



MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

PRUEBAS SELECTIVAS 2014

MÉDICOS

CUADERNILLO DE IMÁGENES

ADVERTENCIA IMPORTANTE

1. **MUY IMPORTANTE** : Compruebe que este Cuadernillo de Examen de Imágenes, integrado por 17 imágenes, lleva todas sus páginas y no tiene defectos de impresión. Si detecta alguna anomalía, pida otro a la Mesa.
2. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **cinco horas improrrogables**.
3. Podrá retirar su Cuaderno de Examen una vez finalizado el ejercicio y hayan sido recogidas las "Hojas de Respuesta" por la Mesa.

Imagen 1



Imagen 2

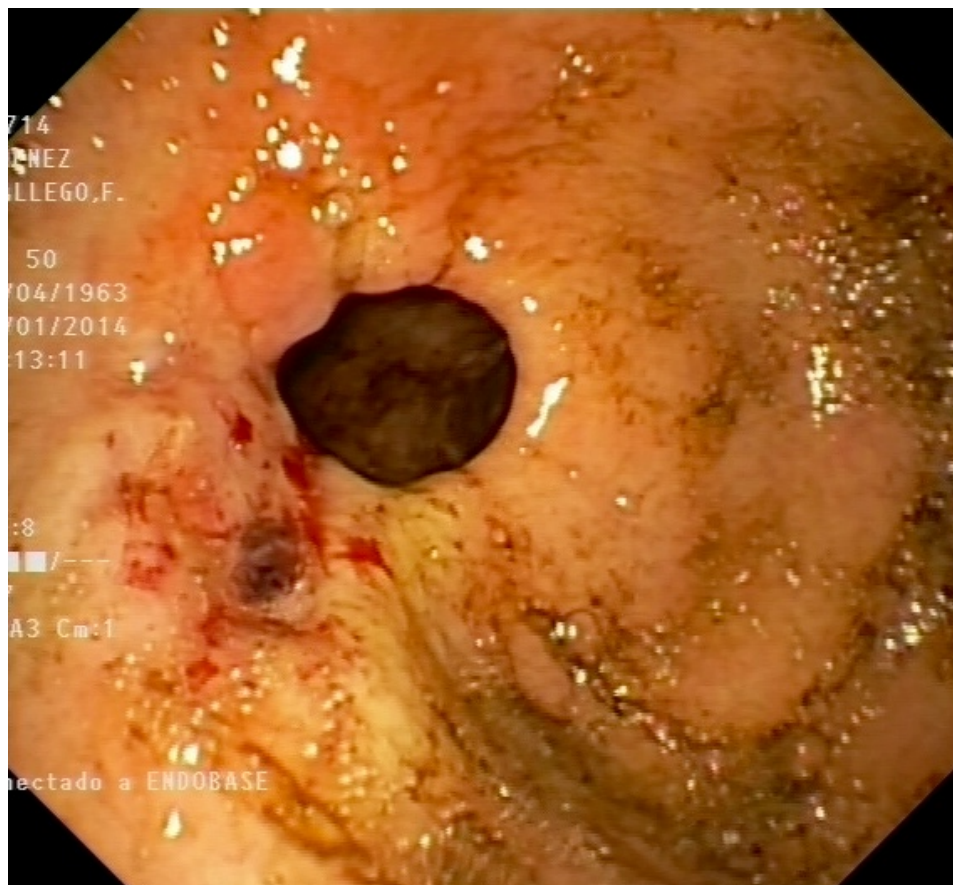


