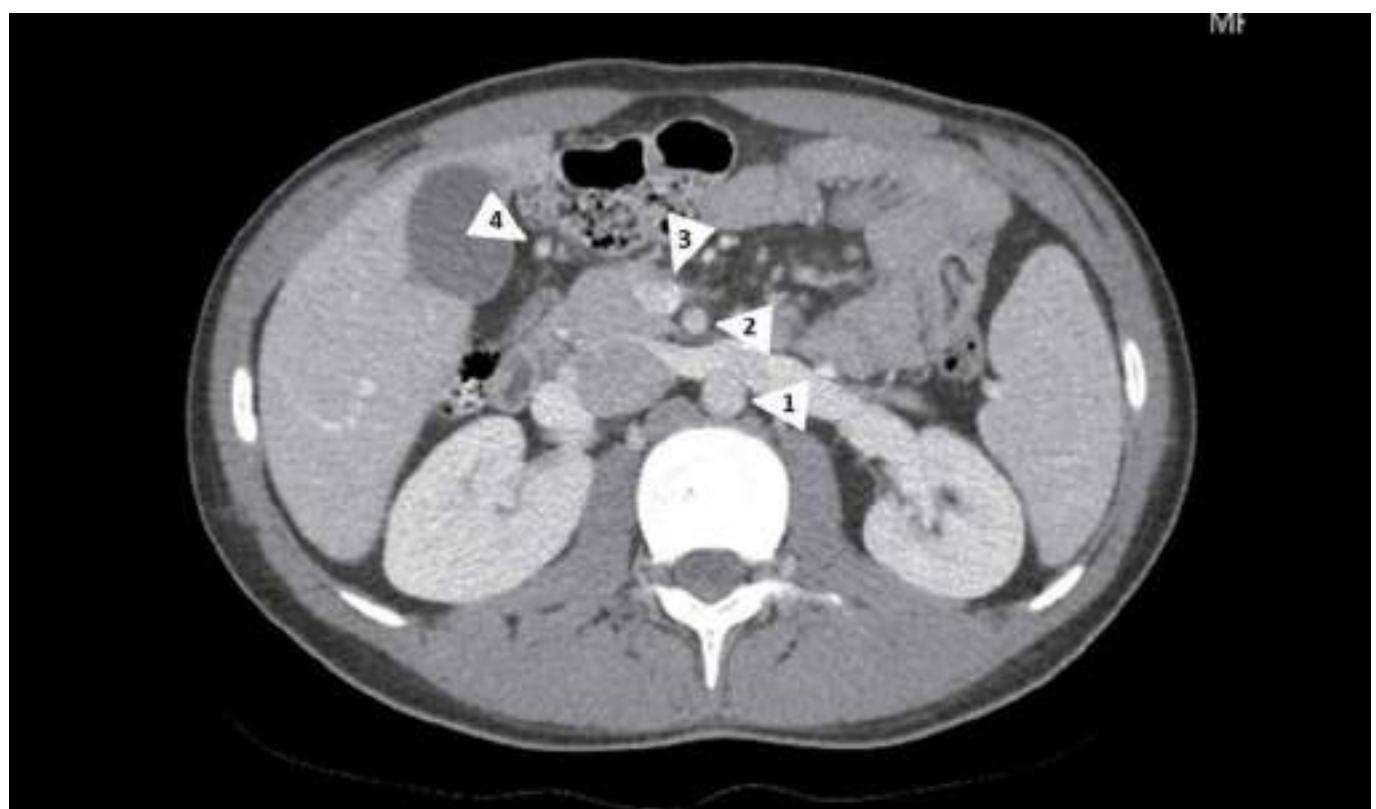
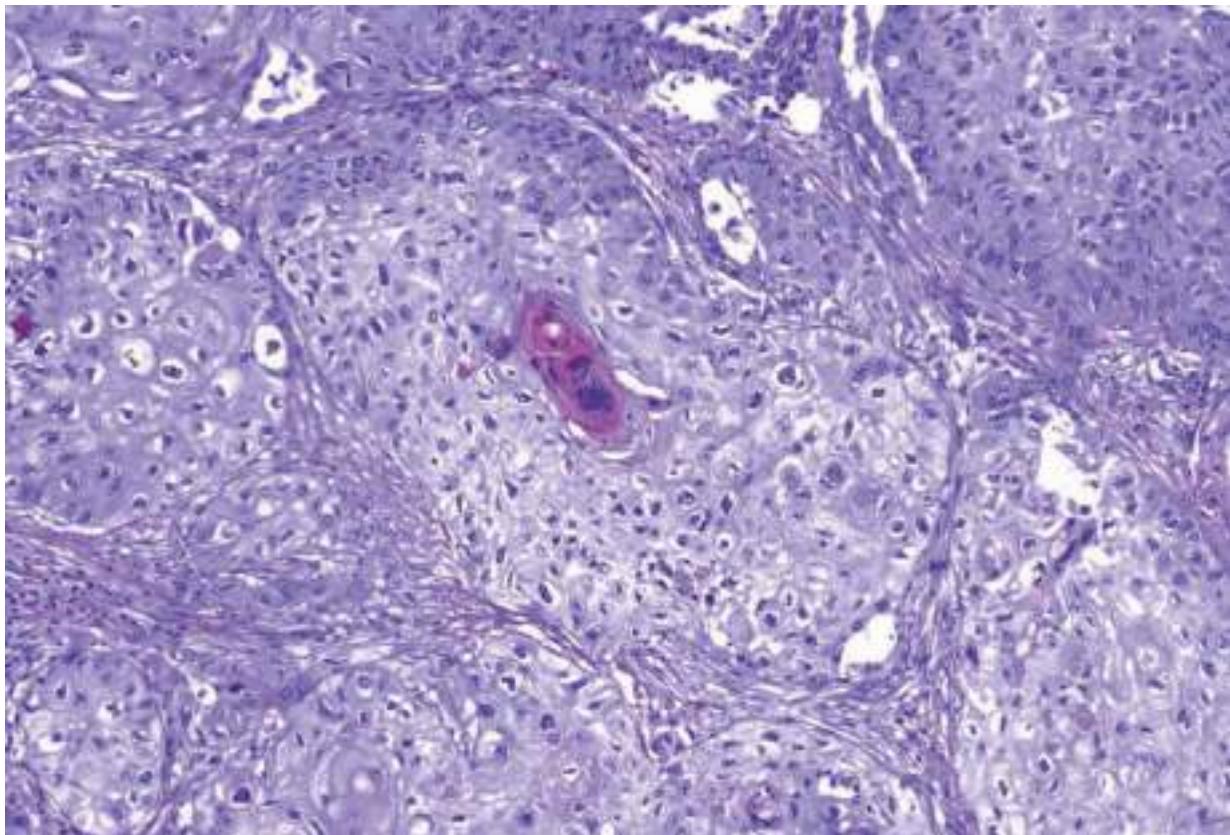


Imagen 4



2017

Imagen 5

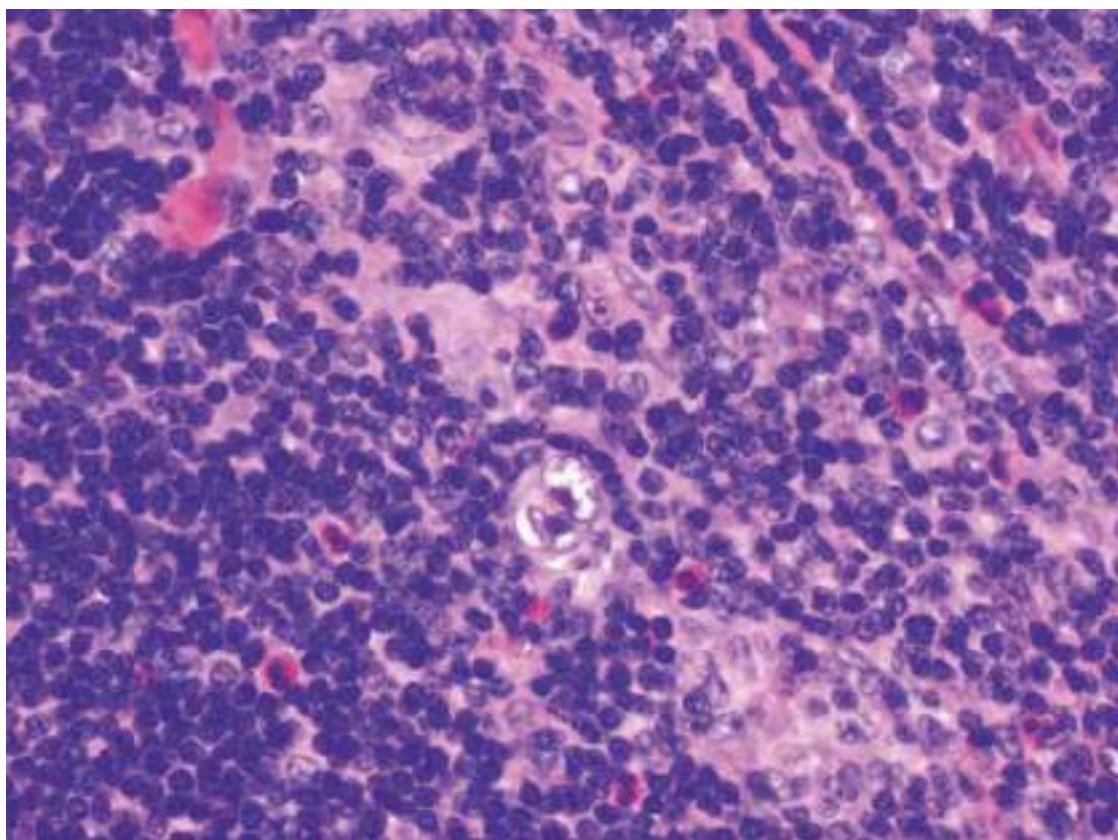


Imagen 6

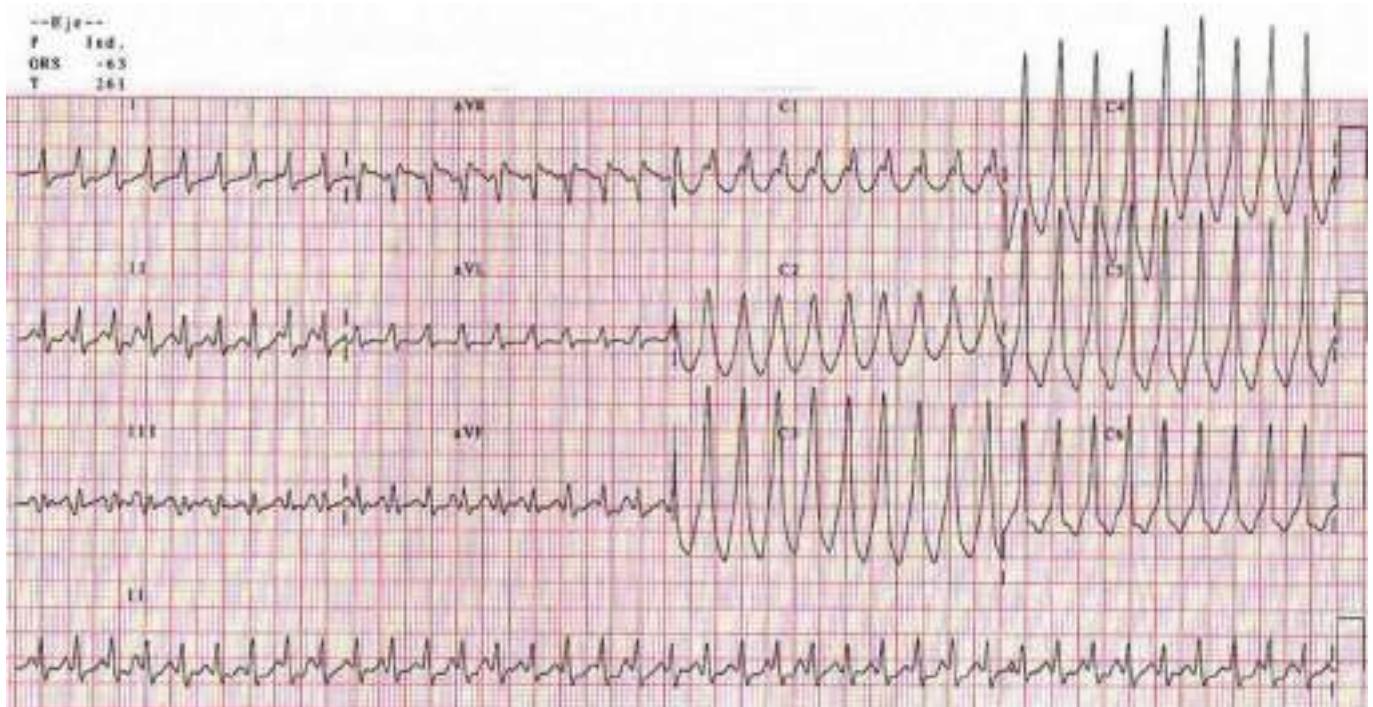


Imagen 7

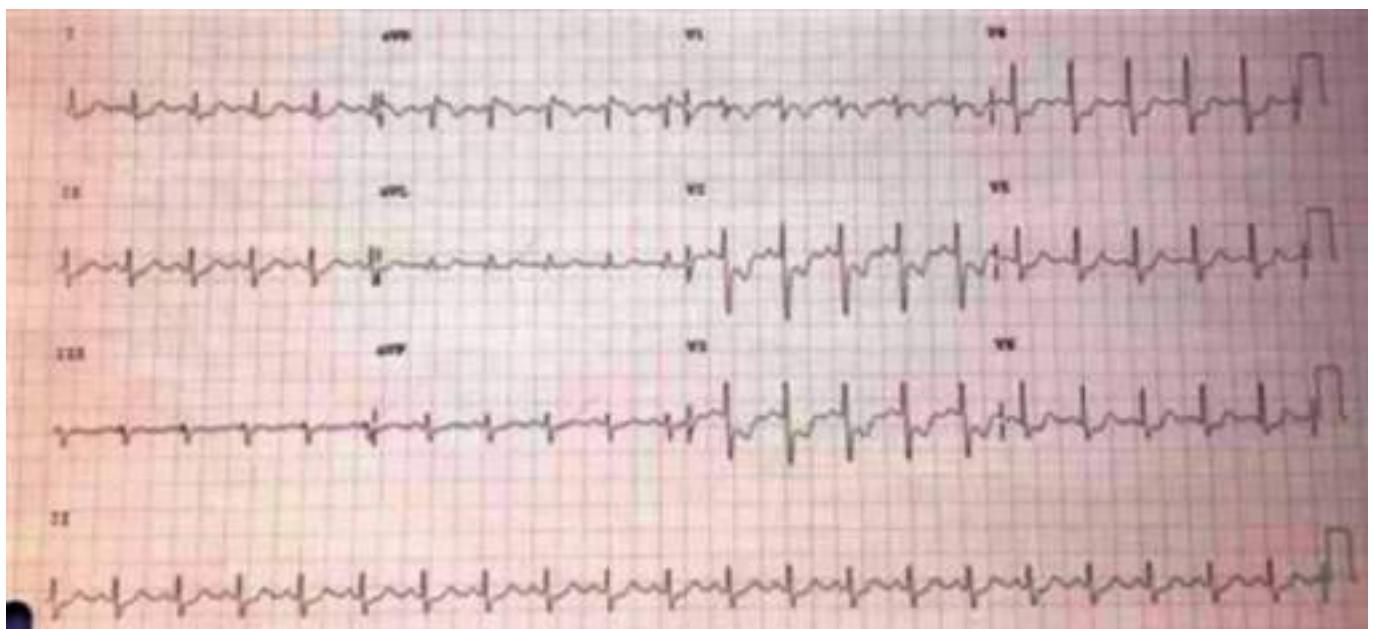


Imagen 8

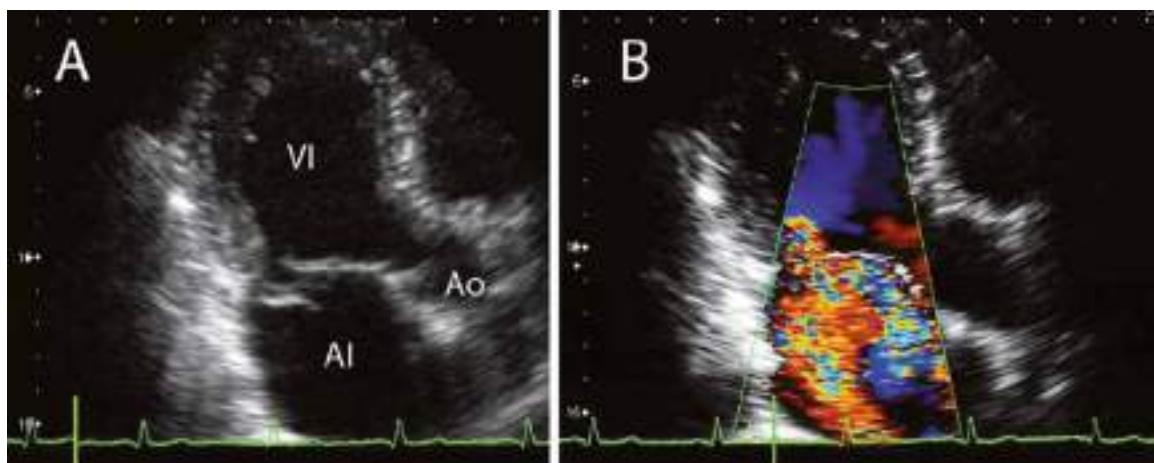


Imagen 9

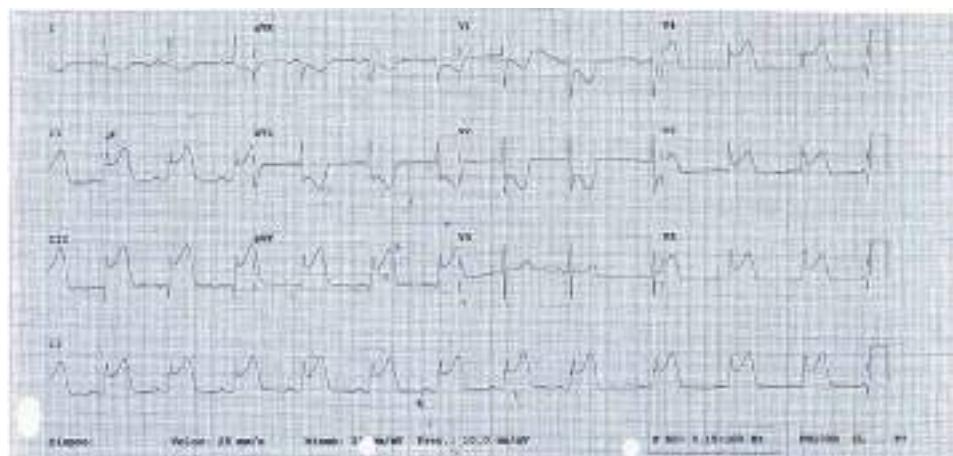


Imagen 10



Imagen 11



Imagen 12



Imagen 13



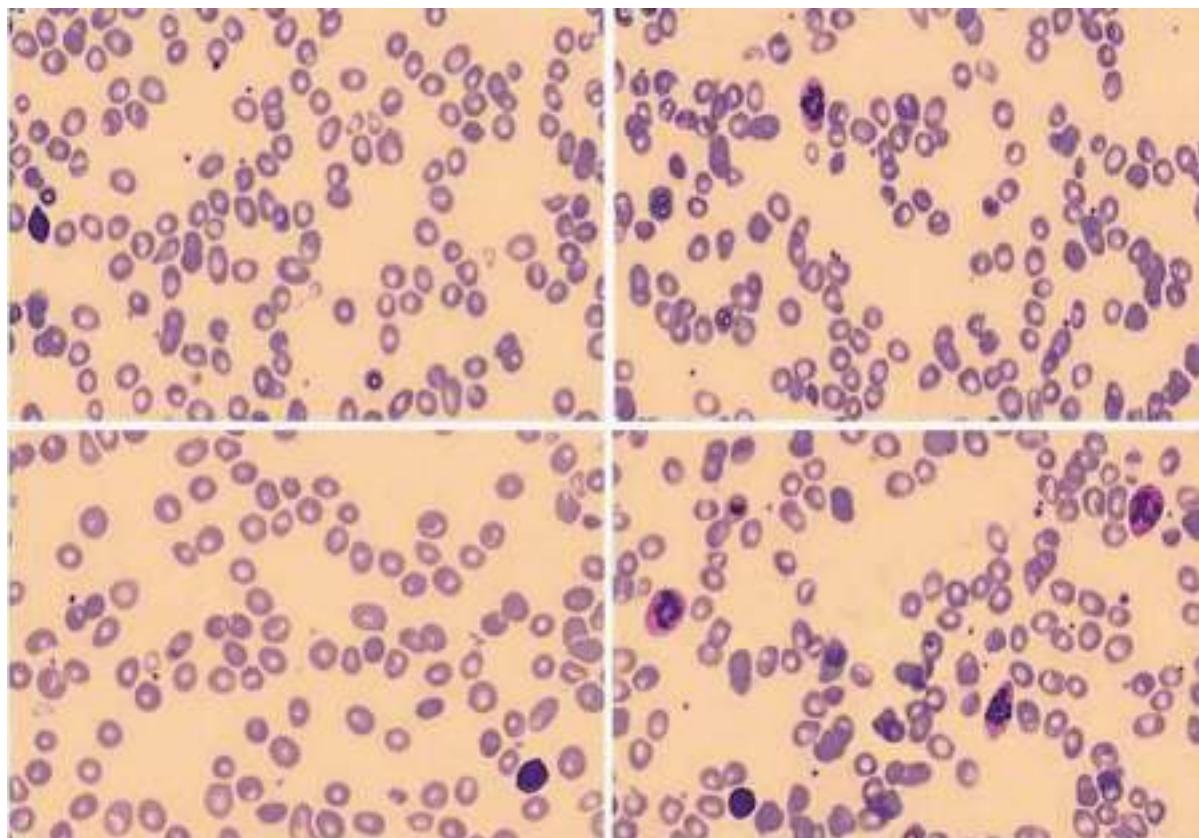
Imagen 14



Imagen 15



Imagen 16



2017

Imagen 17



Imagen 18

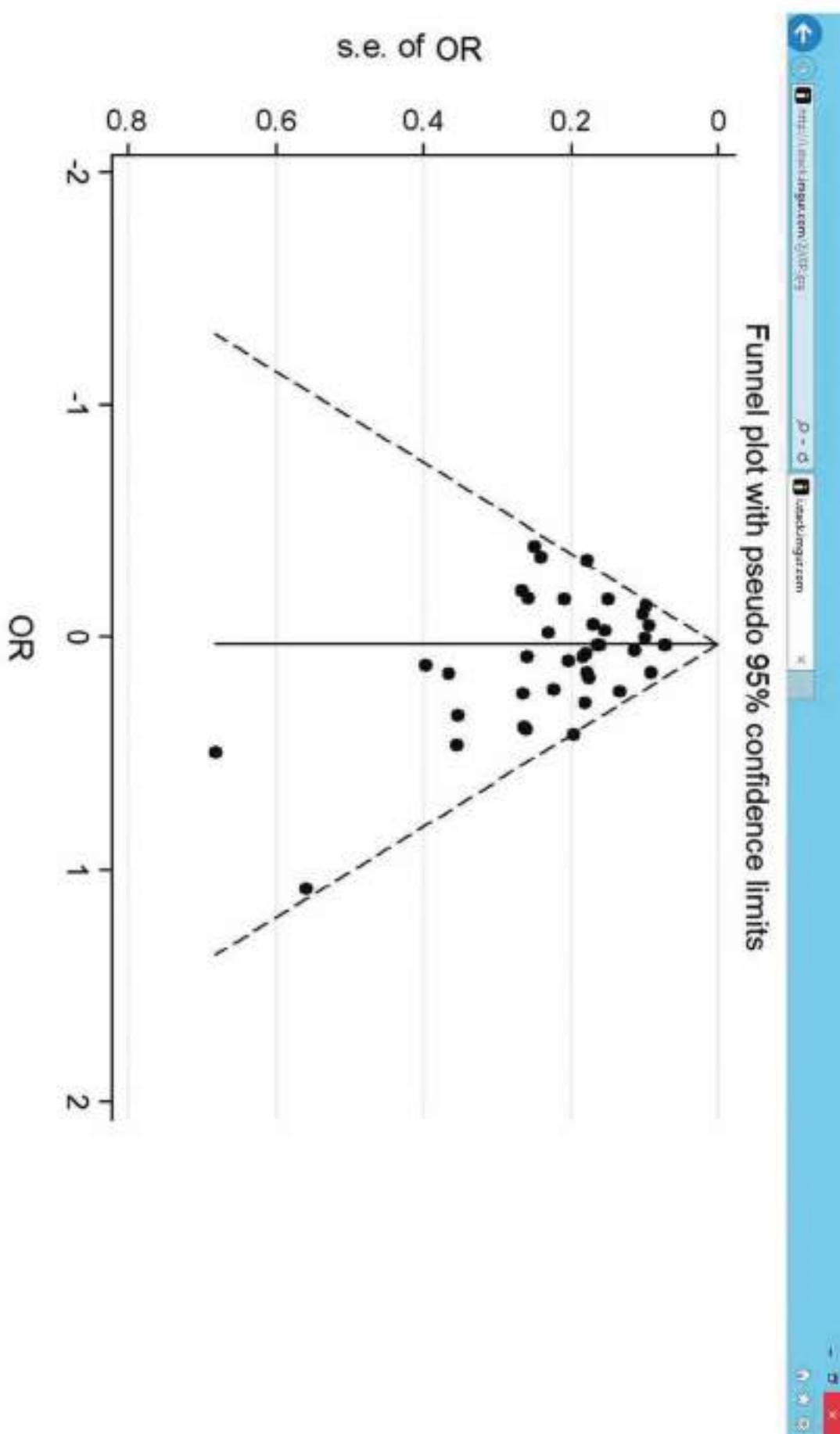


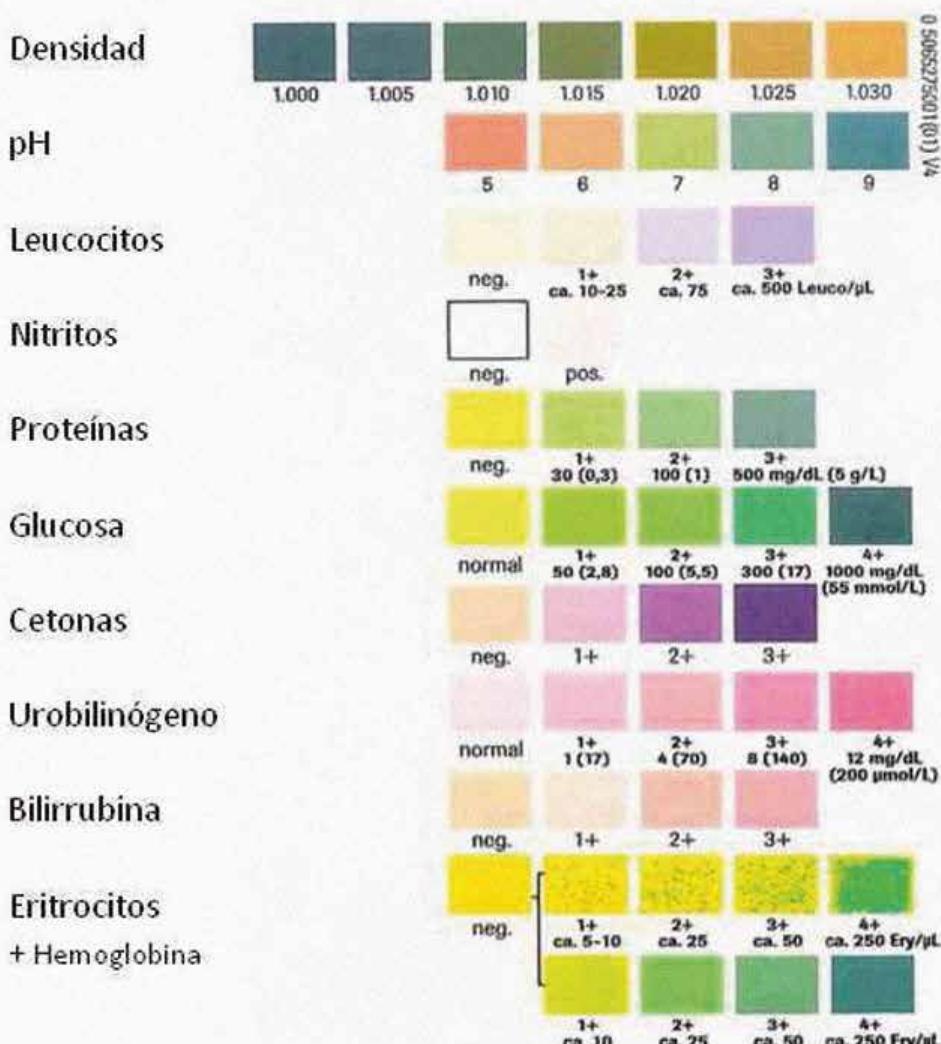
Imagen 19Tira reactiva realizada a la orina de la pacienteSedimento de orina de la paciente

