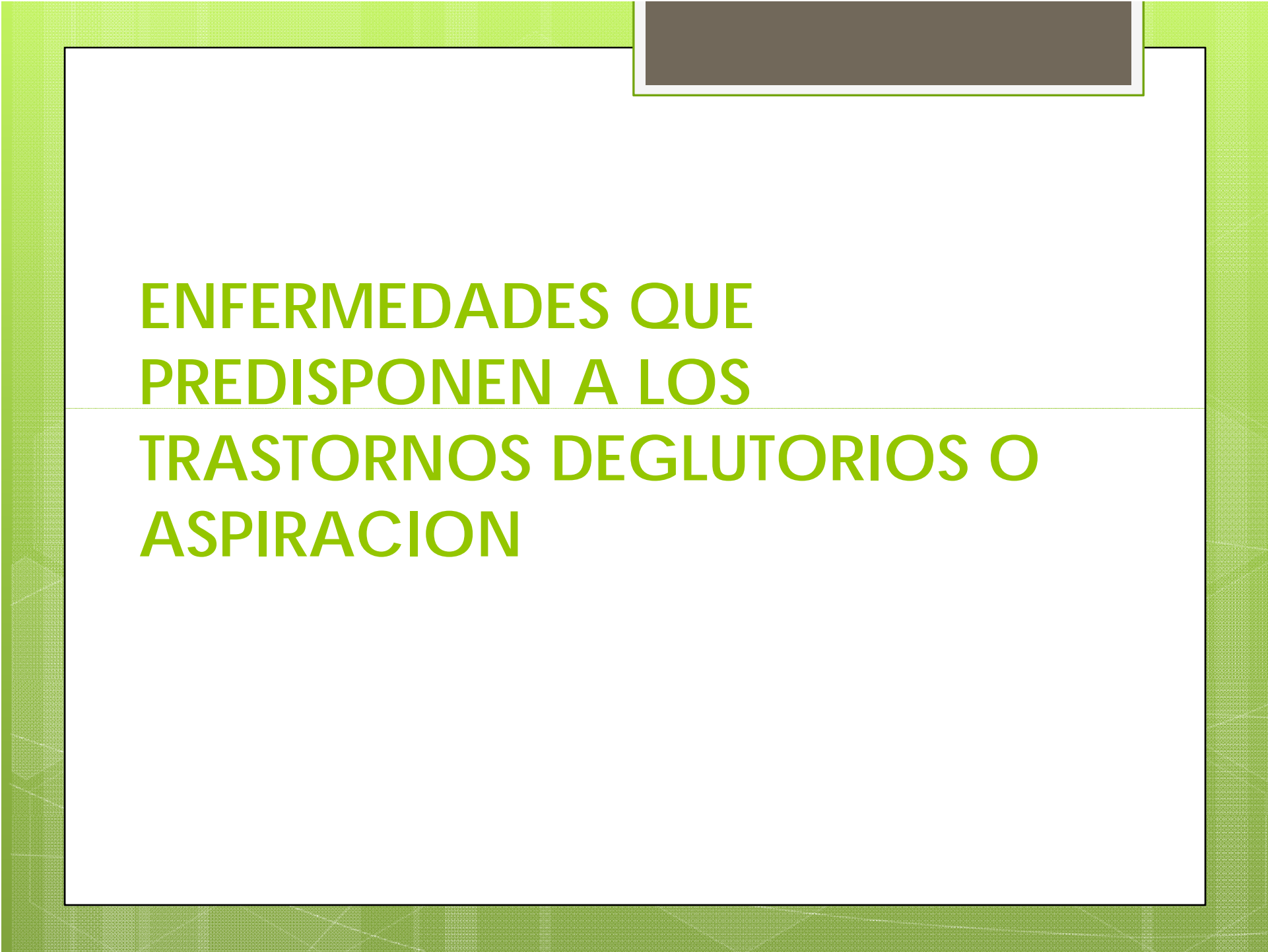




# ESTUDIOS CONTRASTADOS DIGESTIVOS EN PEDIATRIA

por Luis Fernando Gentile





**ENFERMEDADES QUE  
PREDISPONEN A LOS  
TRASTORNOS DEGLUTORIOS O  
ASPIRACION**

# Anatómicas

- Atresia coanas
- Labio y paladar hendido
- Hendidura laringotraqueal
- Atresia esofágica
- Fístula traqueoesofágica
- Anomalías craneofaciales
- Anillos vasculares
- Tumores
- Higroma quístico

# Síndromes

- Pierre robin
- Beckwith-wiedemann
- Down

# Neuromuscular

- Prematurez
- Asfixia Perinatal
- Hidrocefalia Congénita
- Hemorragia Intraventricular
- Antecedentes De Traumatismo Craneocefalico
- Lesión Del Nervio Laringeo Recurrente
- Parálisis Cerebral
- Distrofia Miotonica
- Síndrome De Guillan-Barre
- Enfermedad De Werding-Hoffman
- Miastenia Gravis
- Paralisis De Cuerdas Vocales