Imagen 3

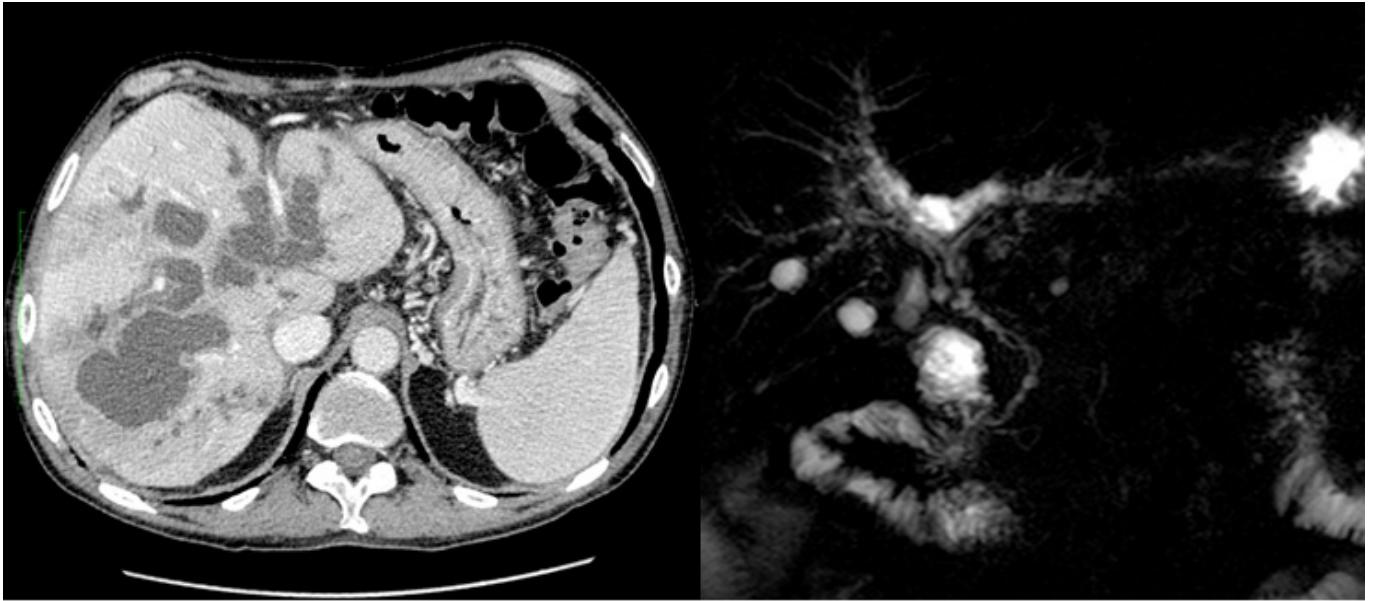


Imagen 4

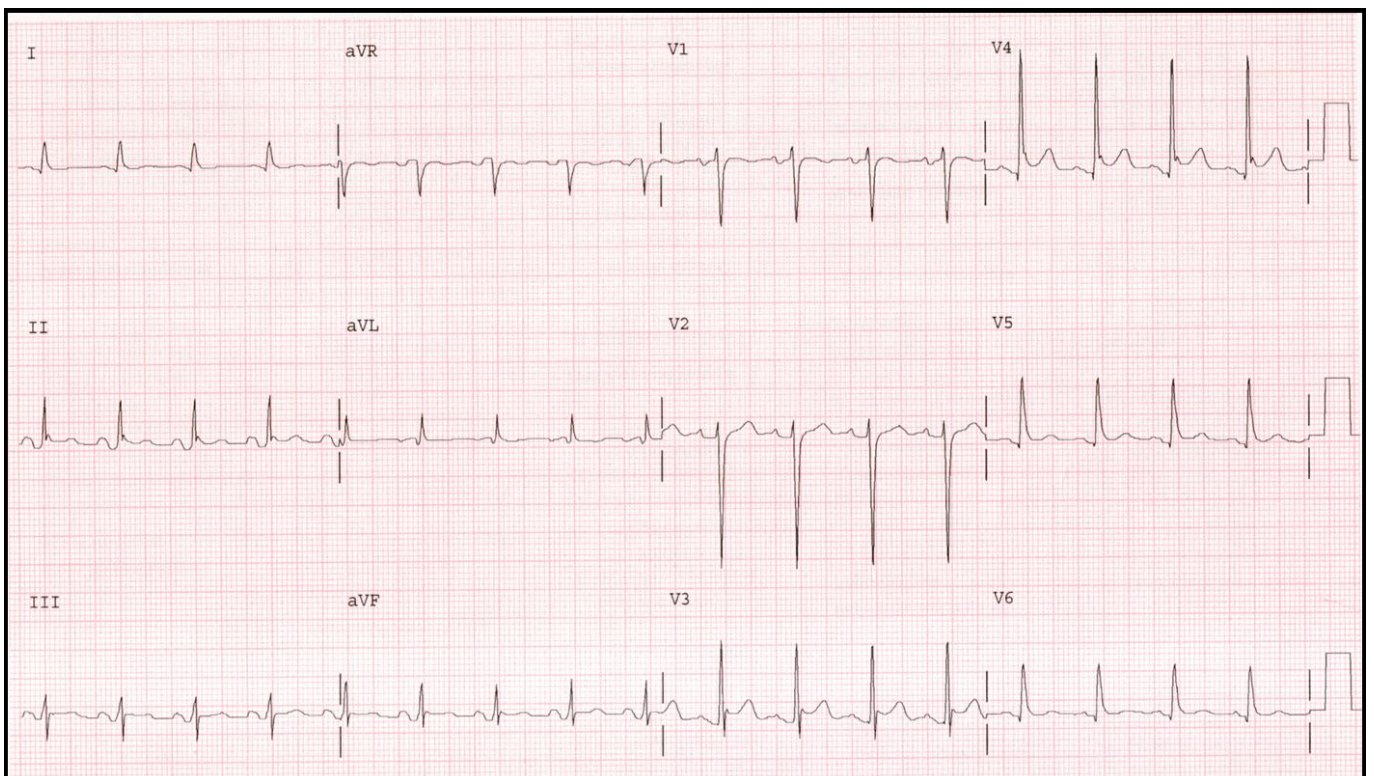


Imagen 5

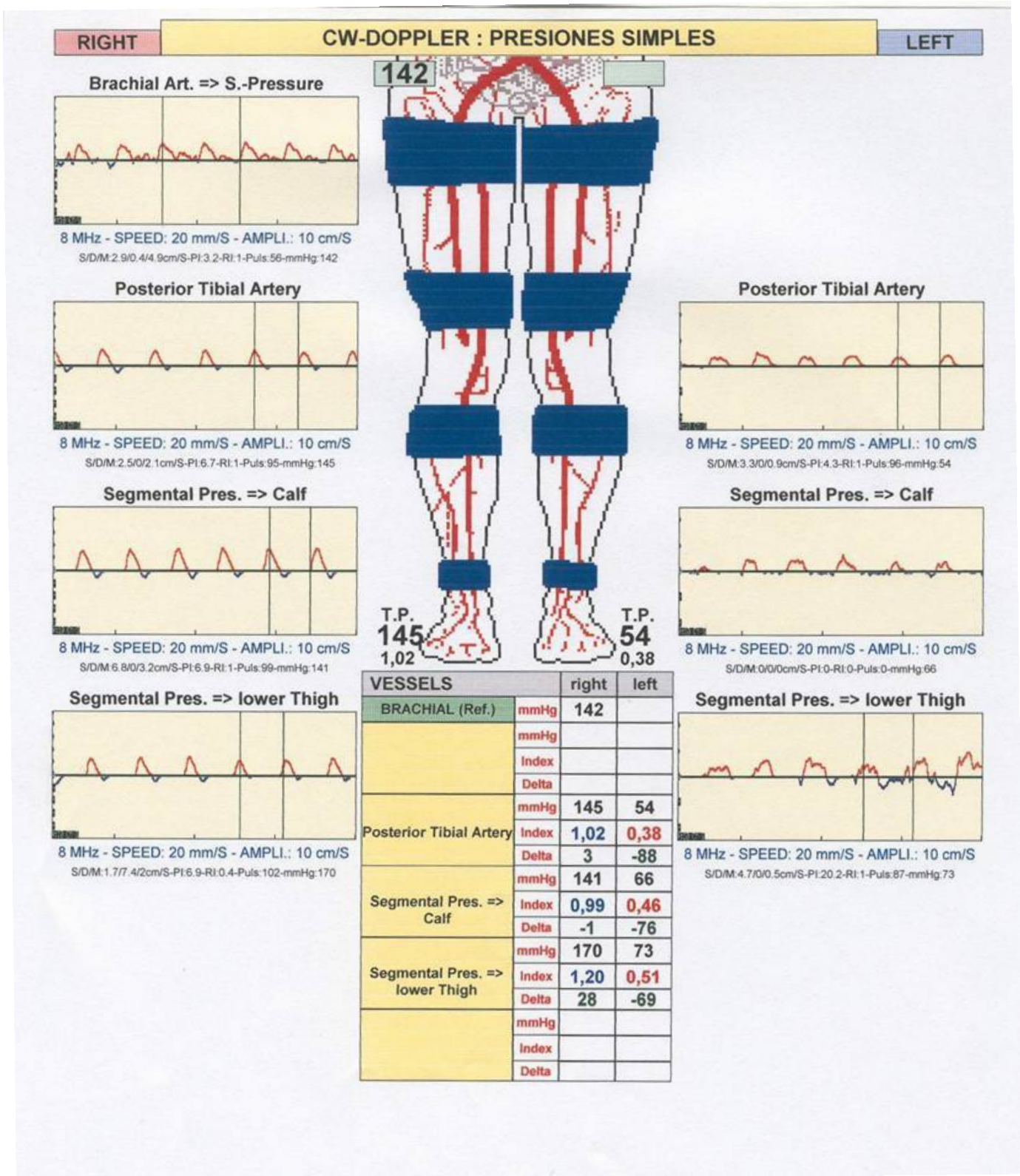
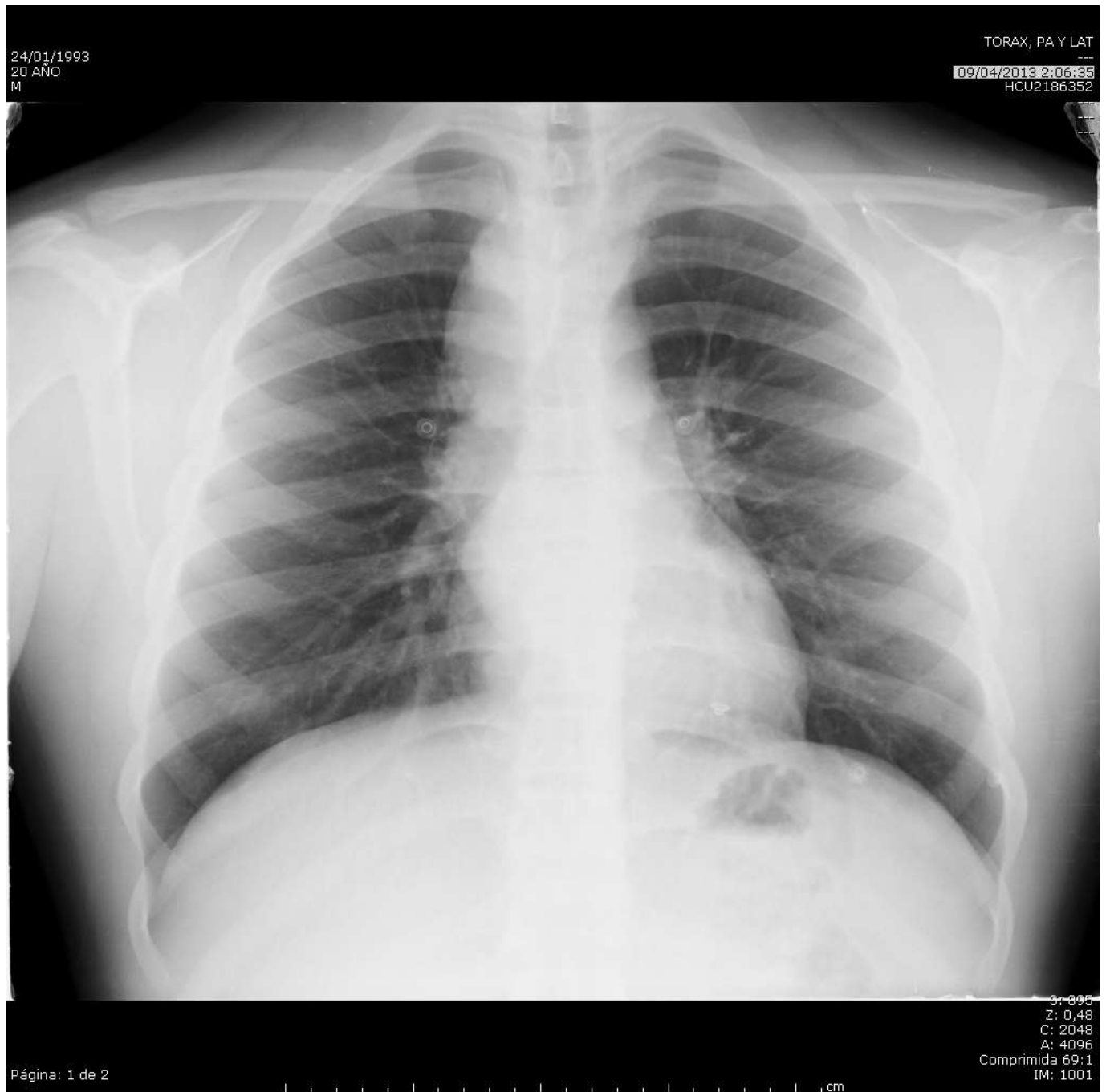