Imagen 20

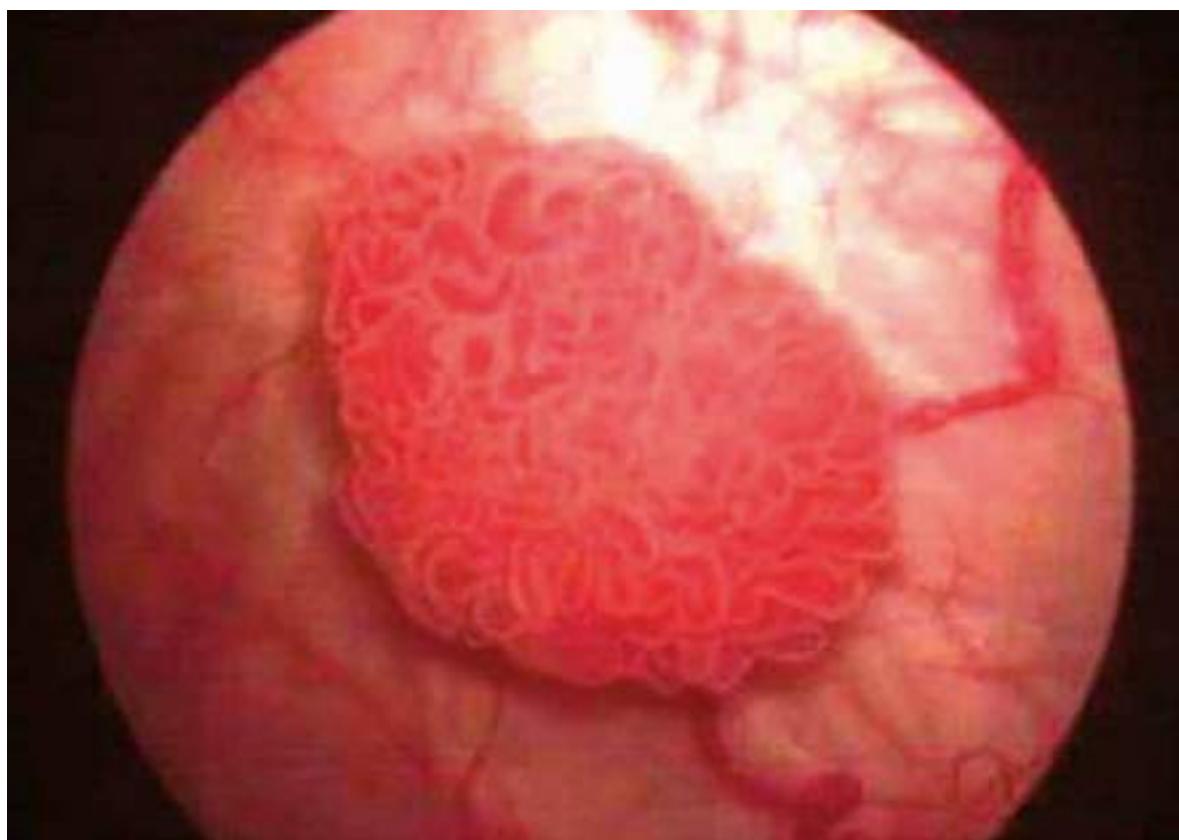


Imagen 21

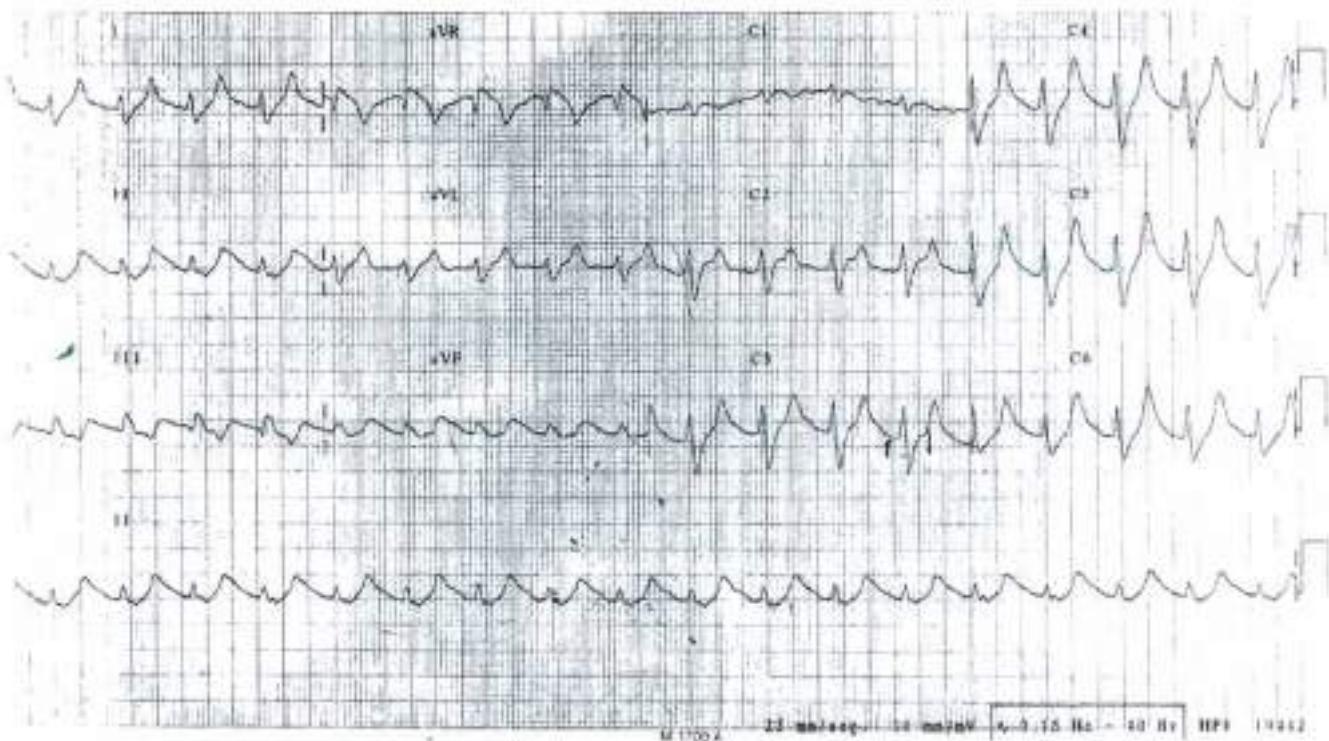


Imagen 22



Imagen 23



Imagen 24

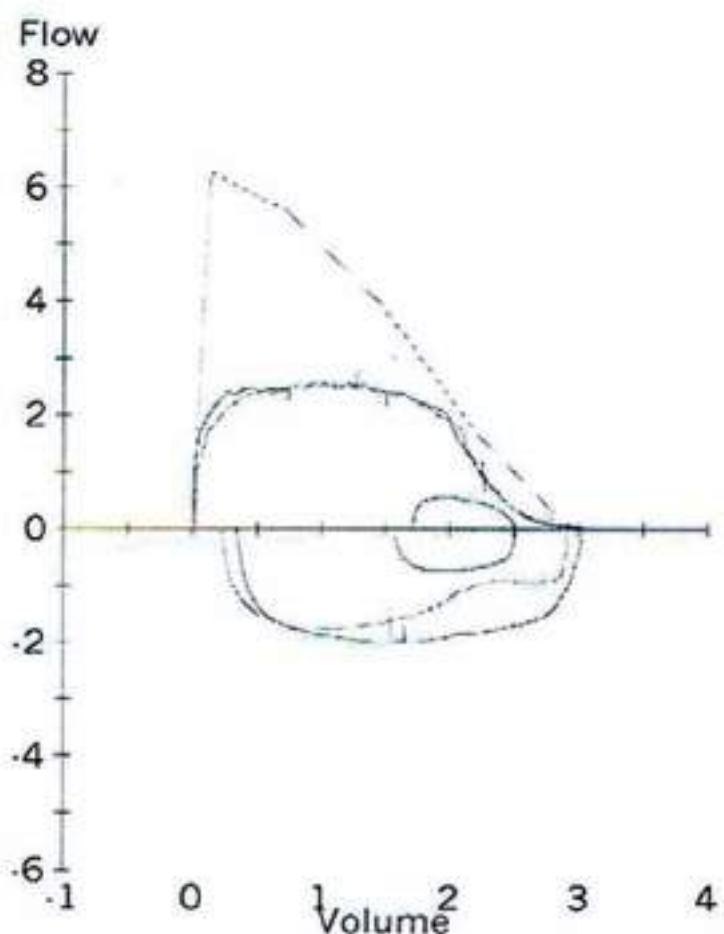


Imagen 25



Imagen 26



Imagen 27



Imagen 28

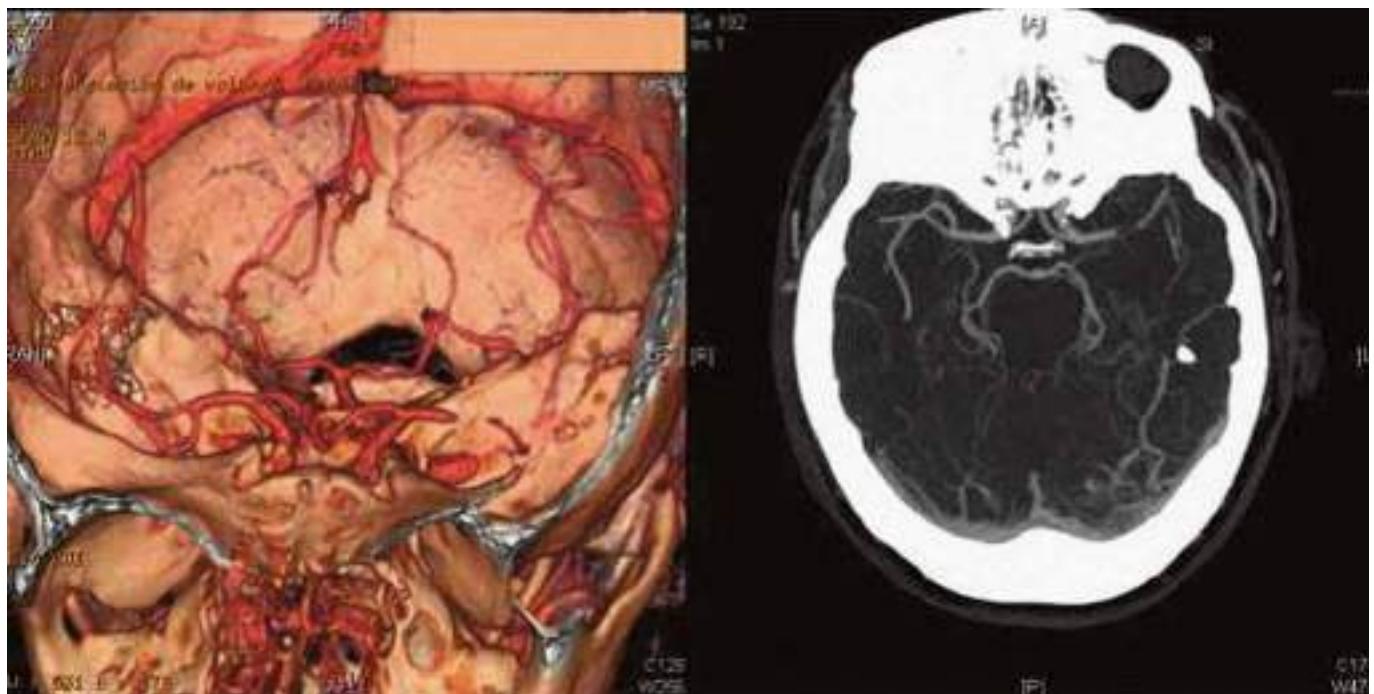


Imagen 29



2017

Imagen 30



Imagen 31



Imagen 32



Imagen 1

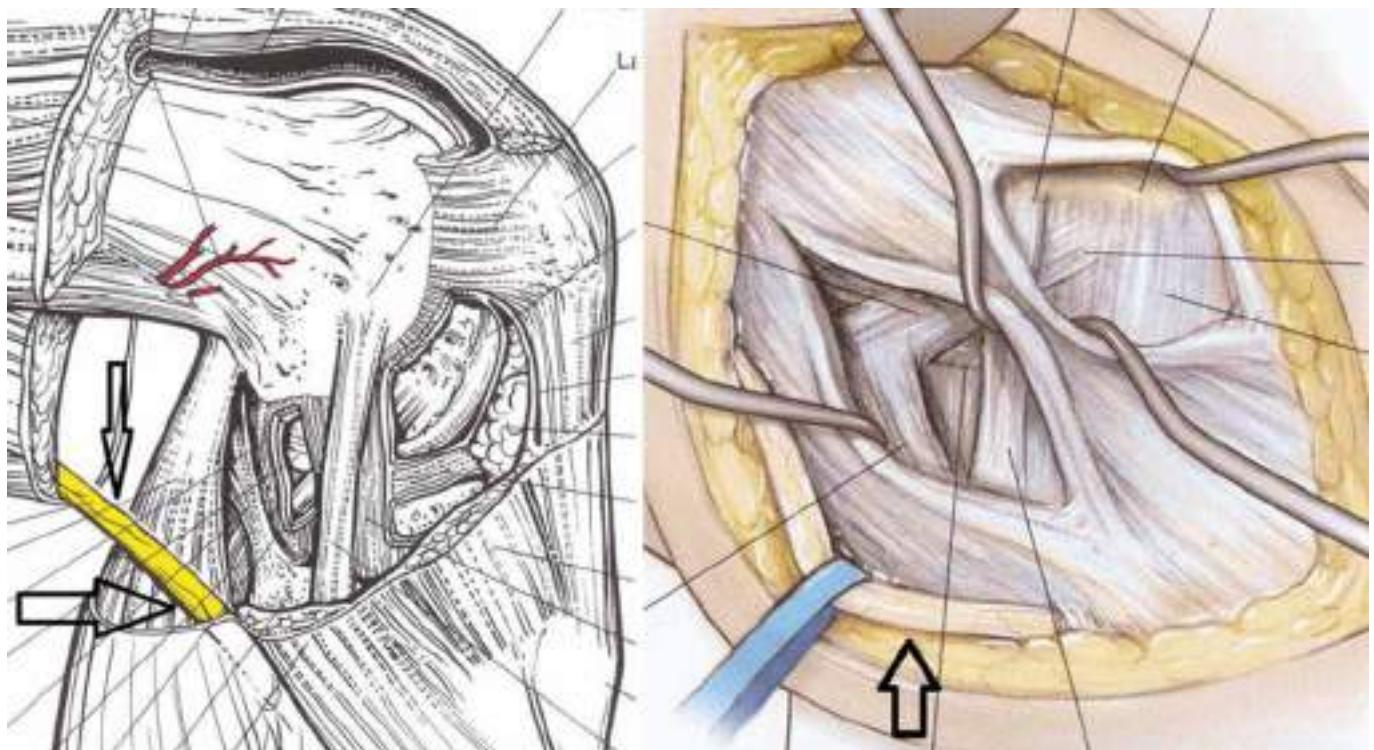


Imagen 2



Imagen 3

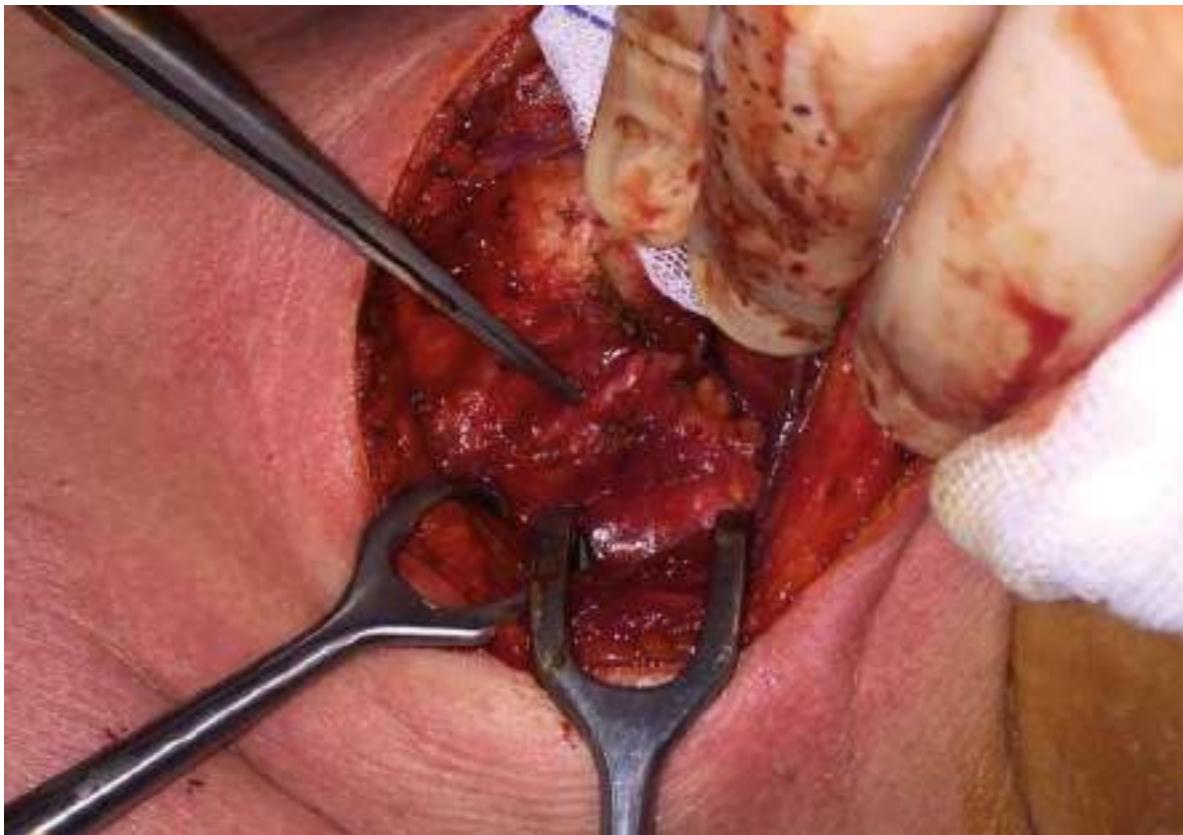
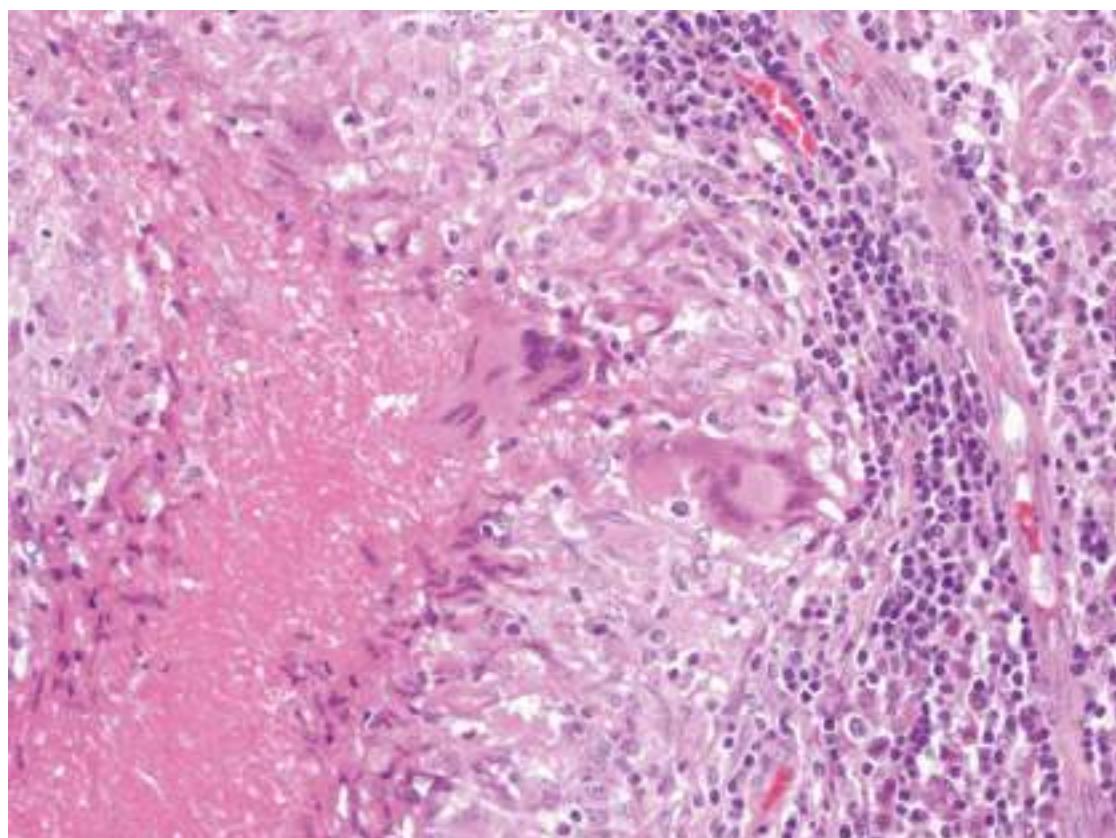


Imagen 4



Imagen 5



2016

Imagen 6



Imagen 7

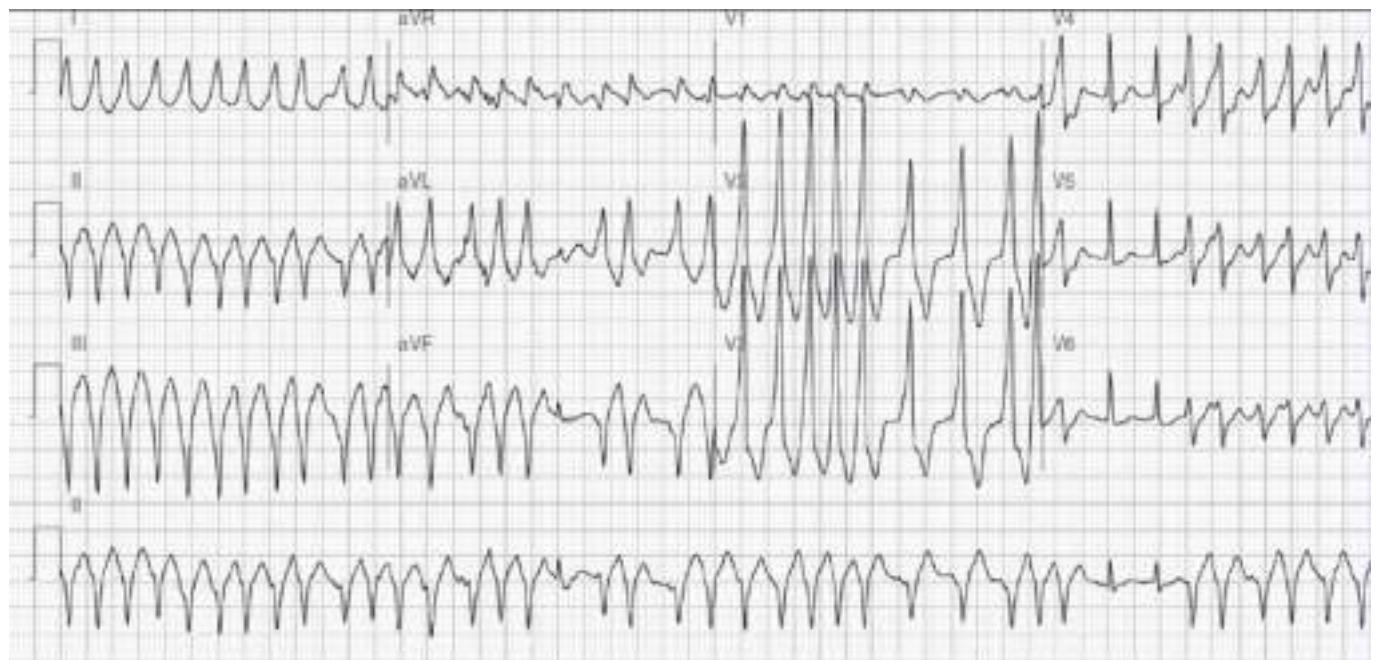
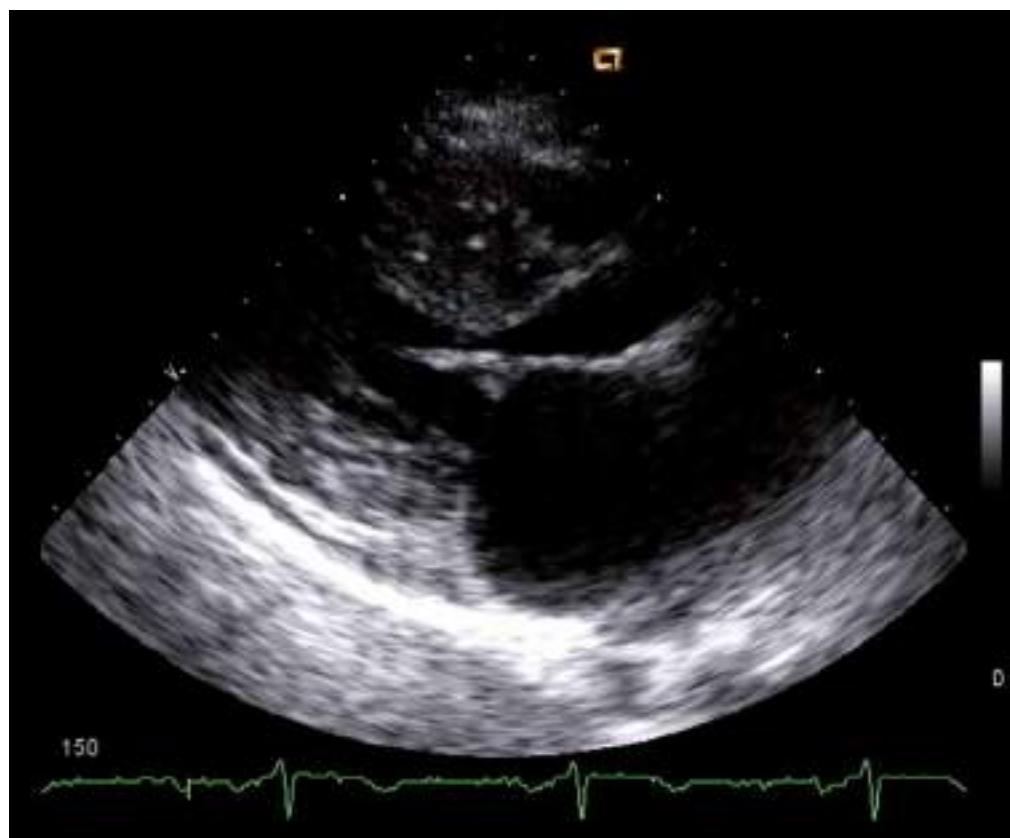


Imagen 8



Imagen 9



2016

Imagen 10

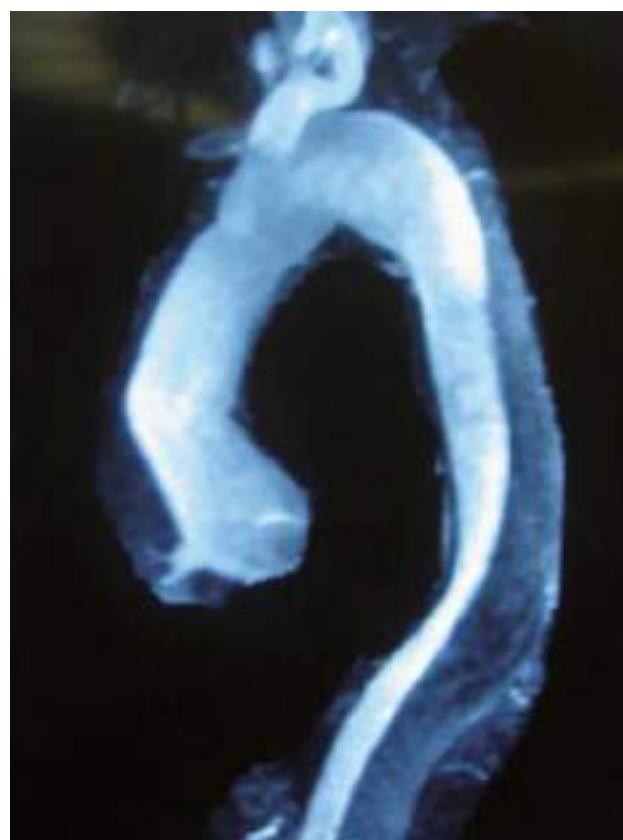


Imagen 11

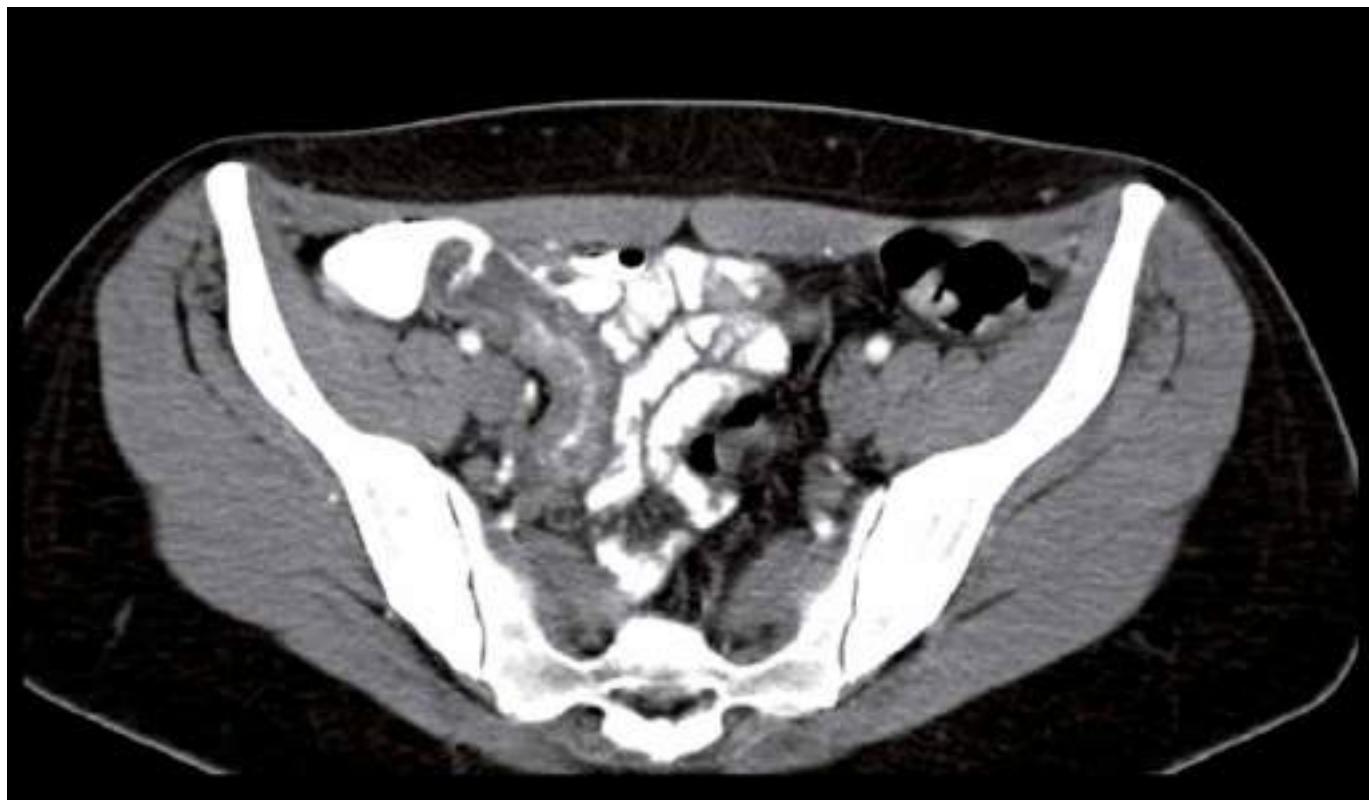


Imagen 12



Imagen 13



2016

Imagen 14



Imagen 15

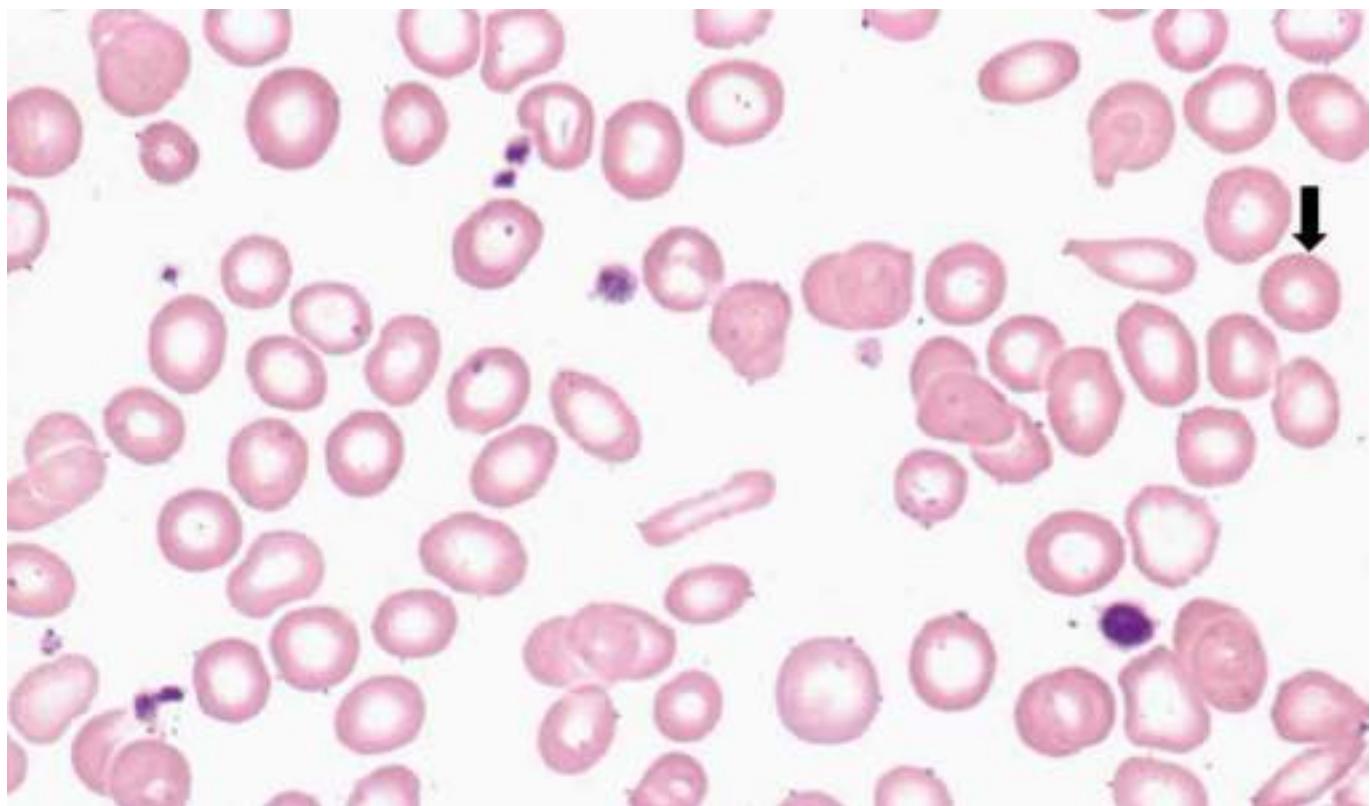


Imagen 16



Imagen 17



2016

Imagen 18

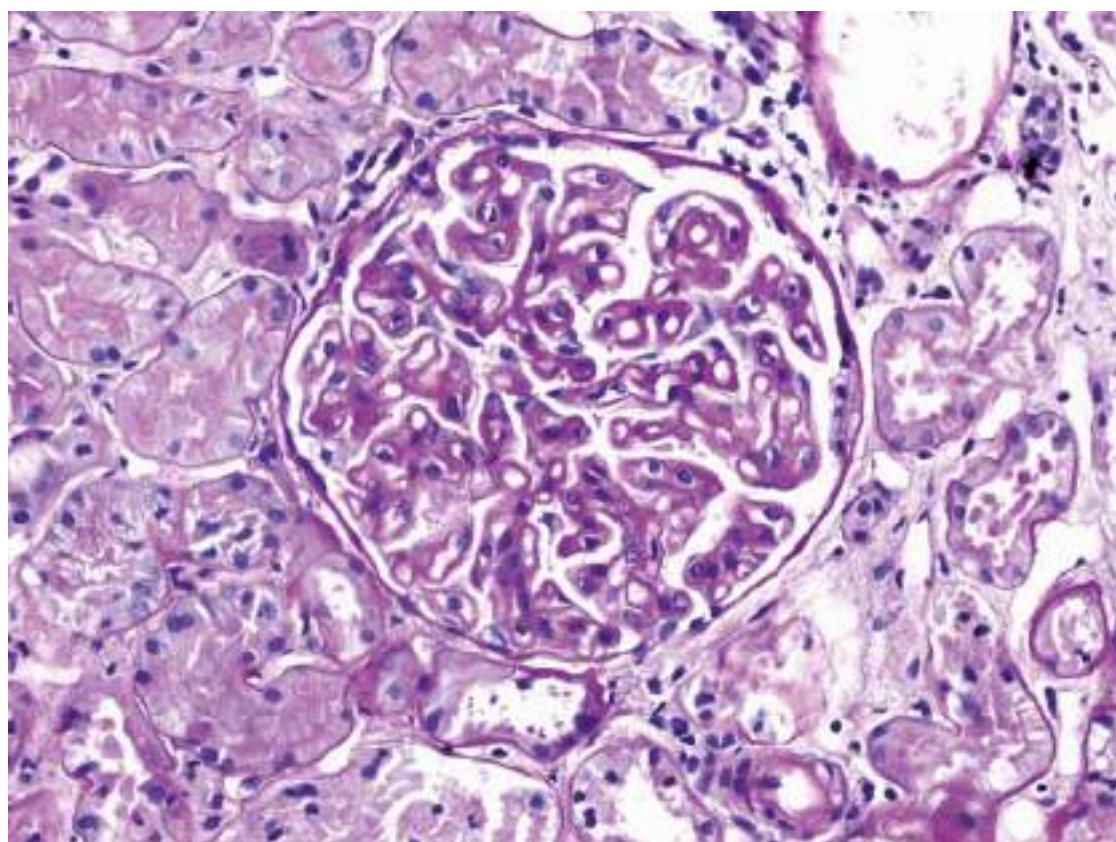


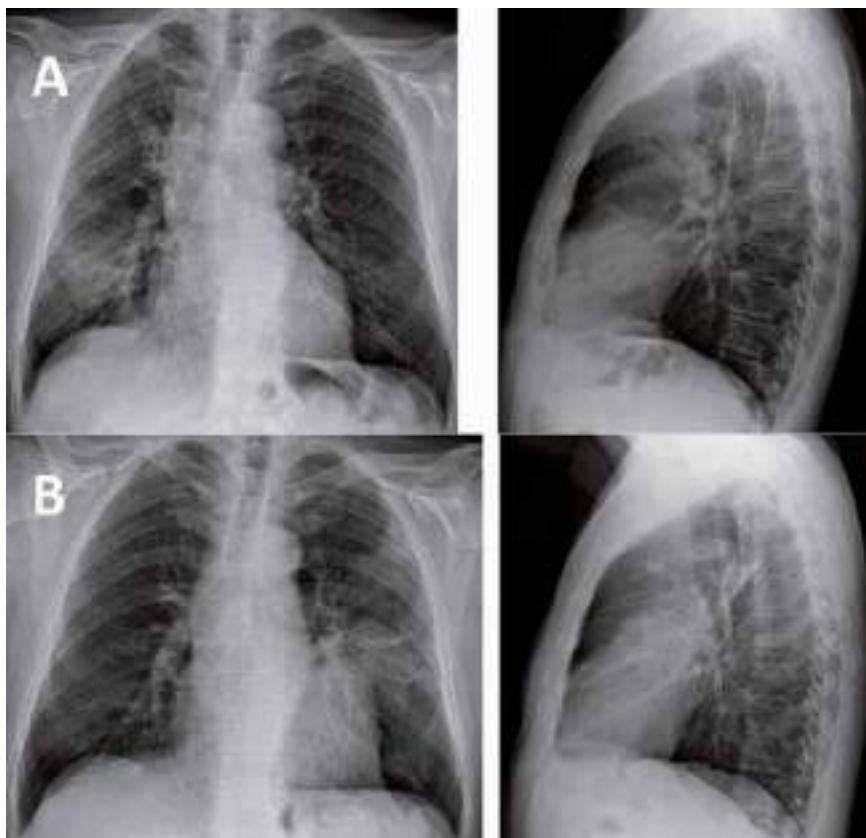
Imagen 19



Imagen 20



Imagen 21



2016

Imagen 22

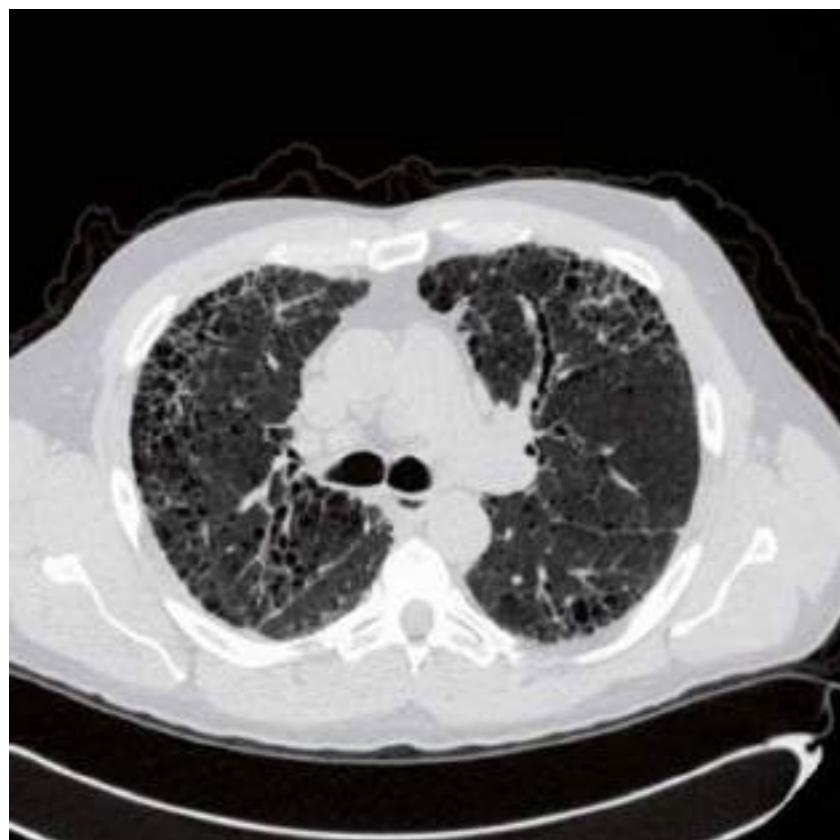


Imagen 23



Imagen 24



Imagen 25



2016

Imagen 26



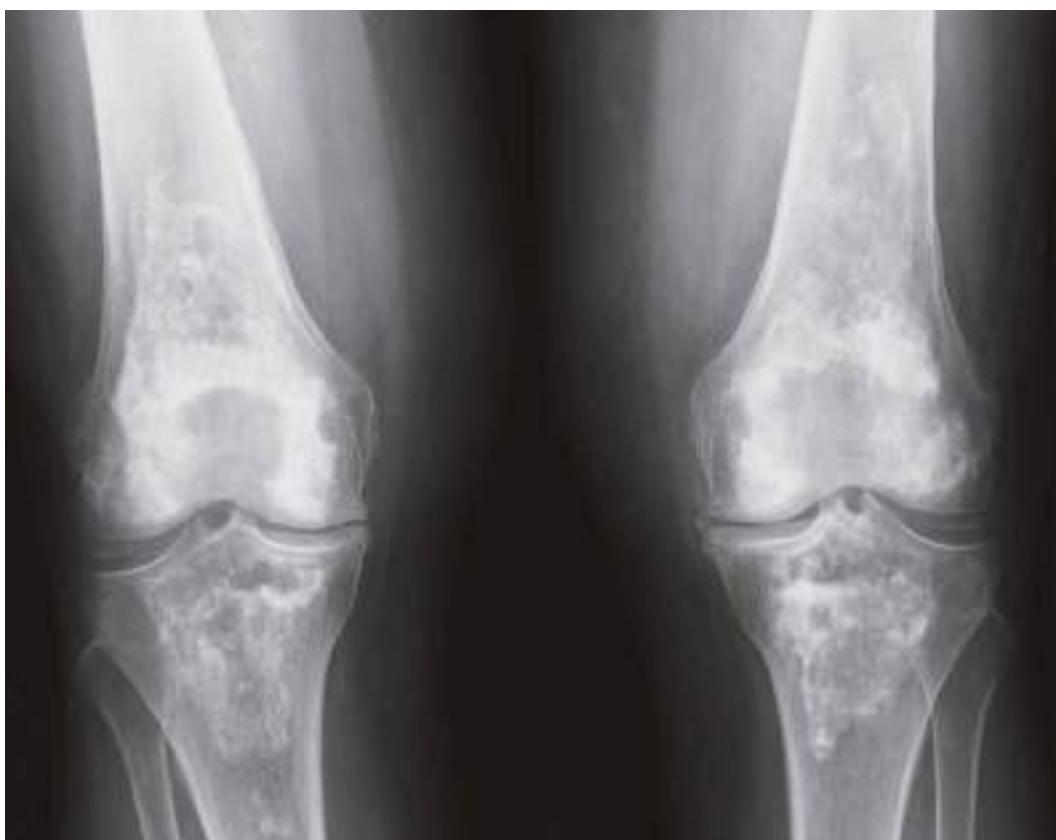
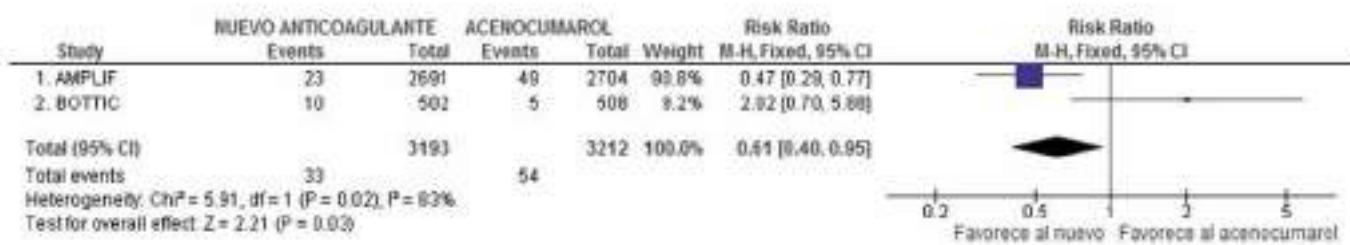
Imagen 27*Imagen 28*