Imagen 6



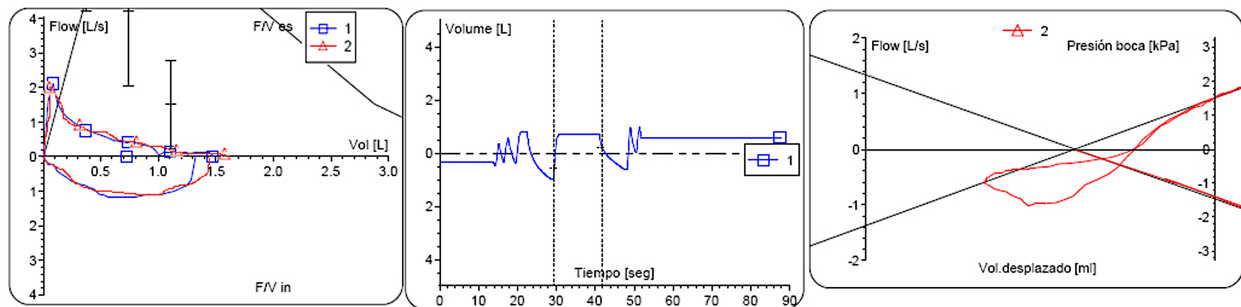
Exploración Funcional Respiratoria

Apellidos:
Nombre:

Identificación:
Grupo teóricos:

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

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



ESPIROMETRIA

		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 postobroncodilatador, **%Difer:** % de diferencia entre Med1 y med2