Imagen 29

Resultados del estudio

Objetivos	Tratamiento con Placebo (N=918)	Anticoagulante puente (N=895)	p
	número de pacientes (%)		
Primario			
Tromboembolismo arterial	4 (0,4)	3 (0,3)	0,01&, 0,73*
Ictus	2 (0,2)	3 (0,3)	
AIT	2 (0,2)	0	
Embolismo sistémico	0	0	
Sangrado grave	12 (1,3)	29 (3,2)	0,005*
Secundario			
Muerte	5 (0,5)	4 (0,4)	0,88*
Infarto de miocardio	7 (0,8)	14 (1,6)	0,1*
Trombosis venosa profunda	0	1 (0,1)	0,25*
Embolia pulmonar	0	1 (0,1)	0,25*
Sangrado menor	110 (12,0)	187 (20,9)	<0,001*

& valor de p para no inferioridad

* valor de p para superioridad

Imagen 30

Imágenes MIR

2015

Imagen 1



Imagen 2

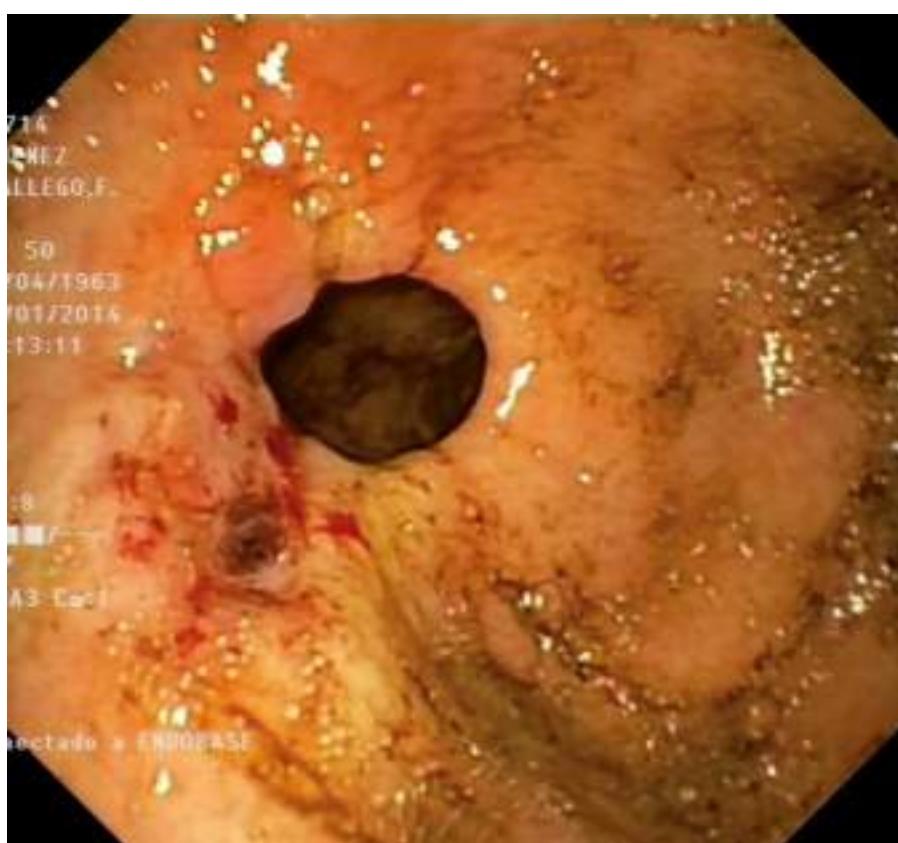


Imagen 3

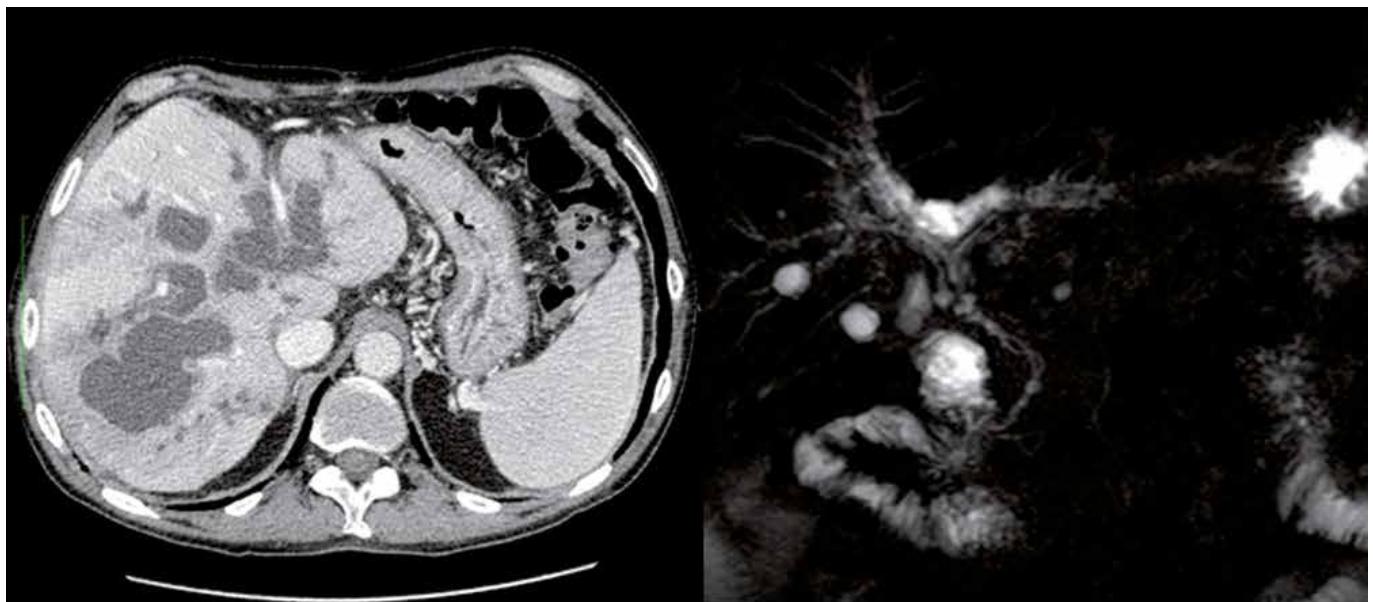


Imagen 4

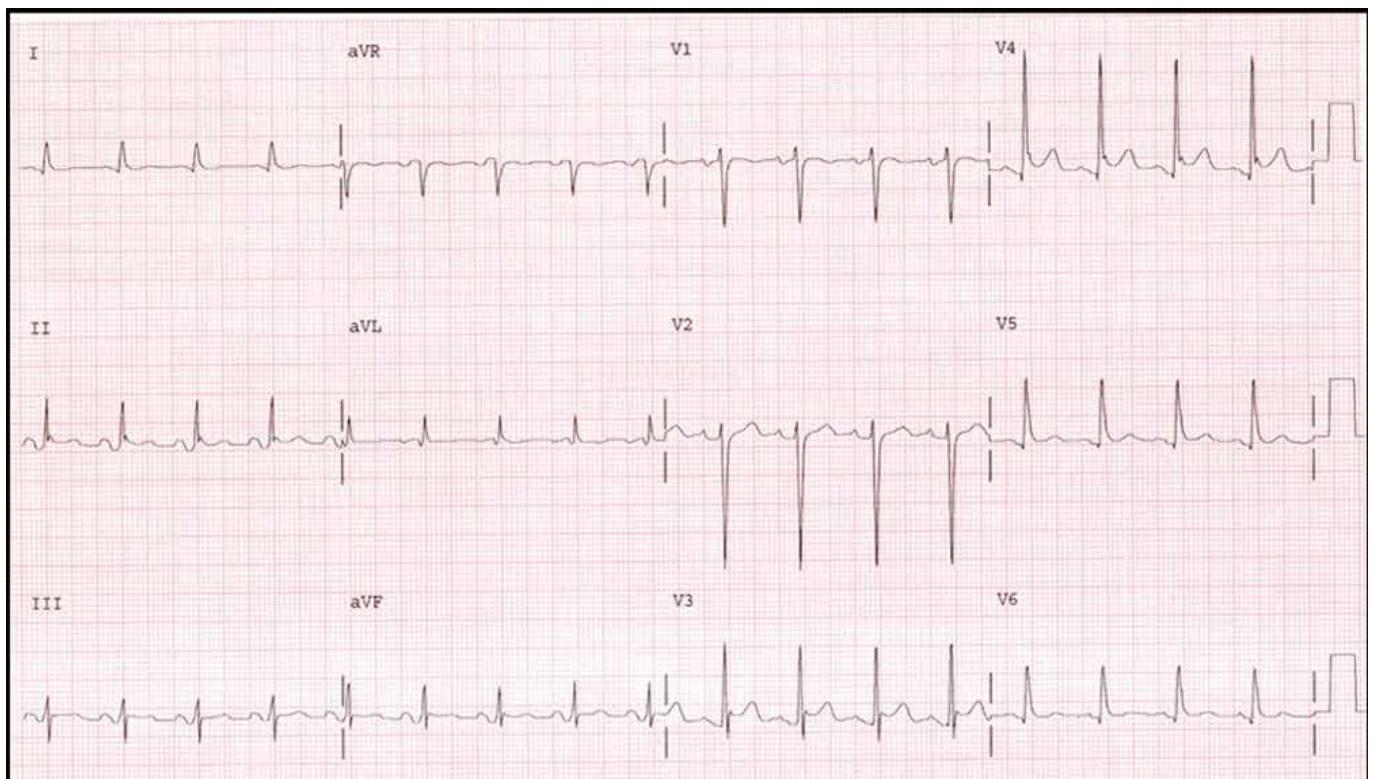


Imagen 5

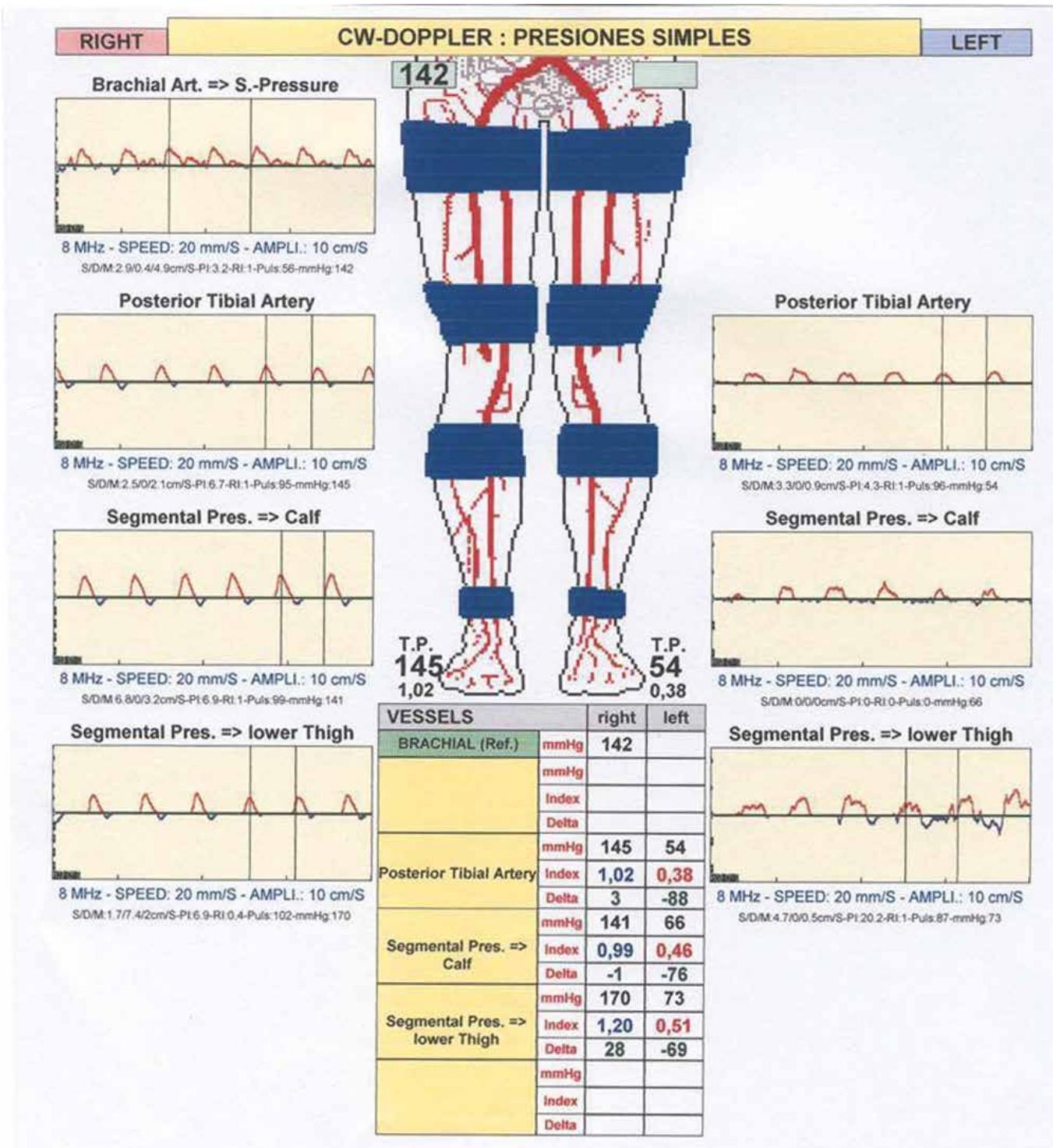


Imagen 6

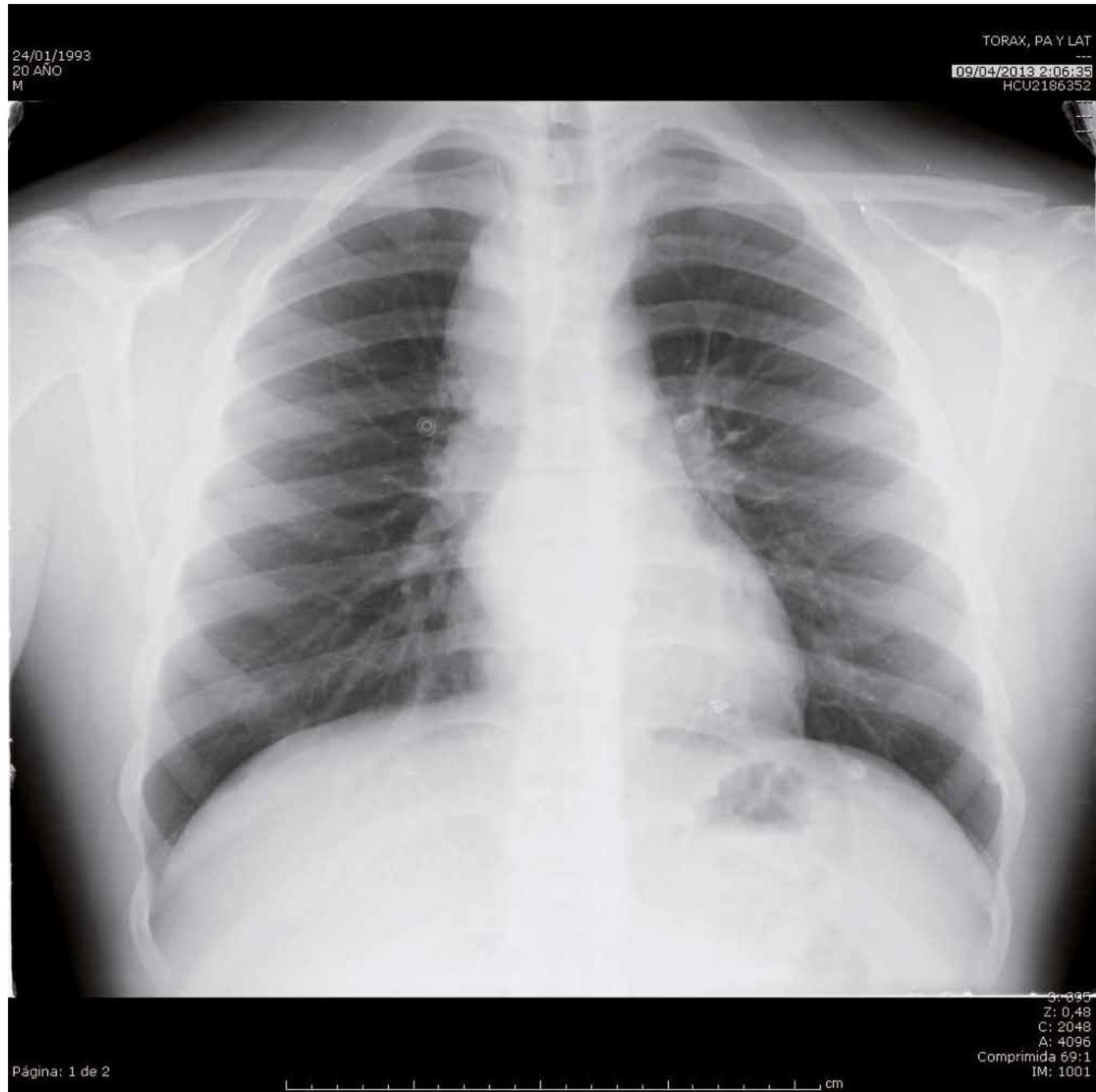


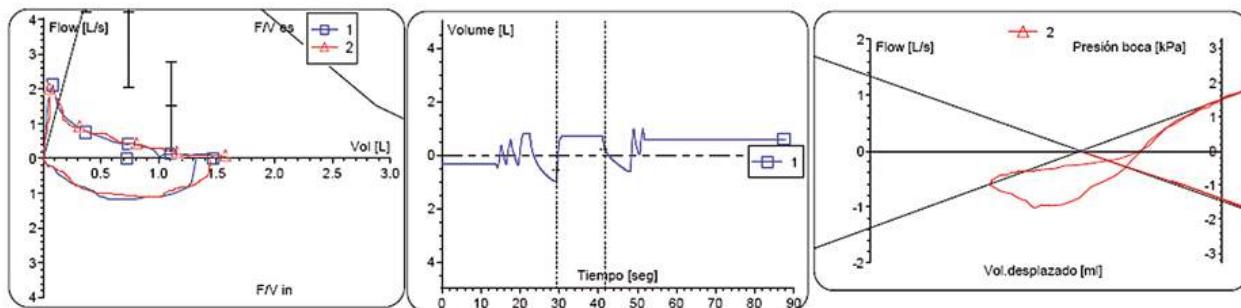
Imagen 7**Exploración Funcional Respiratoria**

Apellidos:
Nombre:

Identificación:
Grupo teóricos:

F. Nacimiento: 19/06/1954
Sexo: hombre

Edad: 60 Años
Altura: 169,0 cm
Peso: 74,0 kg

**ESPIROMETRÍA**

		Med1	Teórico	%Med1/Teor	Med2	%Med2/Teor	%Difer
FVC	[L]	1.47	3.83	38.3	1.54	40.2	4.7
FEV 1	[L]	0.72	3.04	23.8	0.77	25.3	6.9
FEV 1 / FVC	[%]	49.18	76.41	64.4	50.00	65.4	1.7
PEF	[L/s]	2.11	7.95	26.5	2.10	26.4	-0.5
FEF 25	[L/s]	0.75	7.02	10.7	0.77	10.9	2.6
FEF 50	[L/s]	0.42	4.20	10.1	0.49	11.5	16.7
FEF 75	[L/s]	0.11	1.51	7.5	0.13	8.7	18.1
MMEF 75/25	[L/s]	0.22	3.40	6.5	0.23	6.7	4.4

DIFUSIÓN DE CO

		Med1	Teórico	%Med1/Teor
TLCO SB	[mmol/min/kPa]	2.15	8.79	24.4
VA	[L]	3.96	6.27	63.2
TLCO/VA	[mmol/min/kPa/L]	0.54	1.37	39.6

PLETISMOGRAFÍA

		Med1	Teórico	%Med1/Teor
ITGV	[L]	8.52	3.40	250.3
RV	[L]	7.63	2.30	331.2
TLC	[L]	9.29	6.42	144.6
RV / TLC %	[%]	82.15	37.36	219.9

ABREVIATURAS:

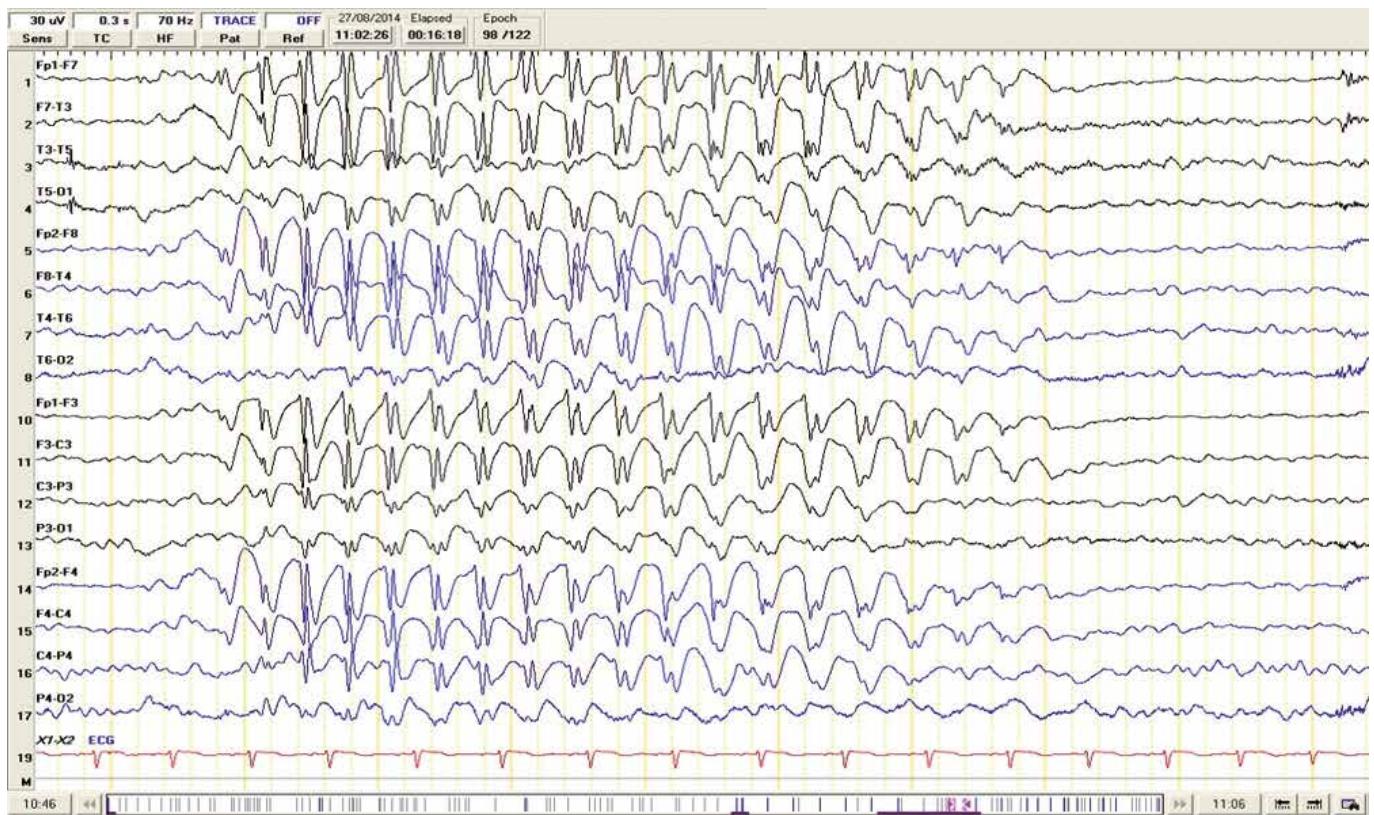
FVC: Capacidad Vital Forzada, **FEV1:** Volumen Espiratorio Forzado primer segundo, **PEF:** Flujo Espiratorio Pico, **FEF:** Flujo Espiratorio Forzado al 25, 50 y 75% de la FVC, **MMEF 25/75:** Flujo Mesoespiratorio Máximo, **TLCO:** Capacidad de Difusión de CO, **VA:** Volumen Alveolar, **ITGV:** Volumen de Gas Intratorácico (equivale a la capacidad residual funcional), **RV:** Volumen Residual, **TLC:** Capacidad Pulmonar Total
Med1: medición basal, **Med2:** Medición postbroncodilatador, **%Difer:** % de diferencia entre Med1 y med2

Imagen 8



Imagen 9



Imagen 10

2015

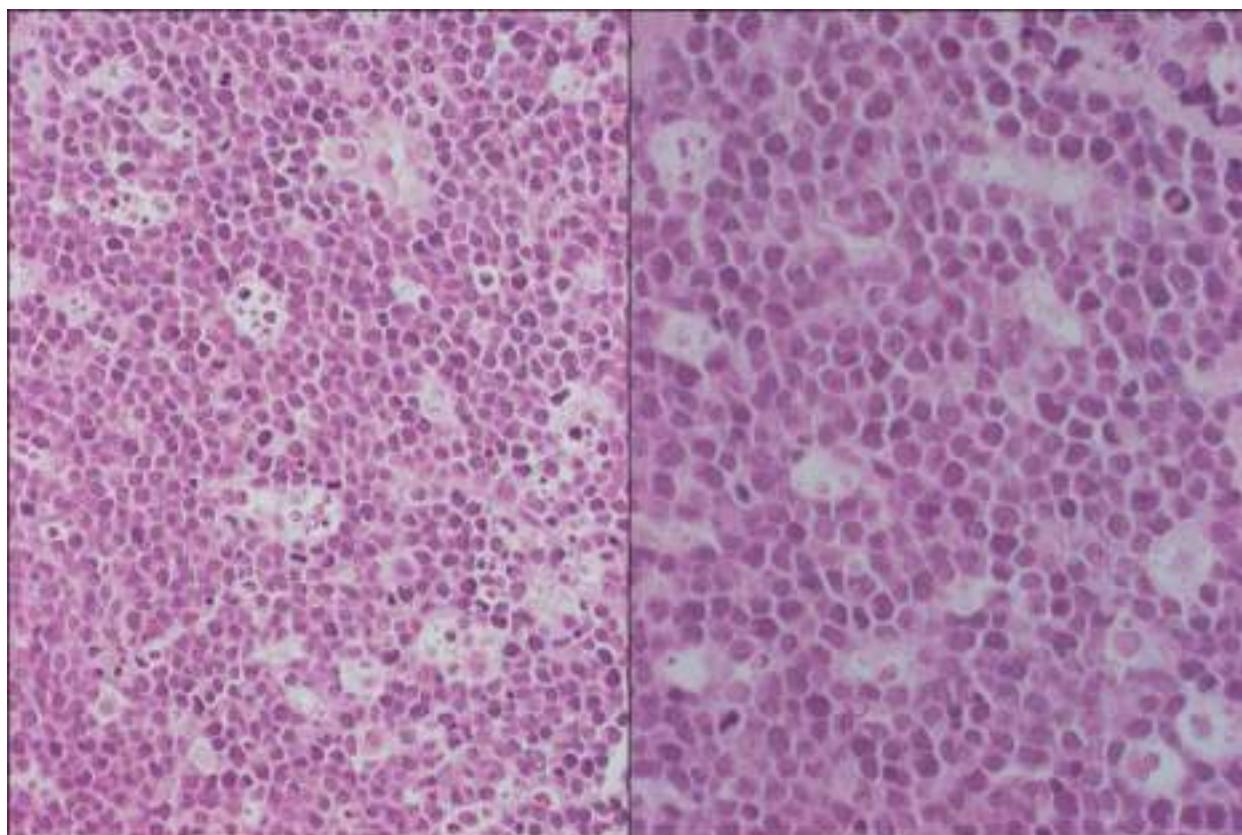
Imagen 11

Imagen 12



Imagen 13



Imagen 14



2015

Imagen 15



Imagen 16



Imagen 17

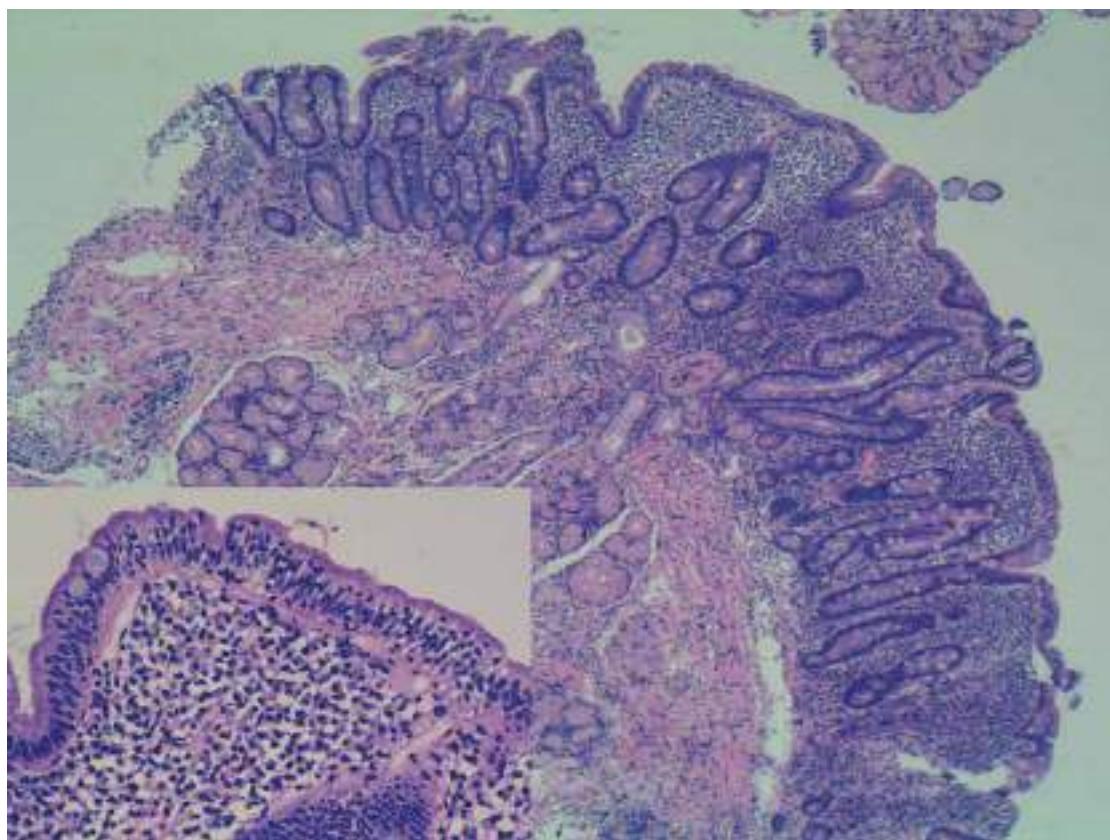


Imagen 1

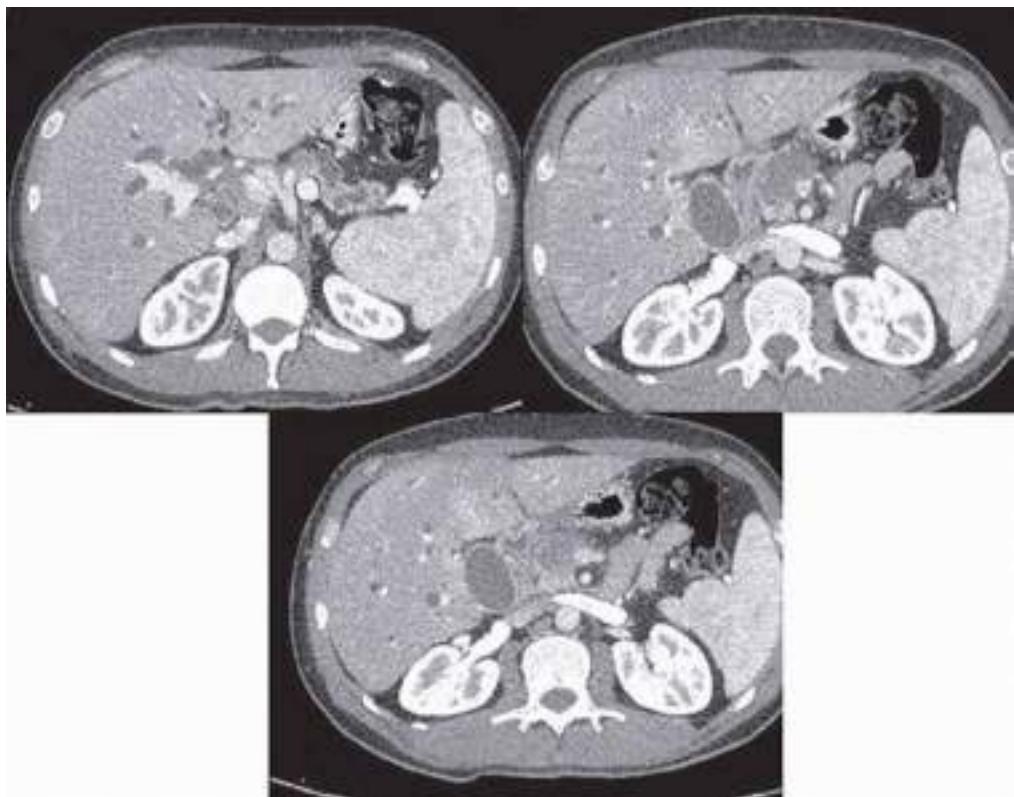


Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7

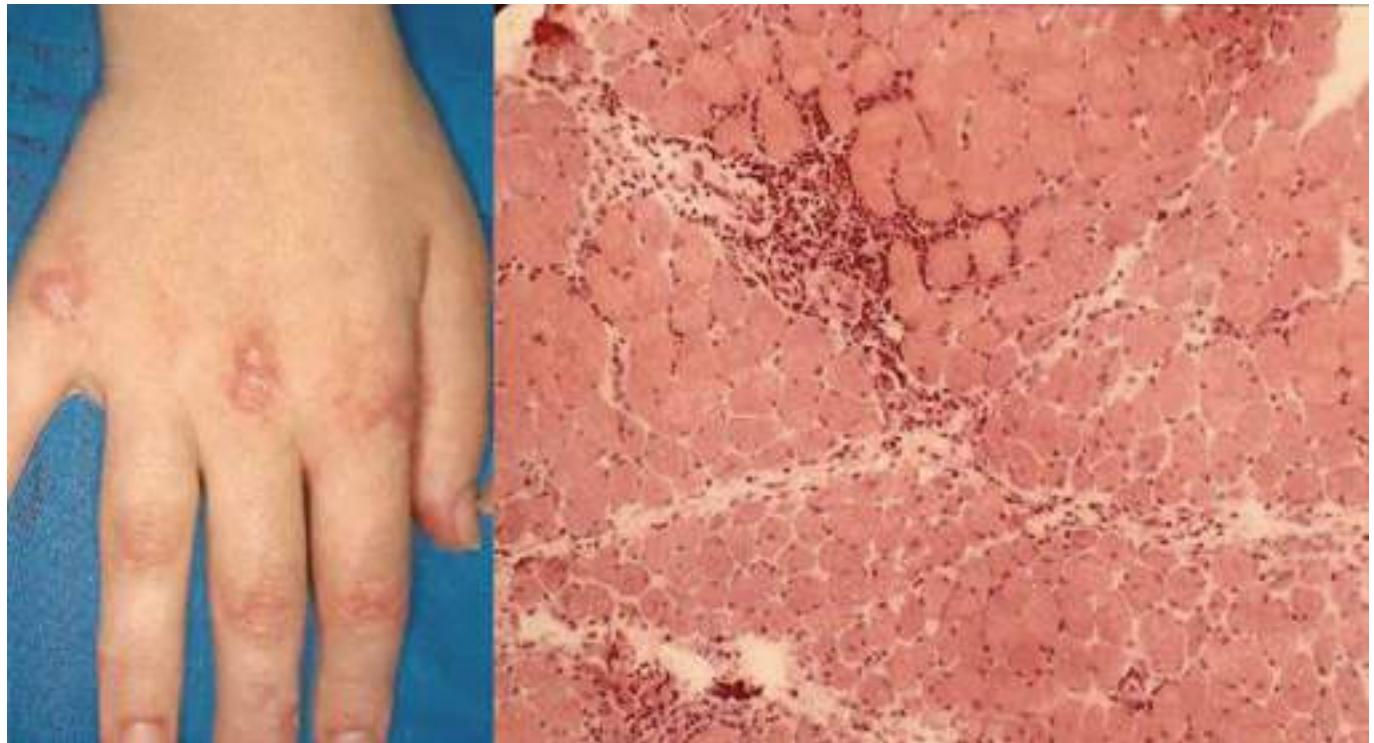


Imagen 8



Imagen 9



Imagen 10

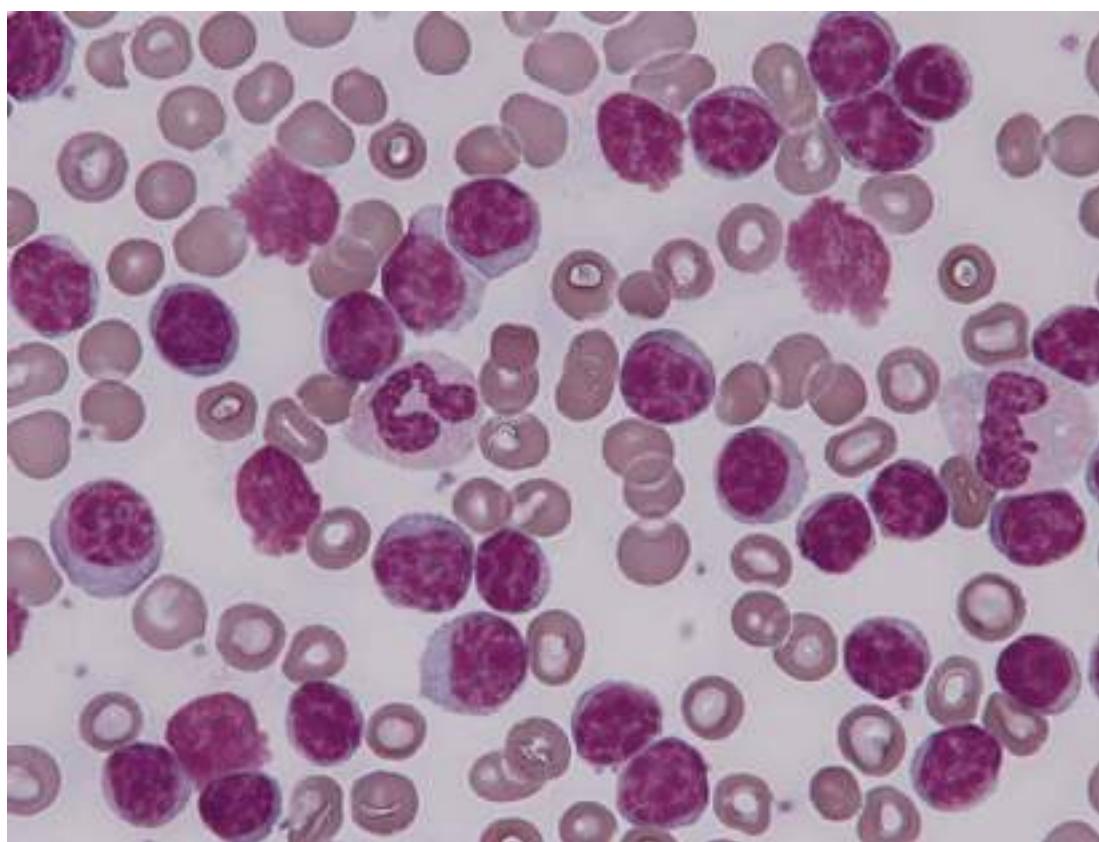


Imagen 11



Imagen 12



Imagen 13



Imagen 14

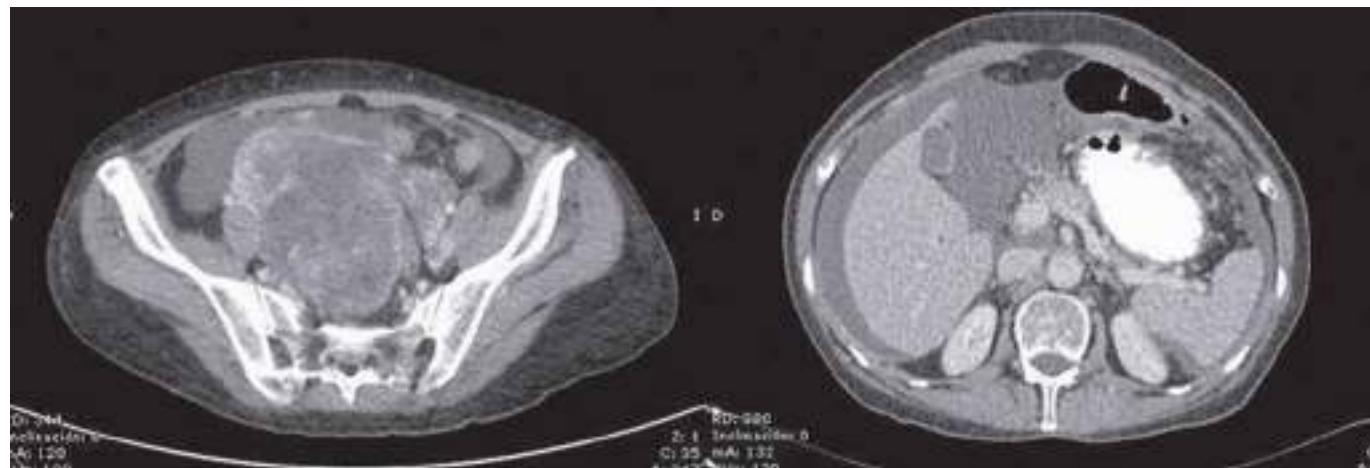


Imagen 15

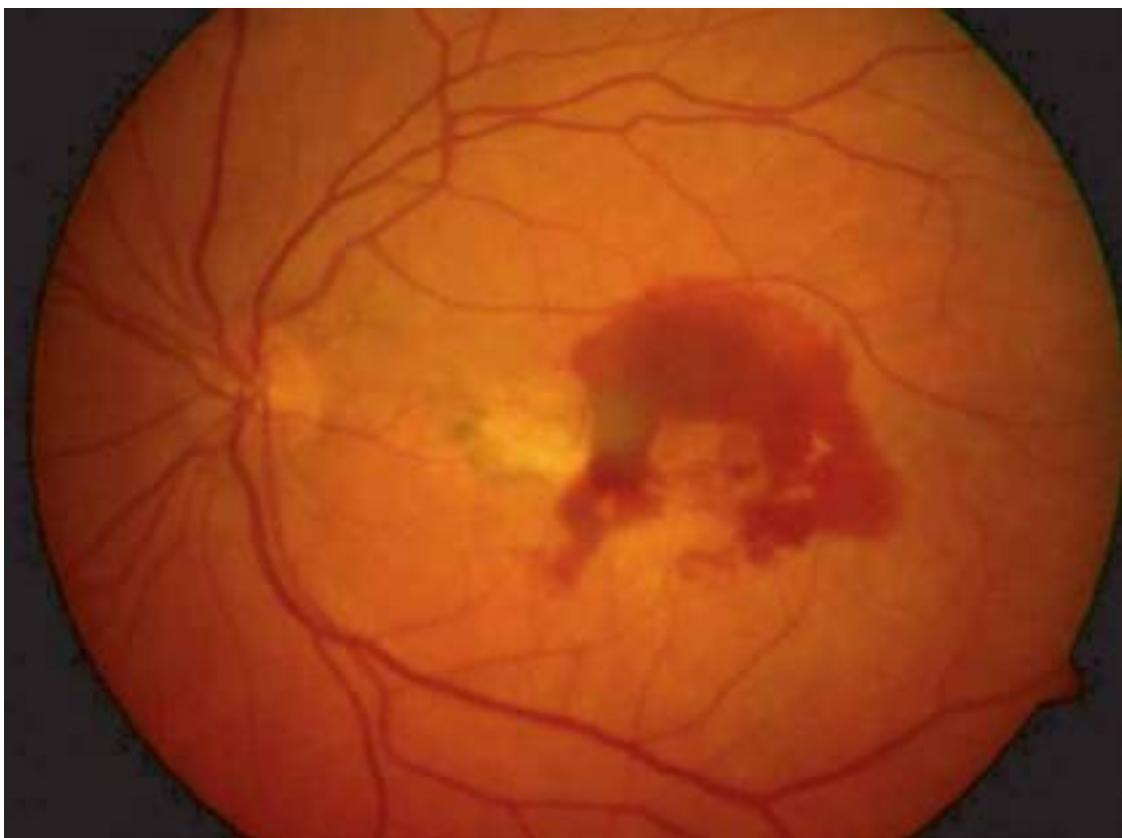


Imagen 16



Imagen 17

Imágenes MIR

2013

Imagen 1

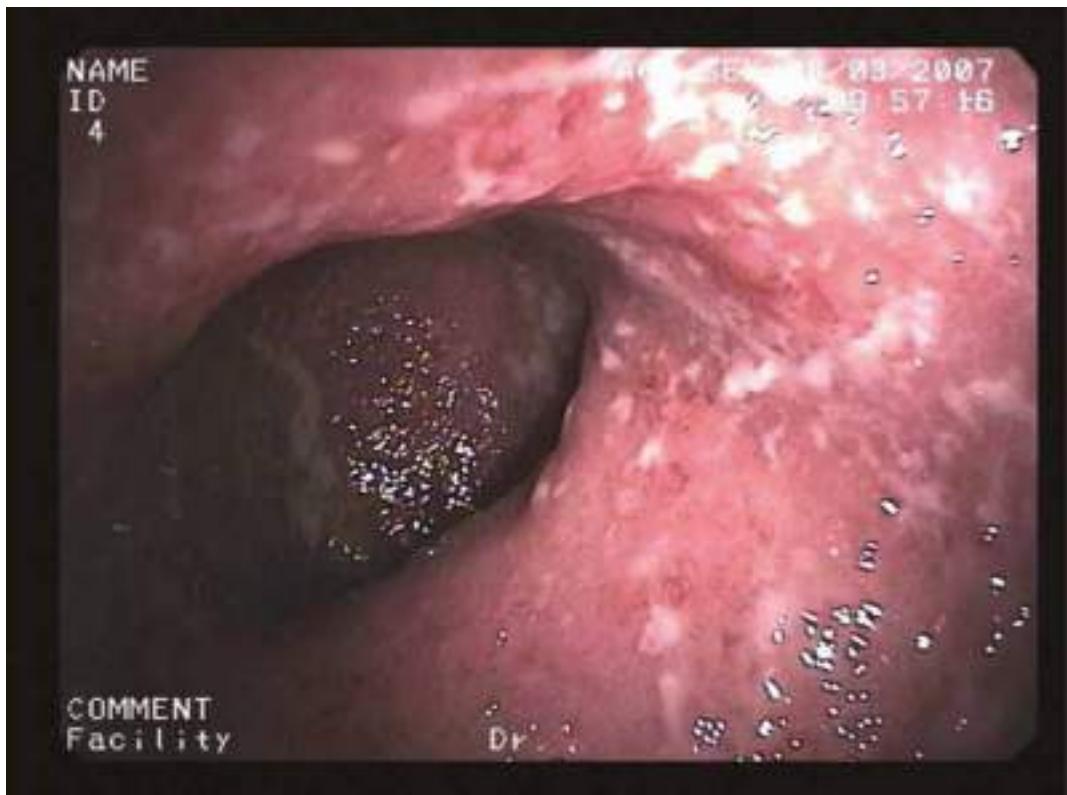