Imagen 8



Imagen 9

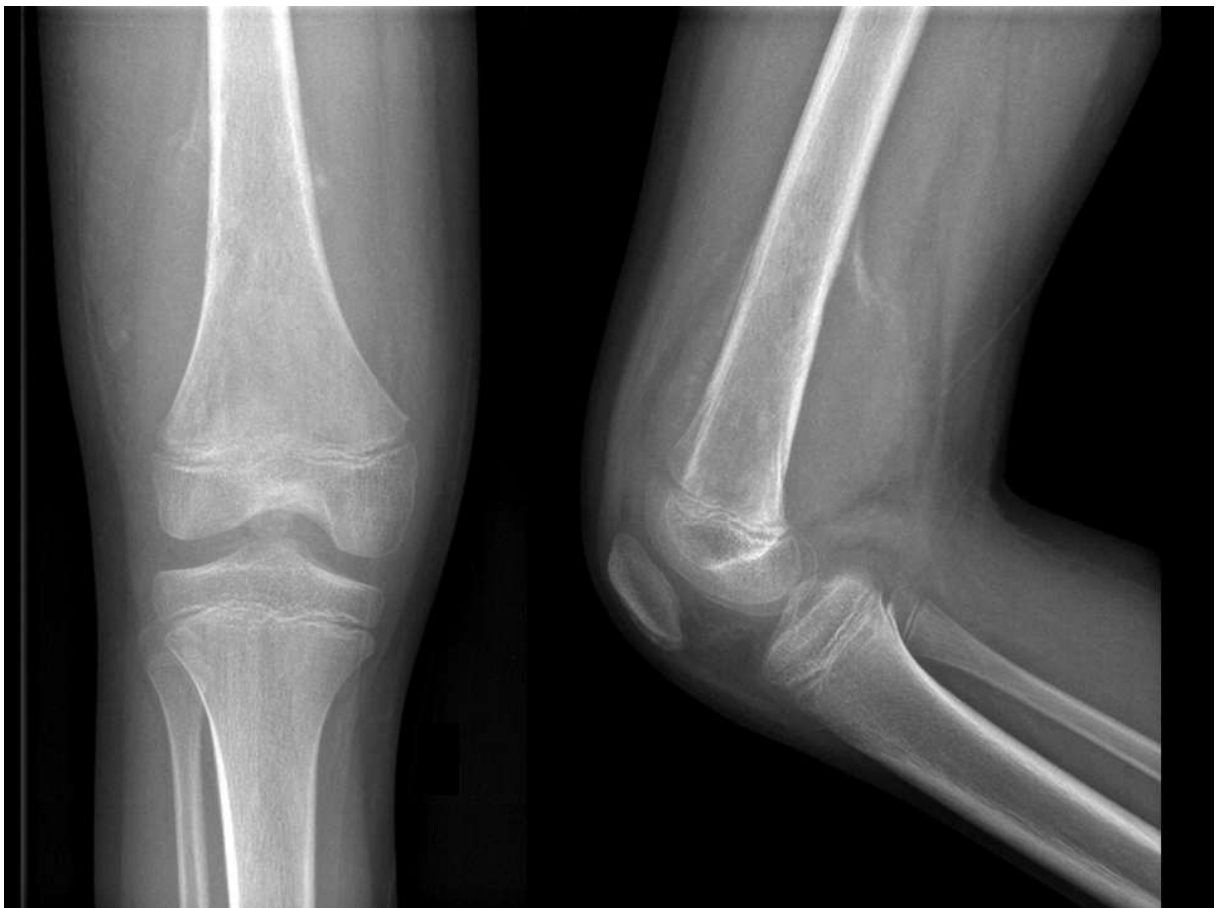


Imagen 10

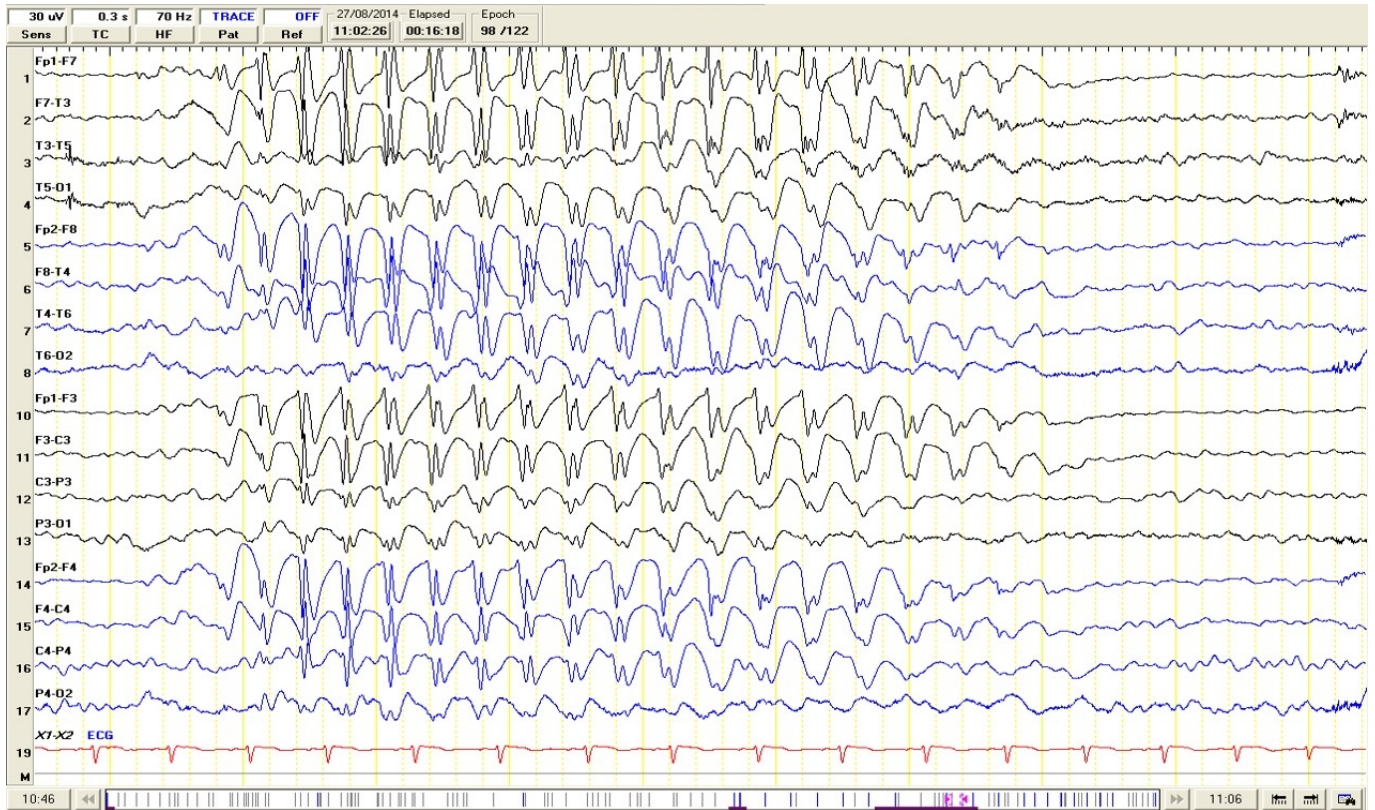