Imagen 2

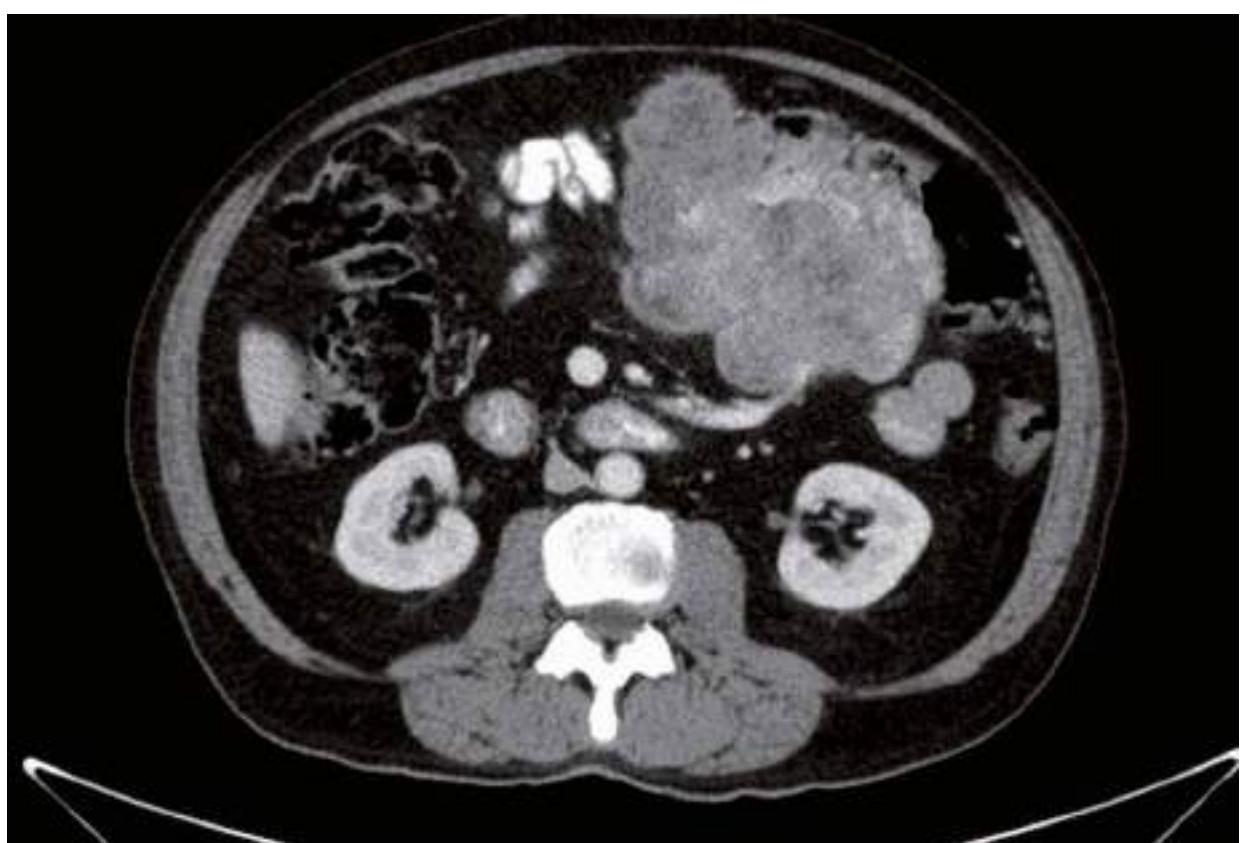


Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



2013

Imagen 7



Imagen 8

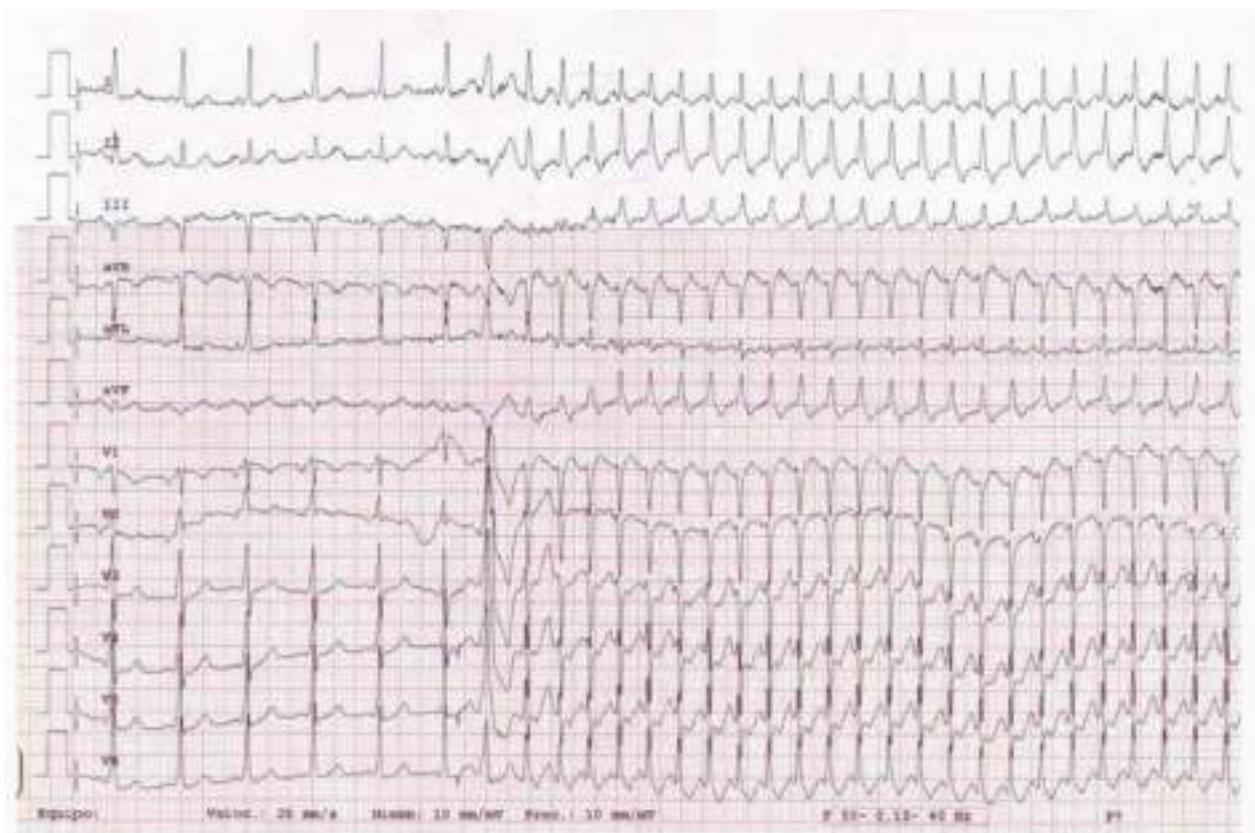


Imagen 9



Imagen 10



2013

Imagen 11



Imagen 12

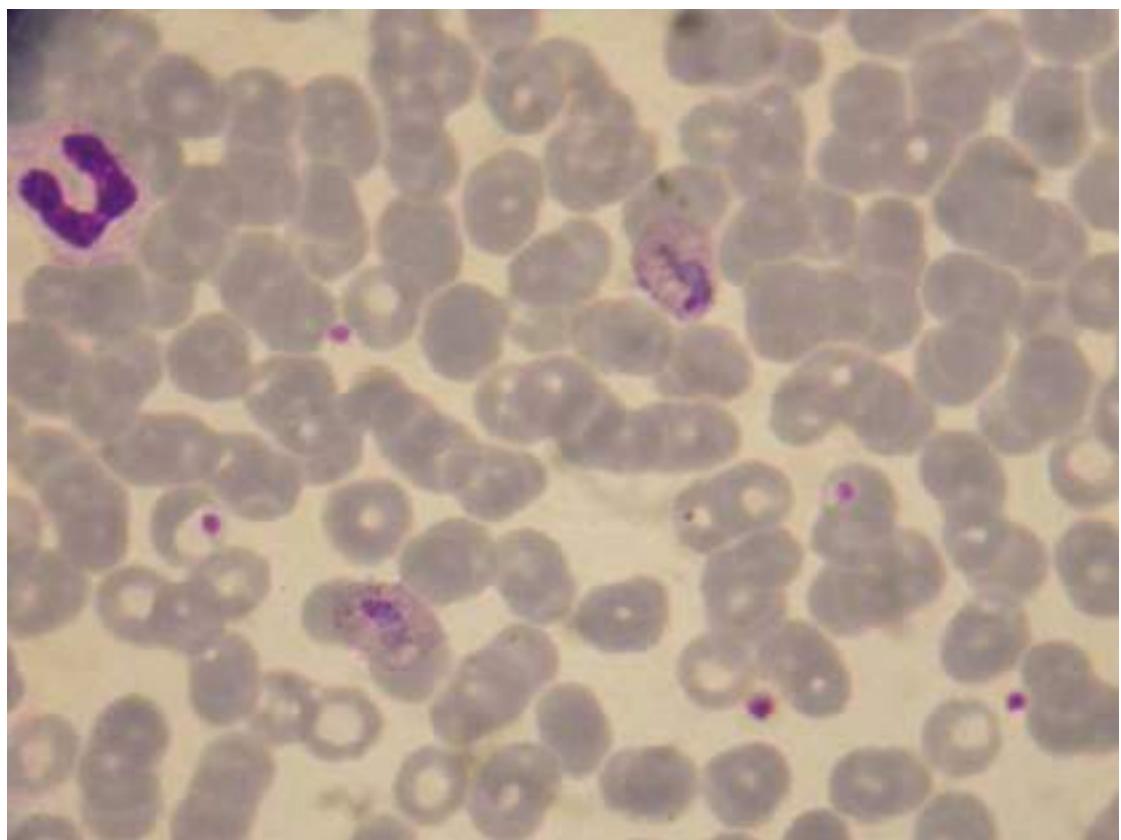


Imagen 13



Imagen 14



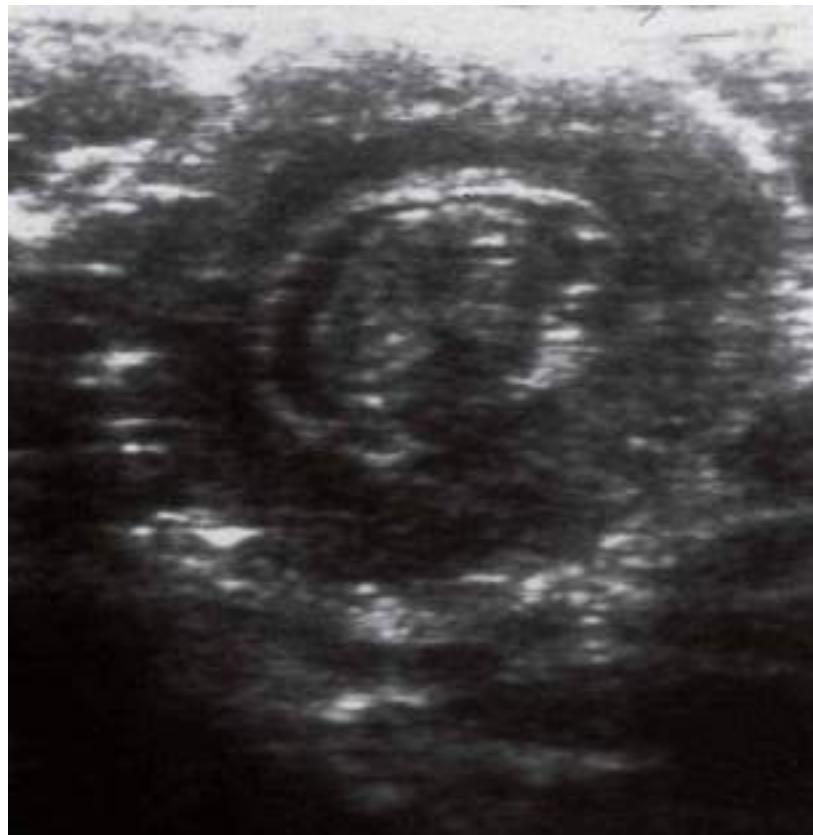
Imagen 15



Imagen 16



Imagen 17



2013

Imagen 1

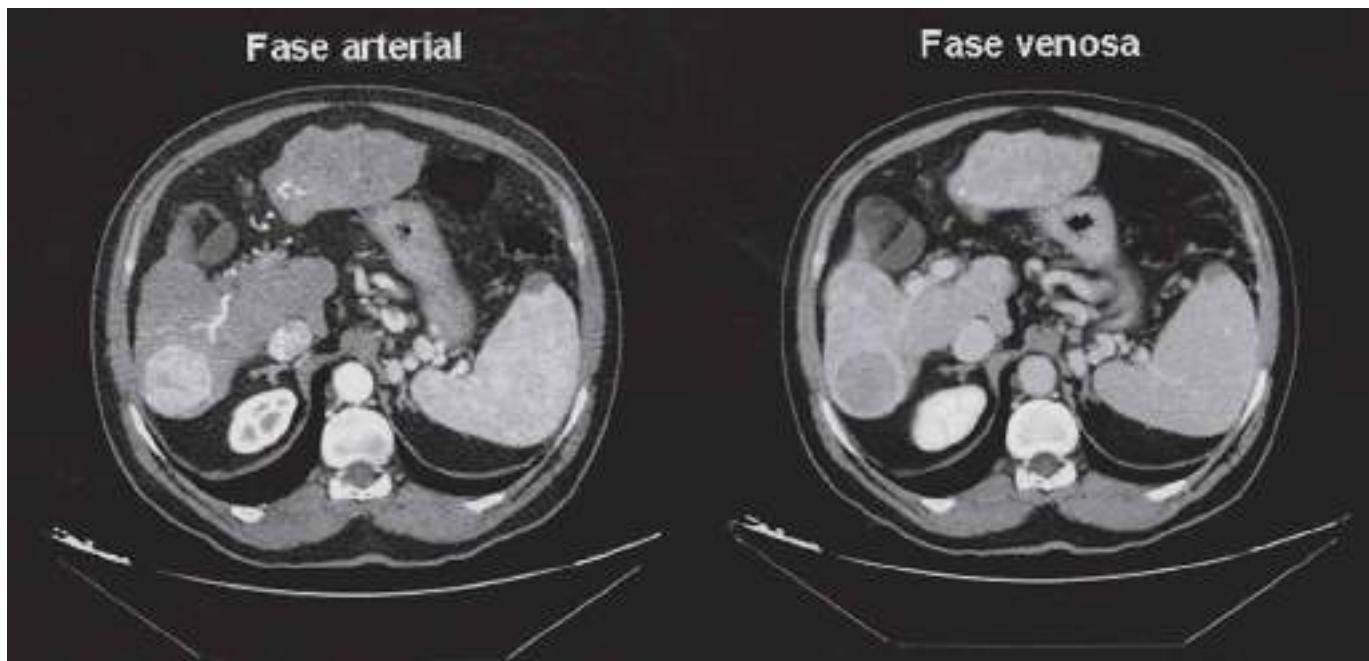


Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4

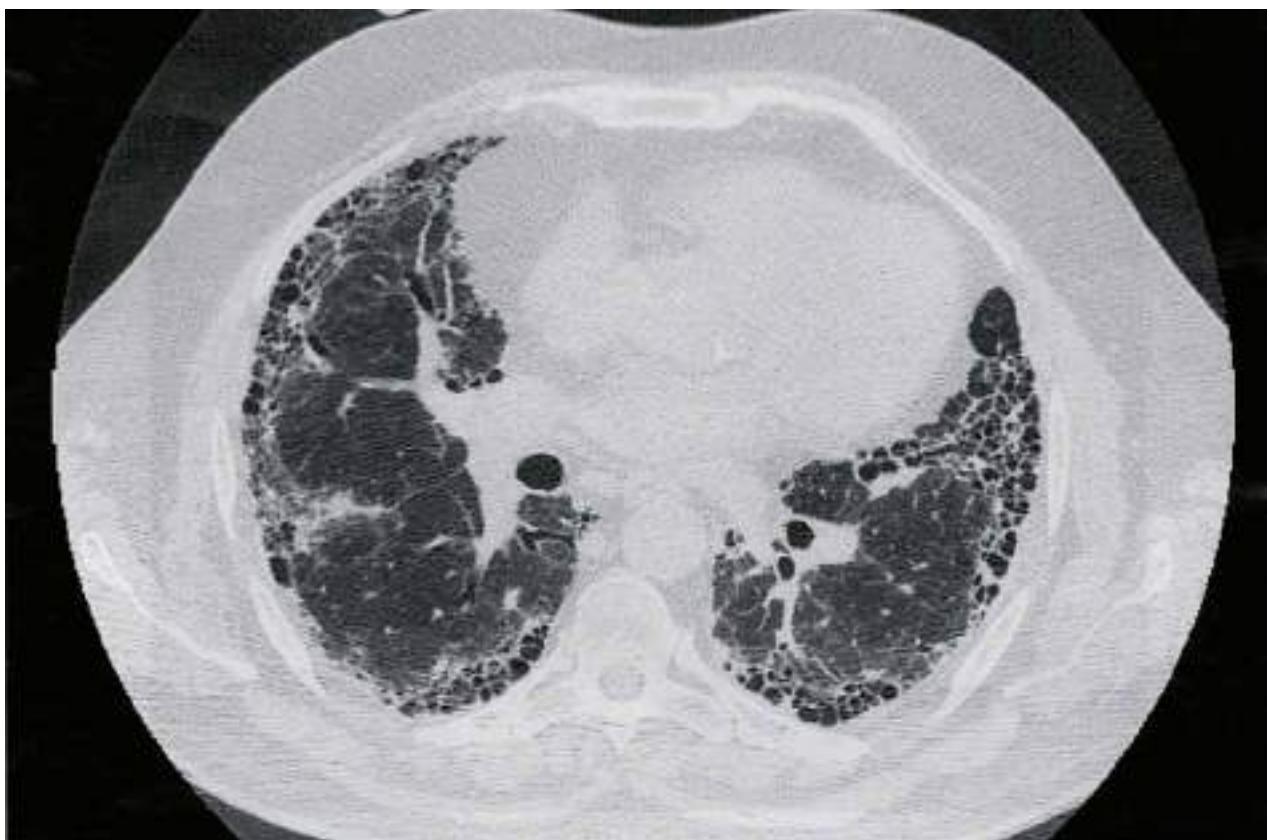


Imagen 5

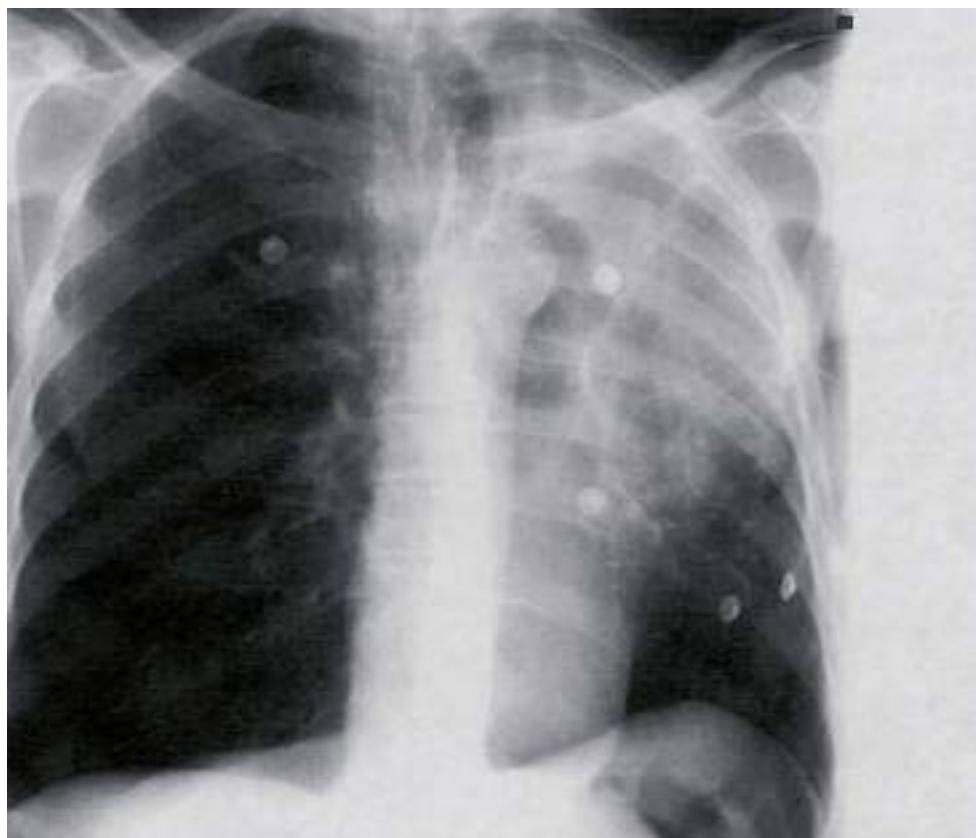


Imagen 6



Imagen 7



Imagen 8



Imagen 9

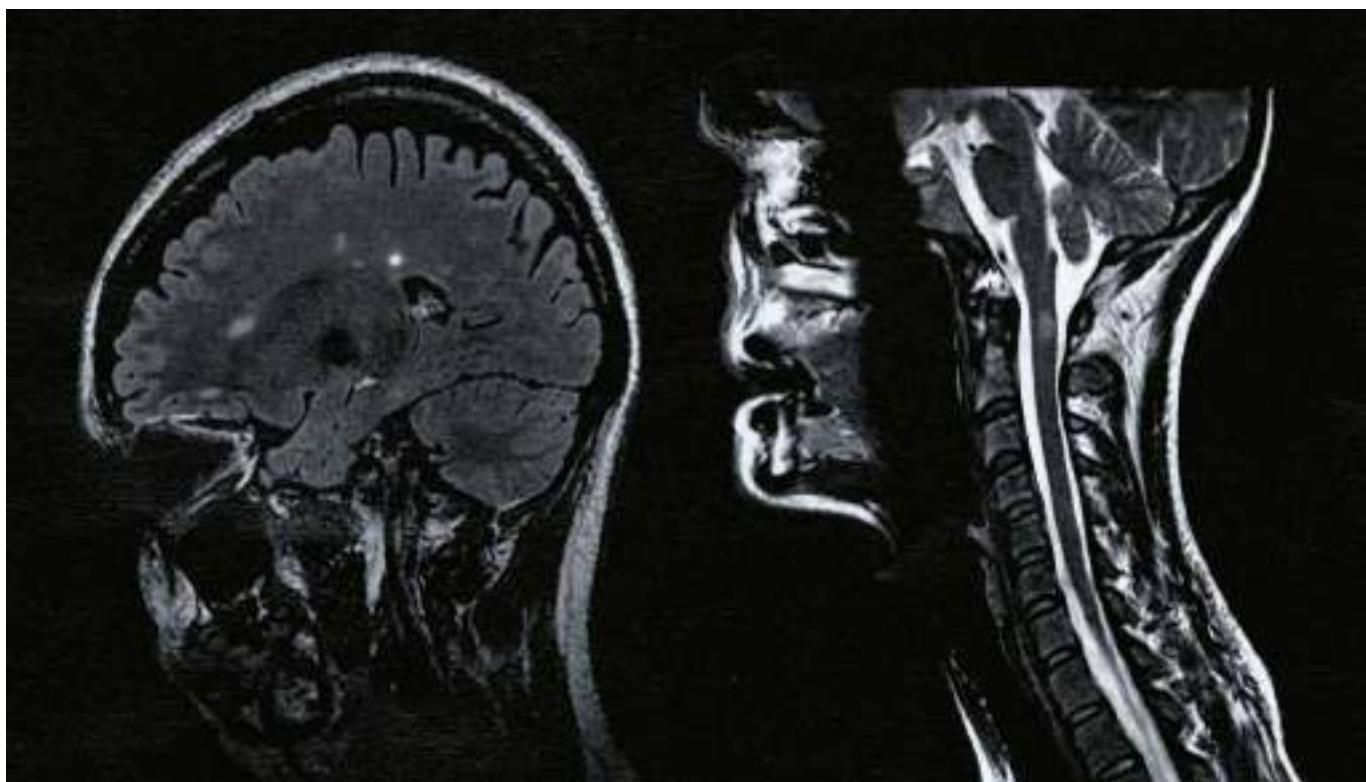