Imagen 11

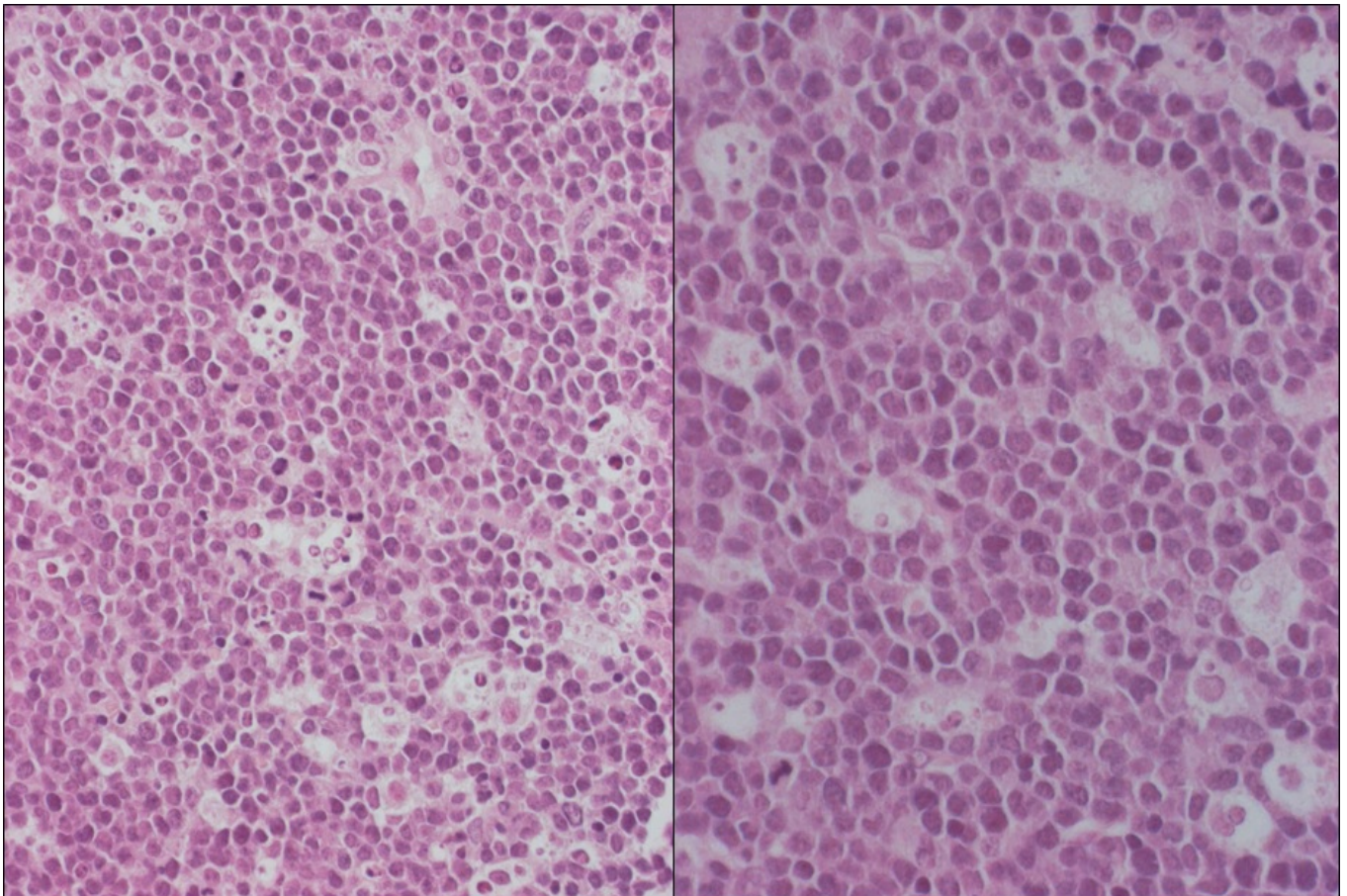


Imagen 12



Imagen 13



Imagen 14



Imagen 15



Imagen 16



Imagen 17