Imagen 10



Imagen 11

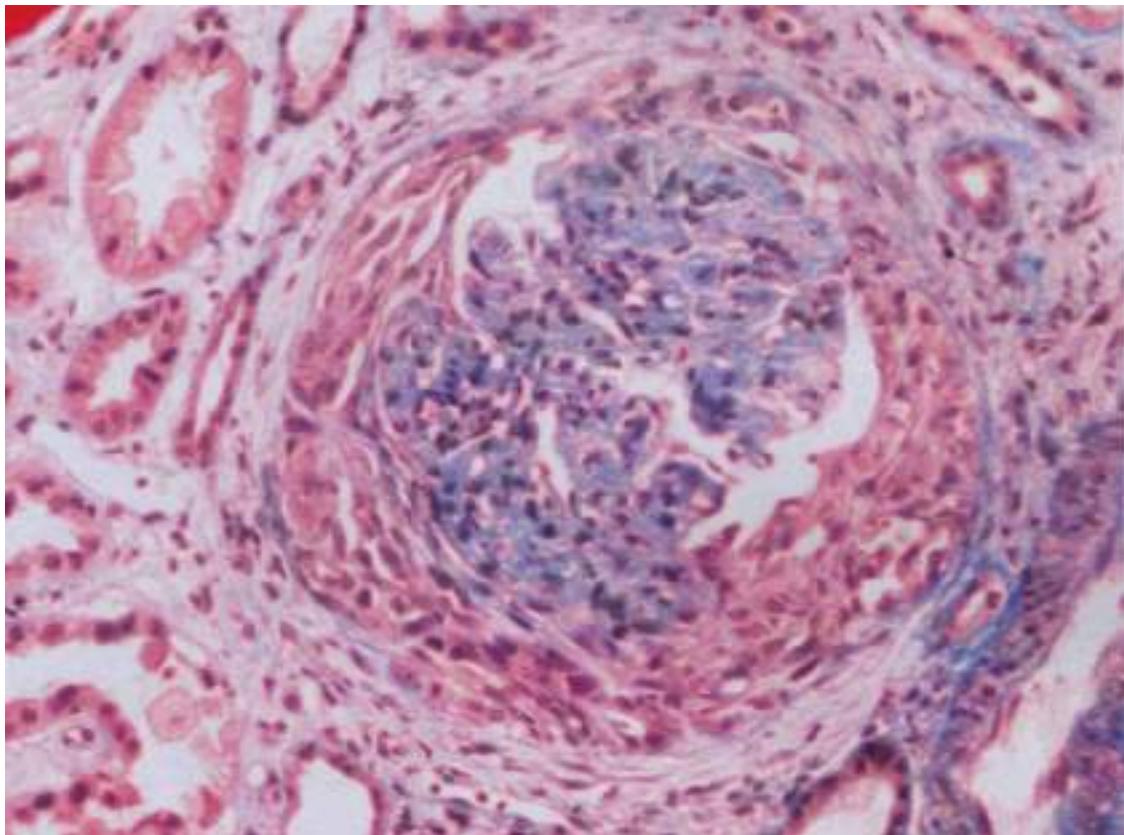


Imagen 12

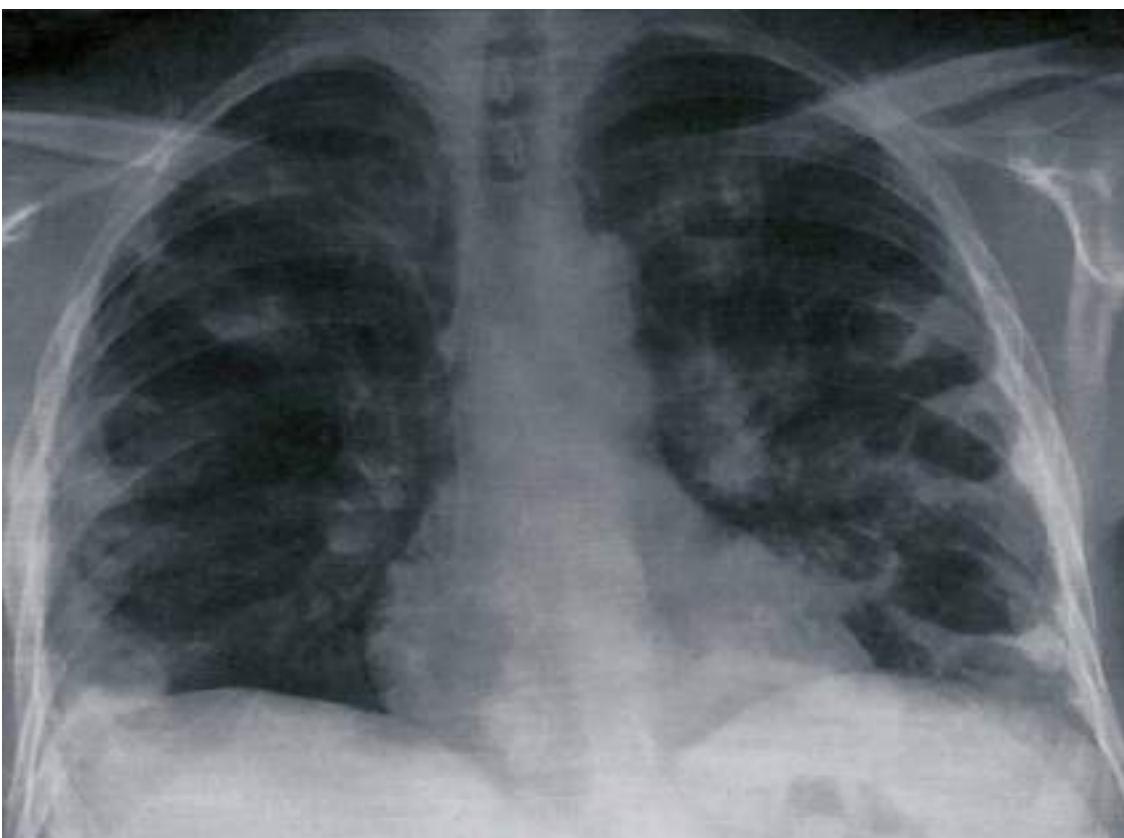


Imagen 13



Imagen 14



Imagen 15

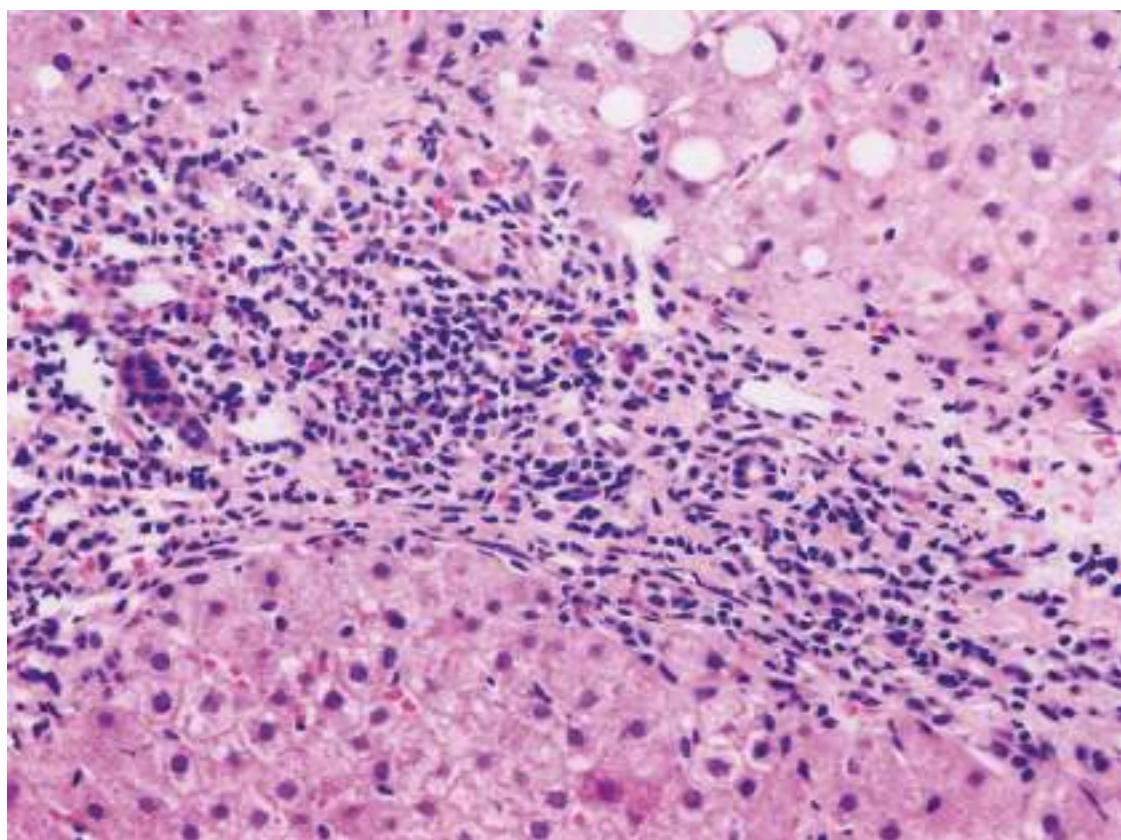


Imagen 1



Imagen 2

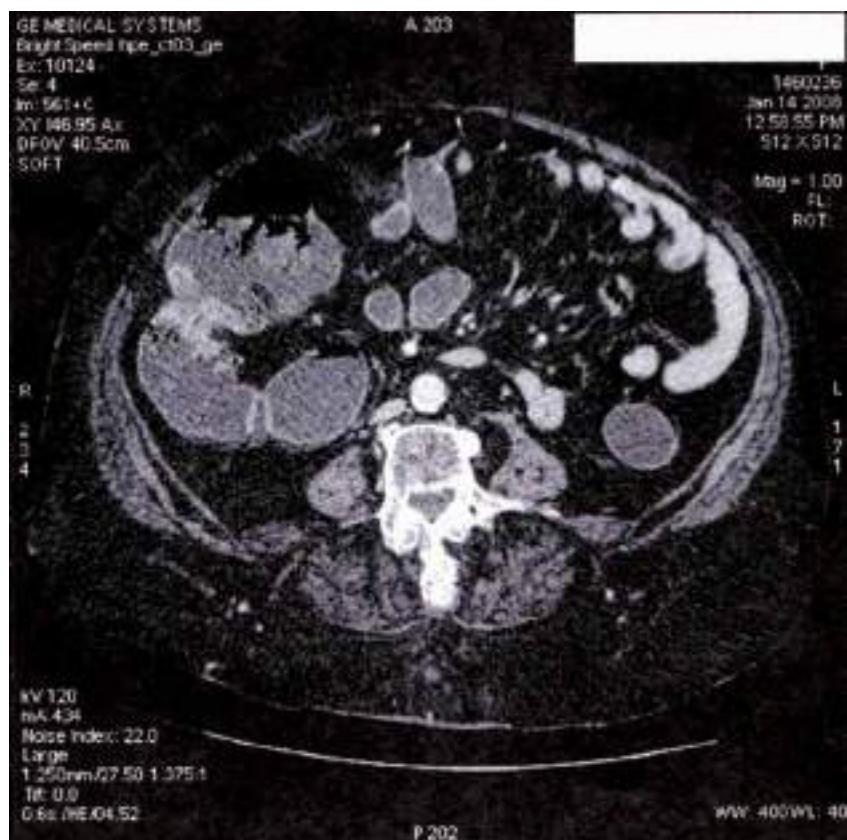


Imagen 3

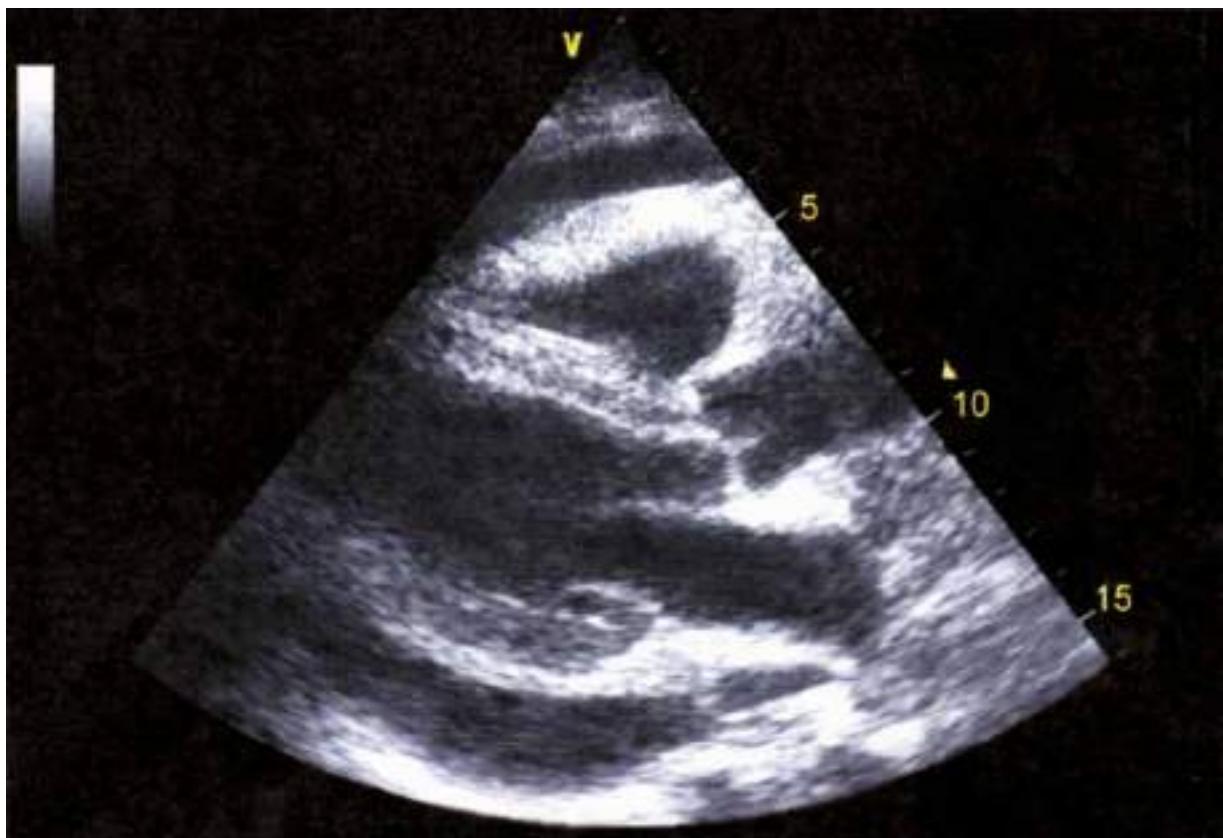


Imagen 4

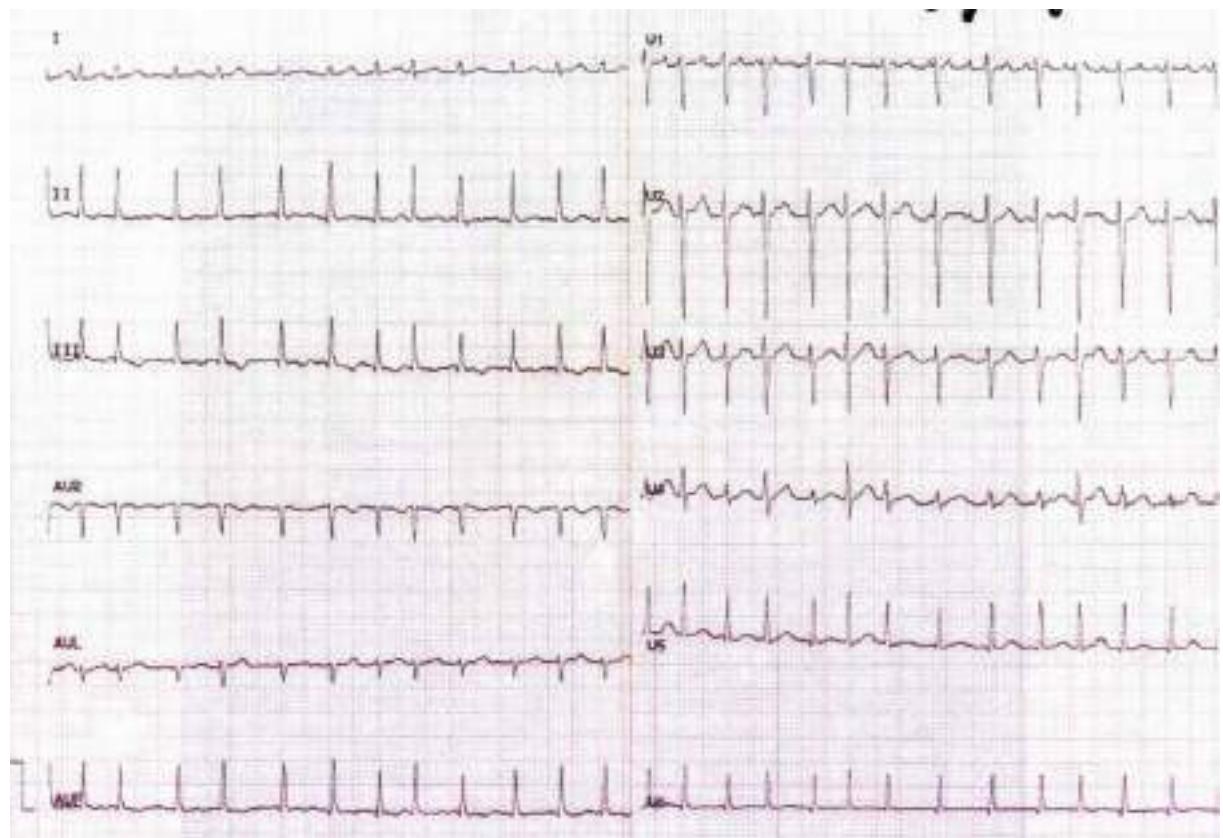


Imagen 5

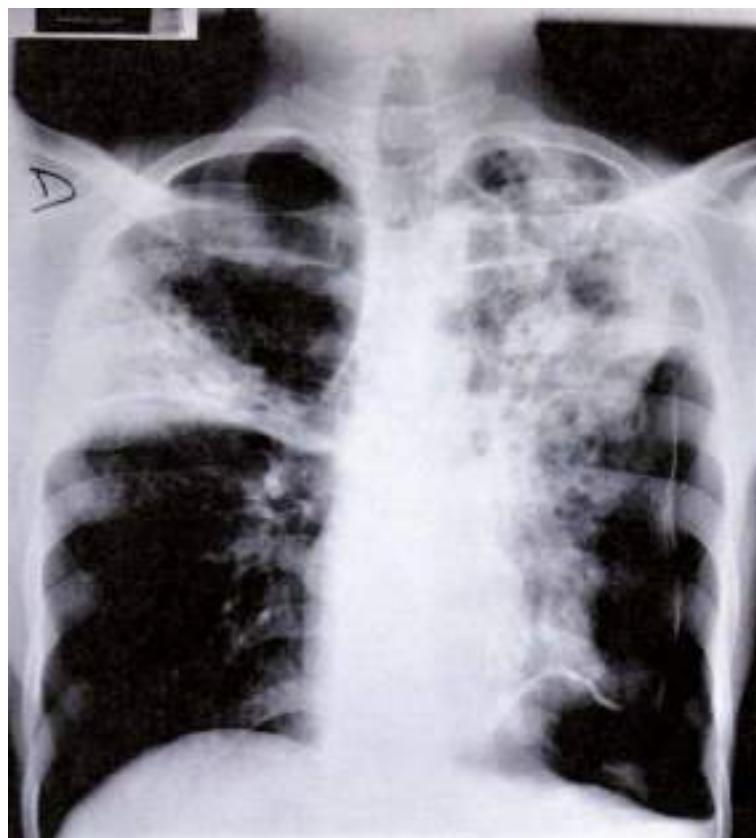


Imagen 6



Imagen 7



Imagen 8



Imagen 9



Imagen 10



Imagen 11



Imagen 12

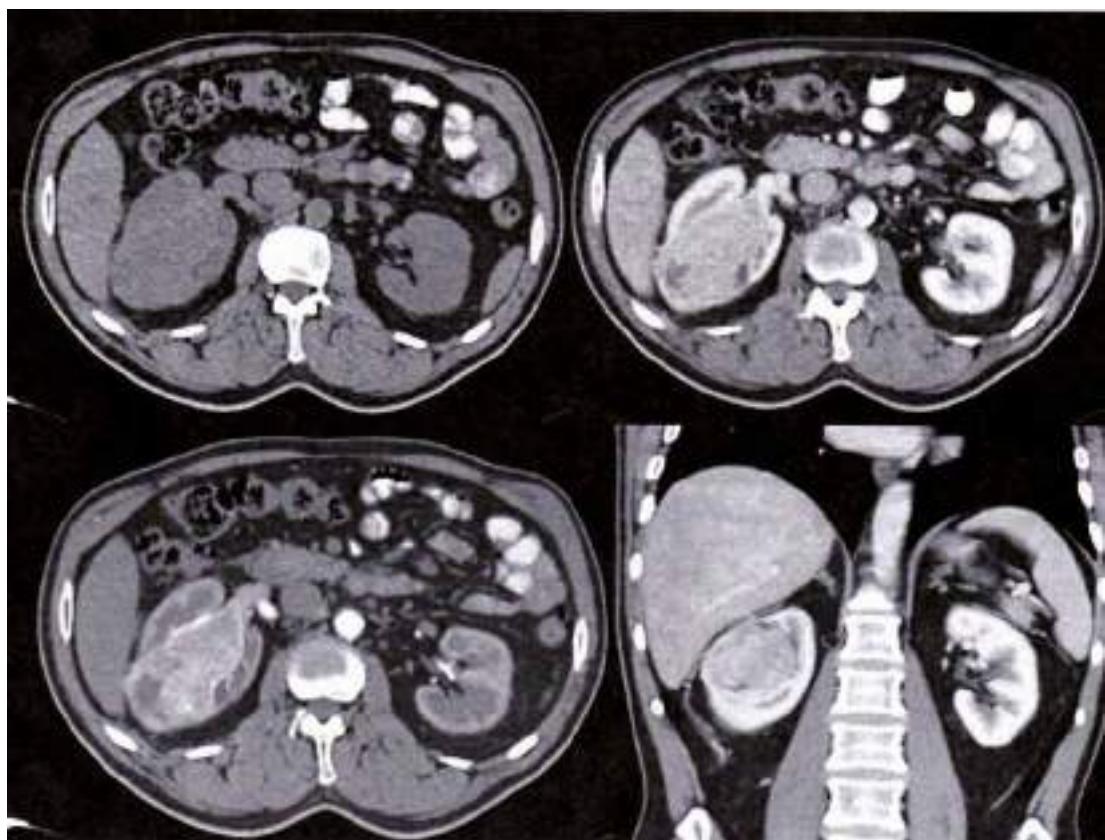


Imagen 13



Imagen 14

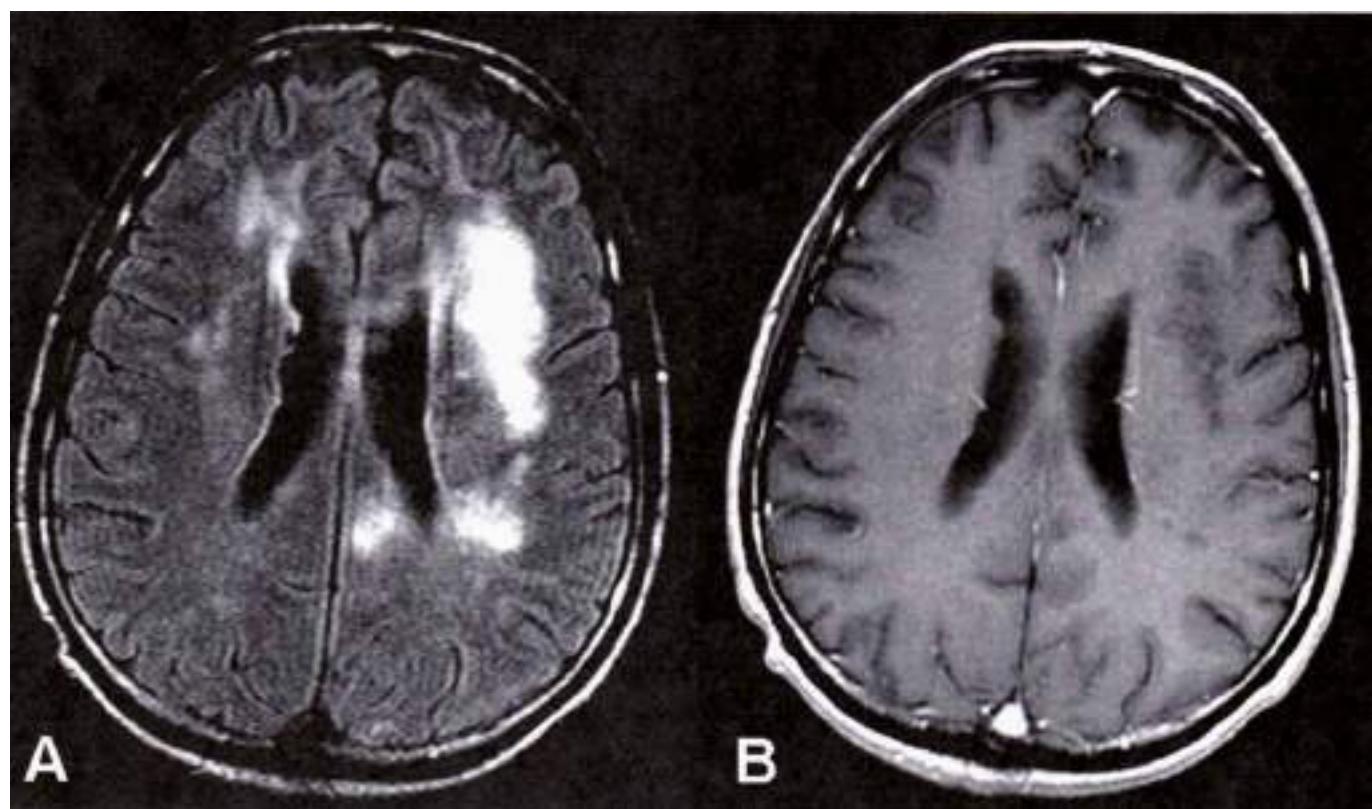
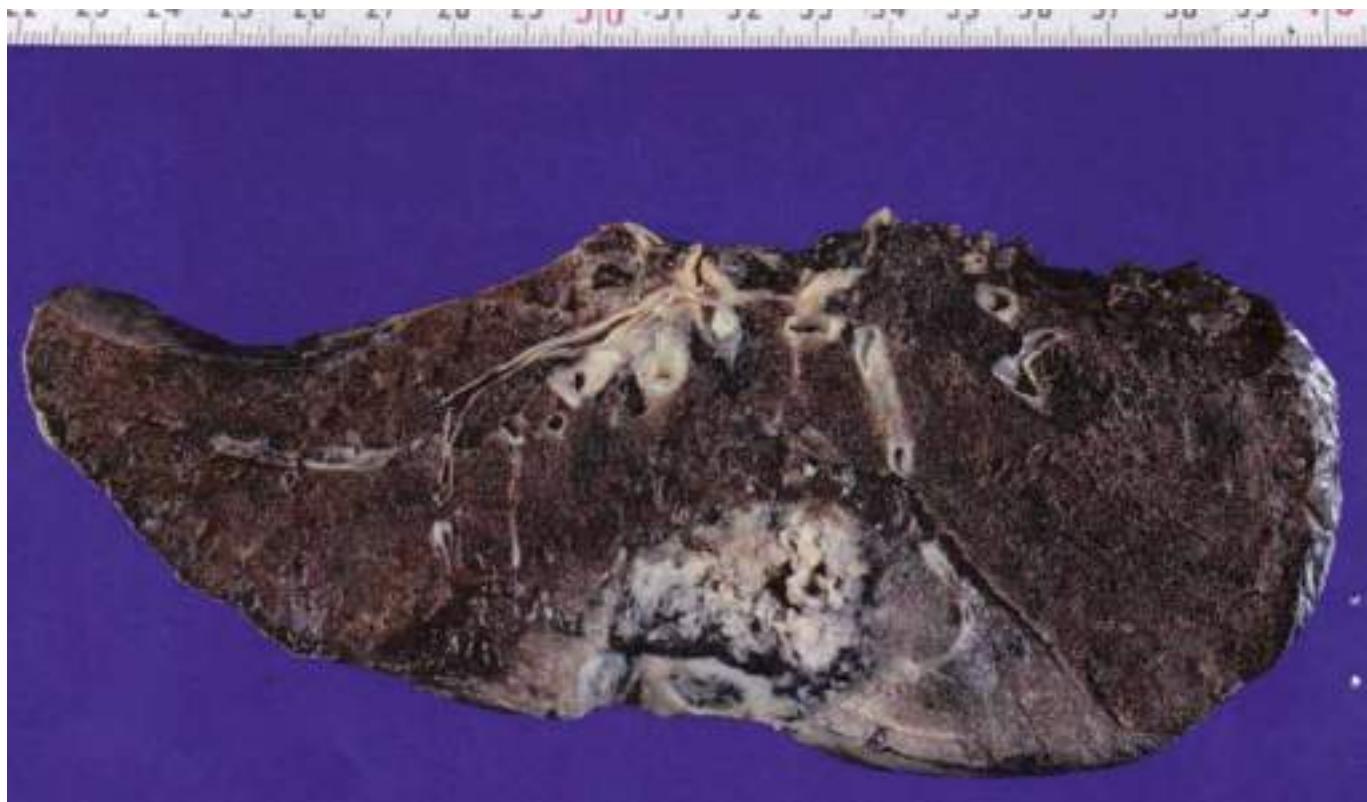


Imagen 15



Imágenes MIR

2010

Imagen 1



Imagen 2

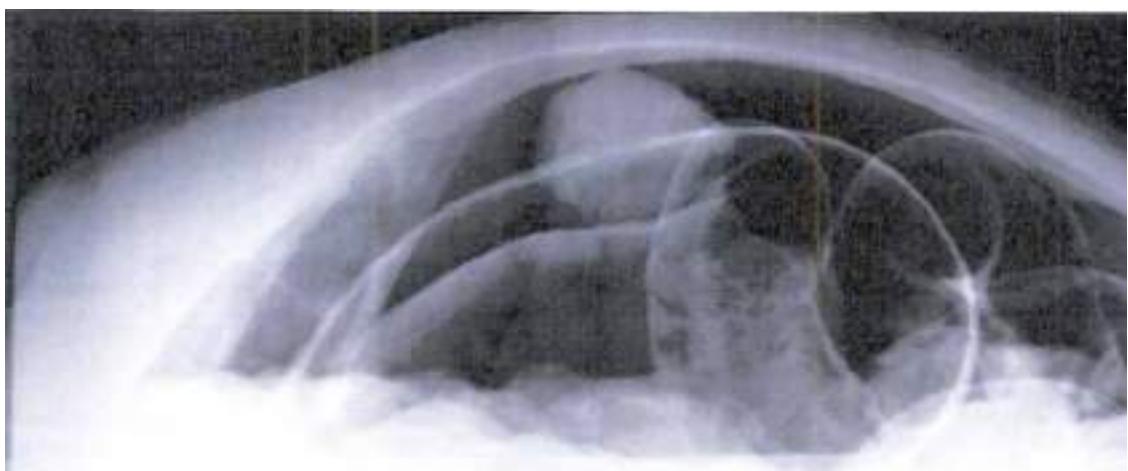


Imagen 3

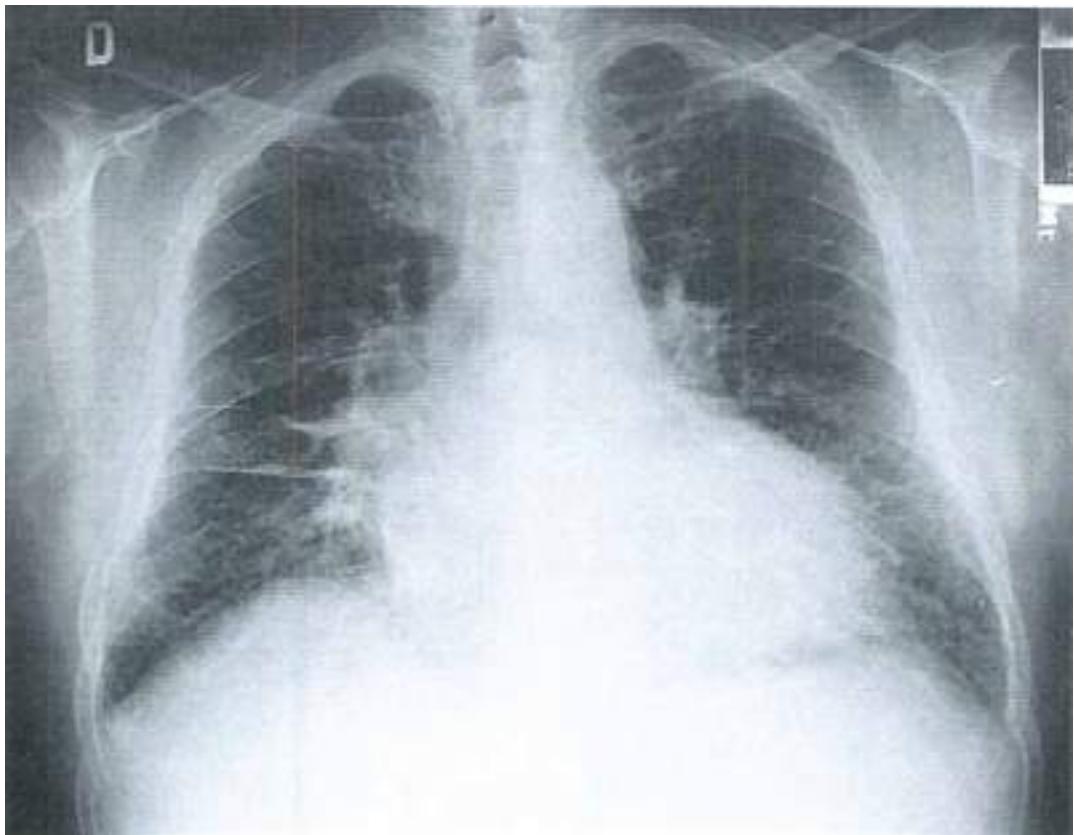


Imagen 4



Imagen 5

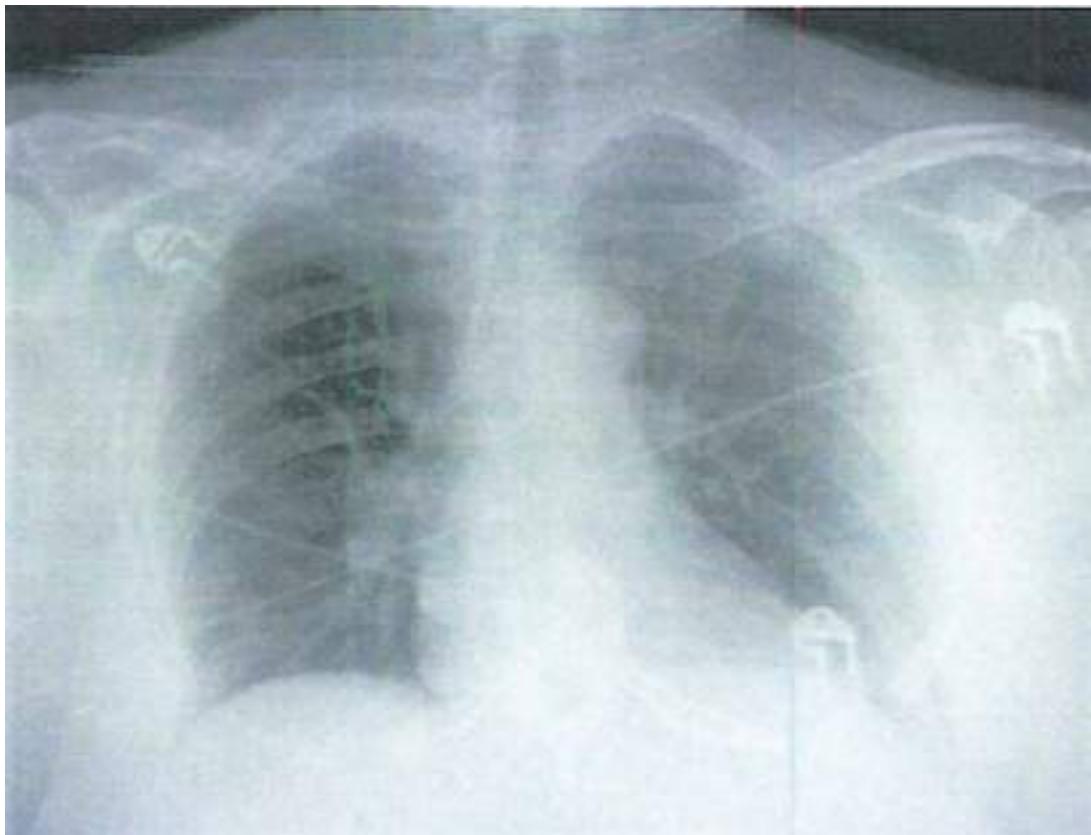


Imagen 6

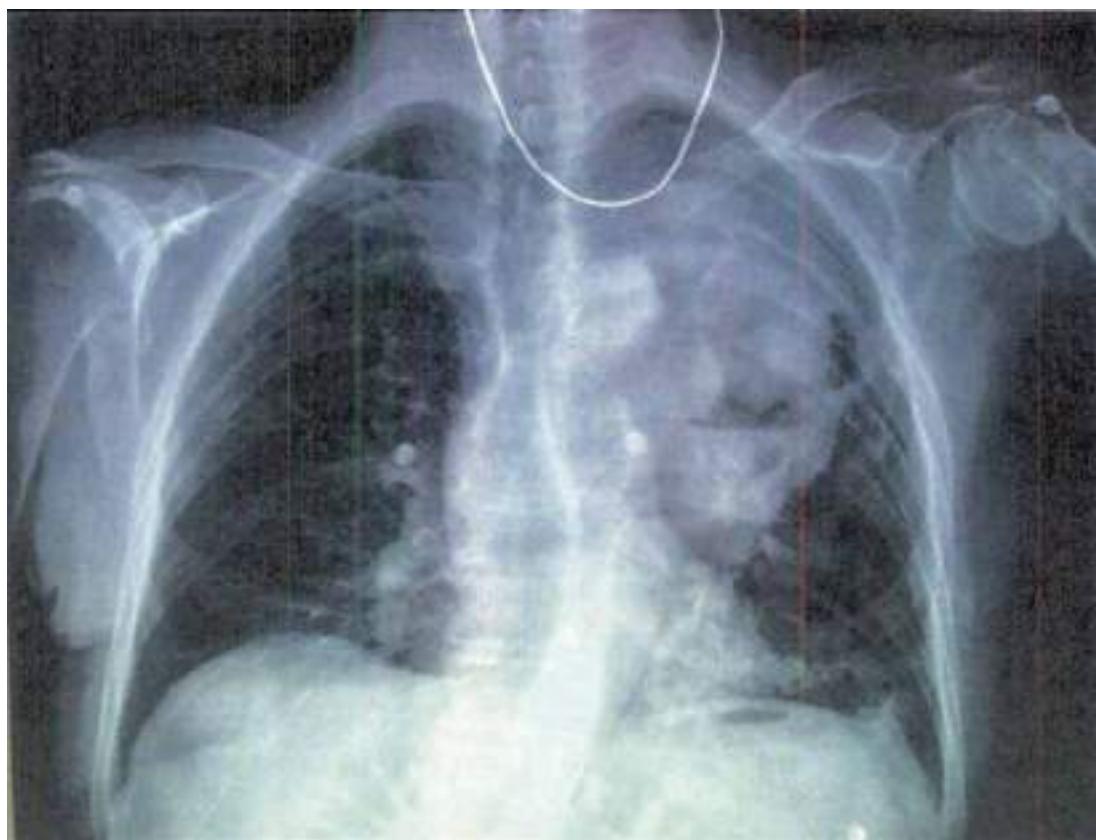


Imagen 7

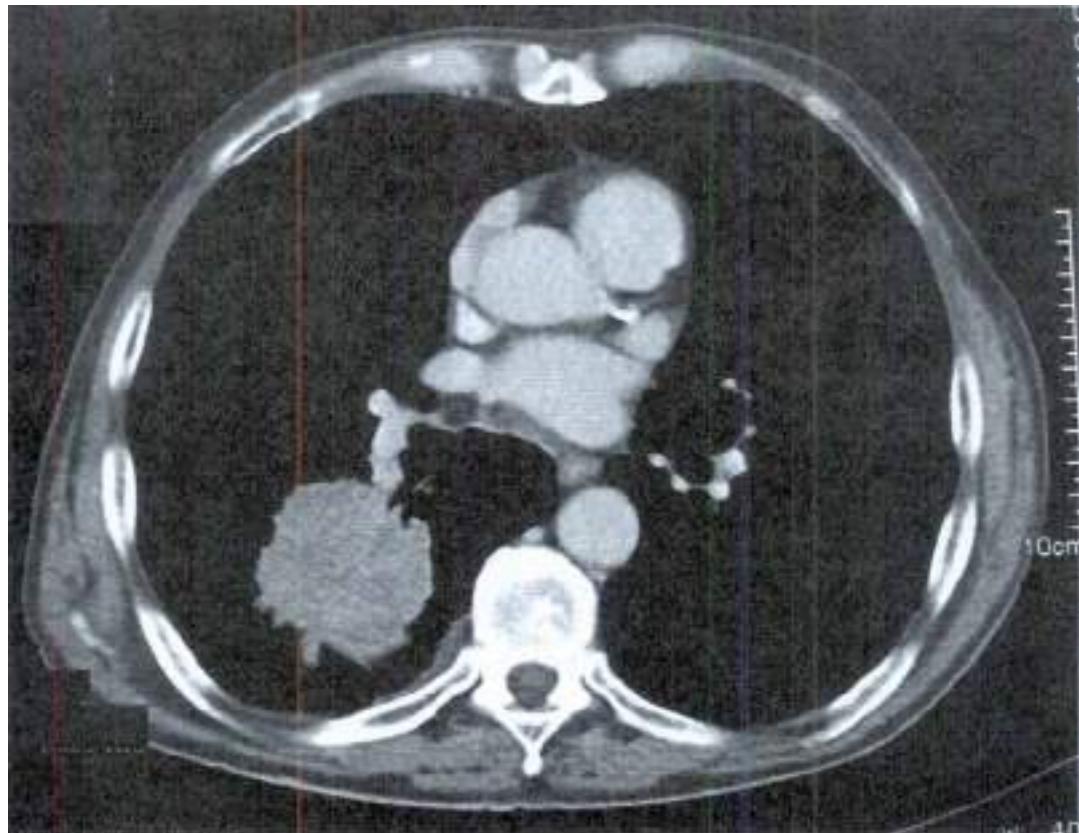


Imagen 8



Imagen 9

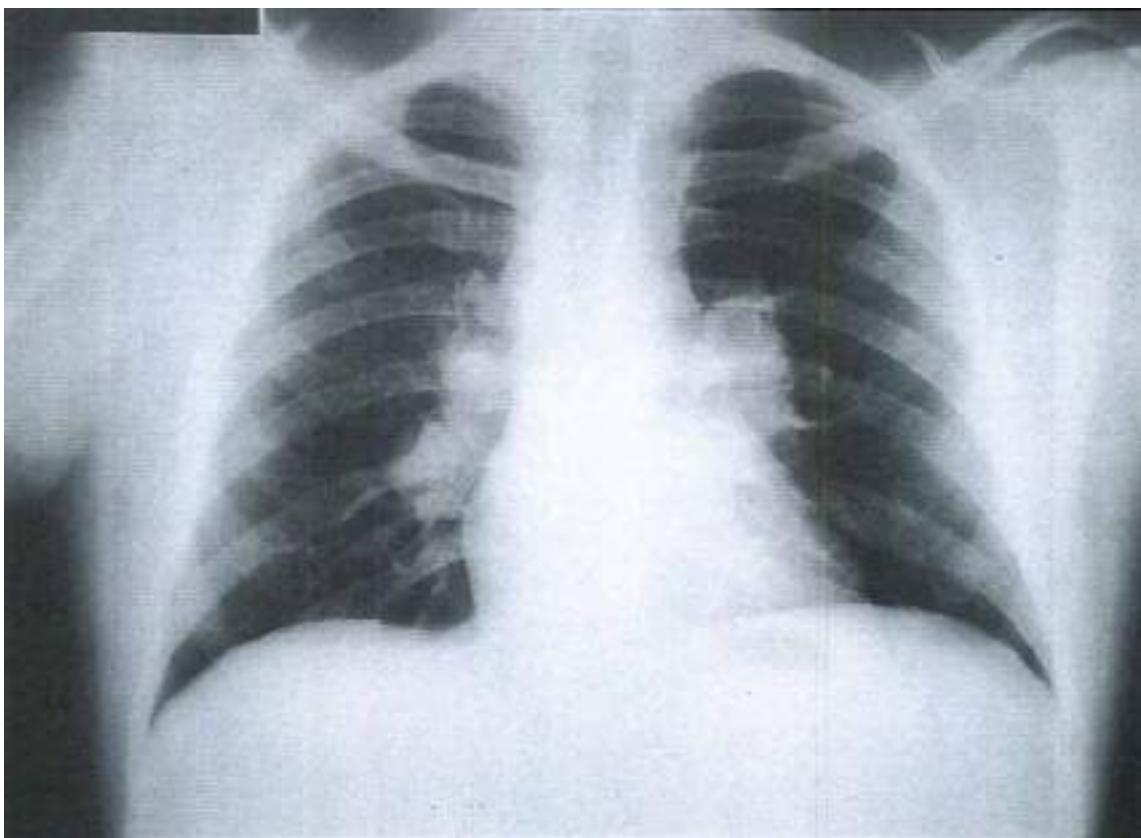


Imagen 10

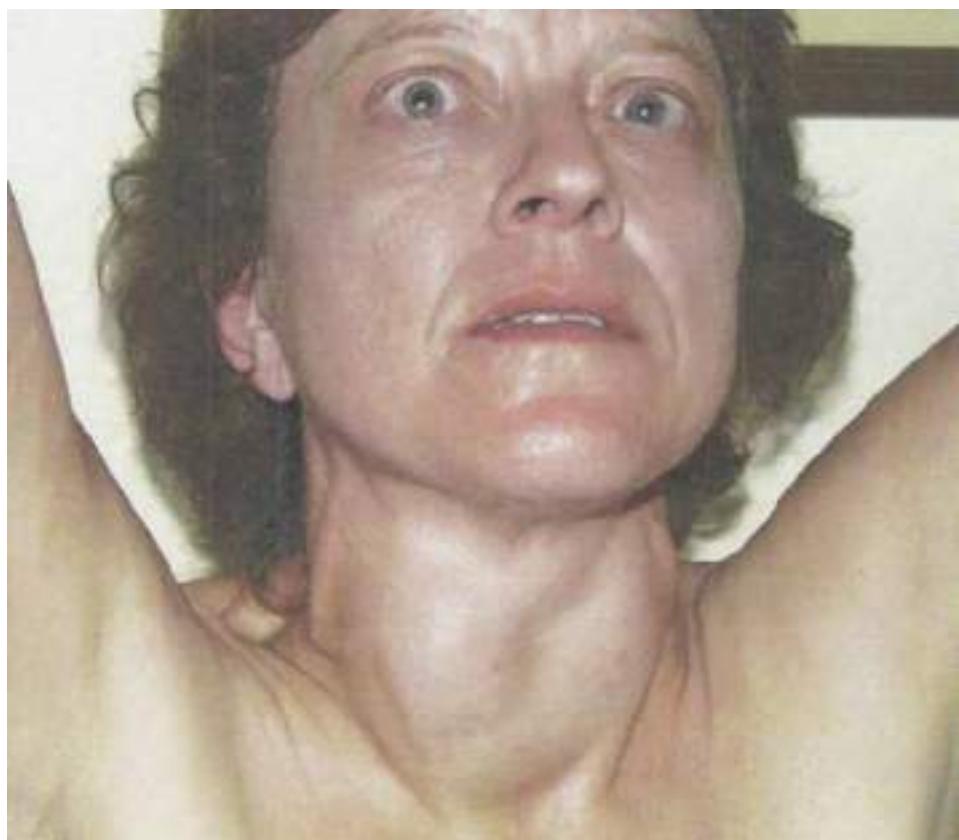
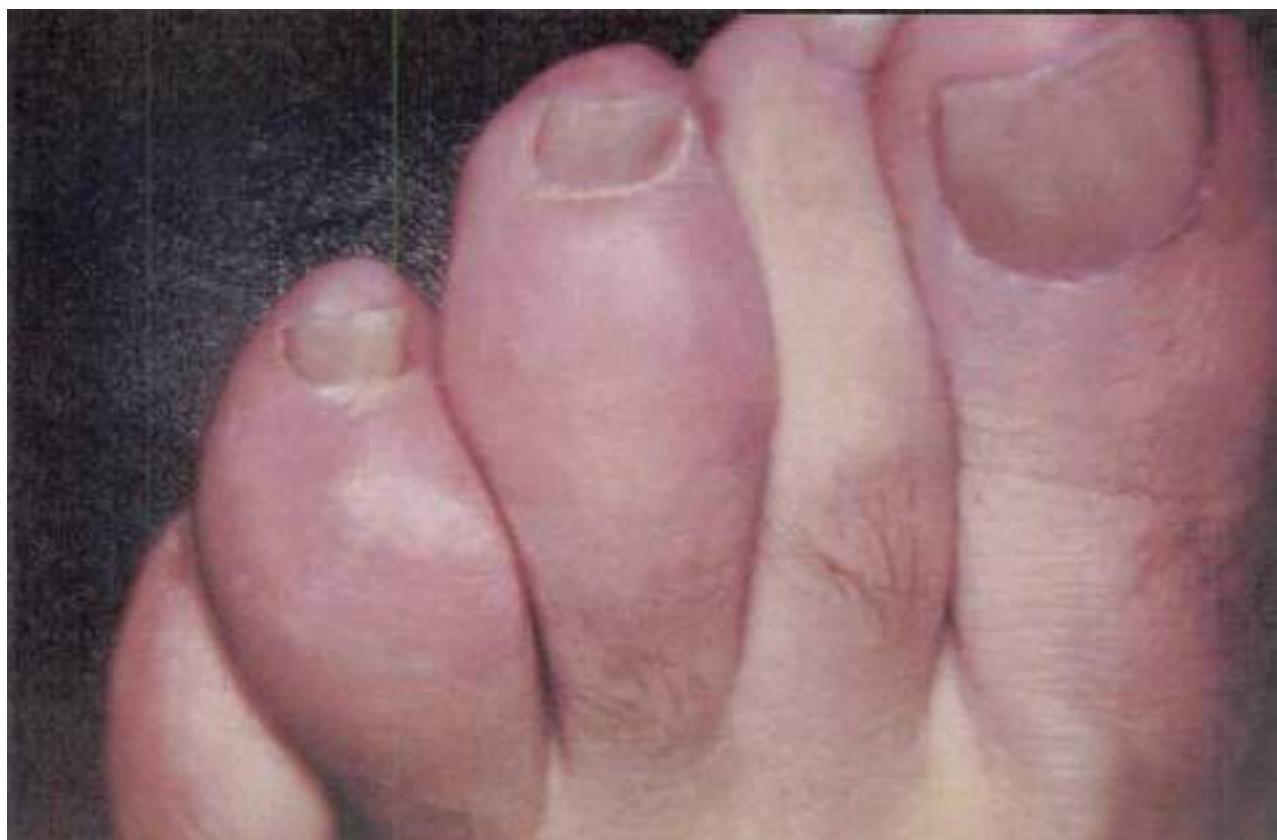


Imagen 11



Imagen 12



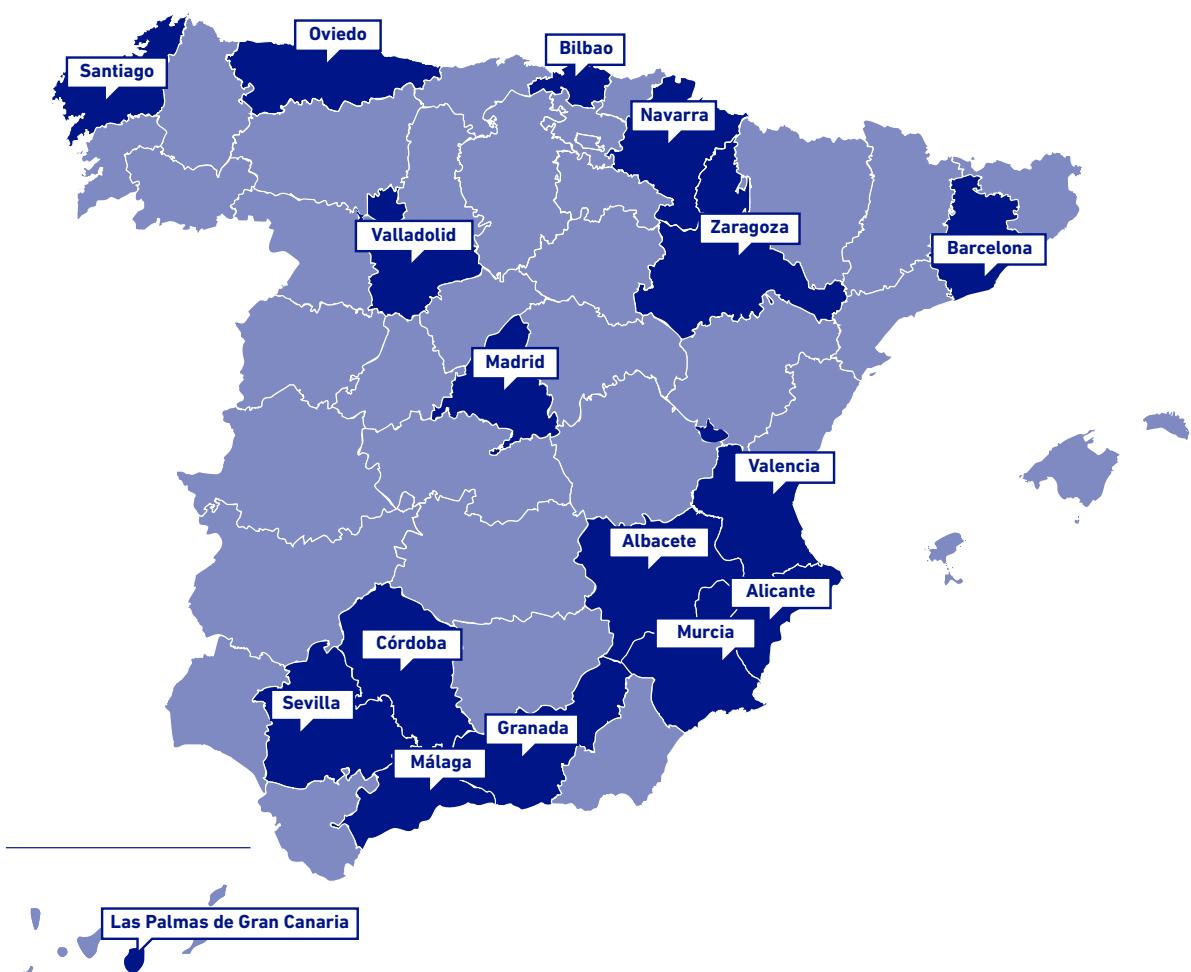


NOTAS



NOTAS

Sedes
AMIR



AMIR

www.academiamir.com