# Gastrointestinal

- Reflujo gastroesofágico
- Dismotilidad esofágica

# Otros

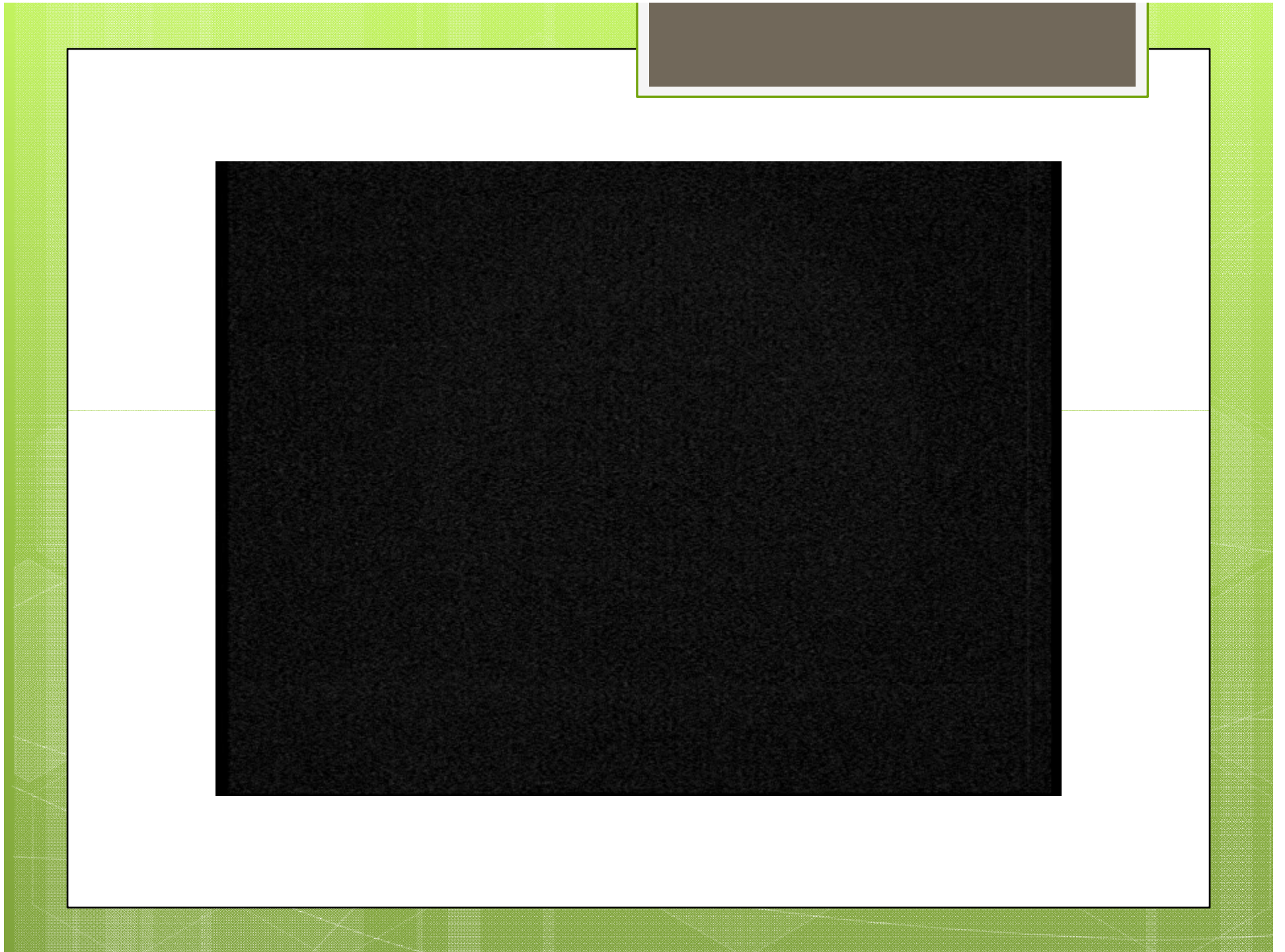
- Inmadurez en el desarrollo de la deglución
- Bronquiolitis por virus sincitial respiratorio
- Colocación de tubos endotraqueales o traqueotomía
- Aspiración de cuerpo extraño
- Colagenopatias
- Apnea obstructiva del sueño
- Alimentación inadecuada con el biberón
- Historia de neumonía recurrente
- Enfermedad cardíaca congénita o adquirida.

- Los estudios de videodeglución deben ser discutidos e interpretados con un equipo de trabajo conformado por radiólogos, fonoaudiólogos, clínicos y especialistas afines.





# VIDEODEGLUCIONES



NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA

FLUOROSPOT

19-12-2008

08:59:56 a.m.

kV: 96  
mAs: 0.9  
D: 100

S1\_1

H: 0 %  
F: 30 %  
C: 758  
B: 295



NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA

FLUOROSPOT

14-12-2007

03:07:00 p.m.

kV: 96  
mAs: 1.2  
D: 100

S13\_1

H: 0 %  
F: 30 %  
C: 740  
B: 328



NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA

FLUOROSPOT

08-12-2008

01:07:56 p.m.

kV: 96  
mAs: 1  
D: 100

S7\_1

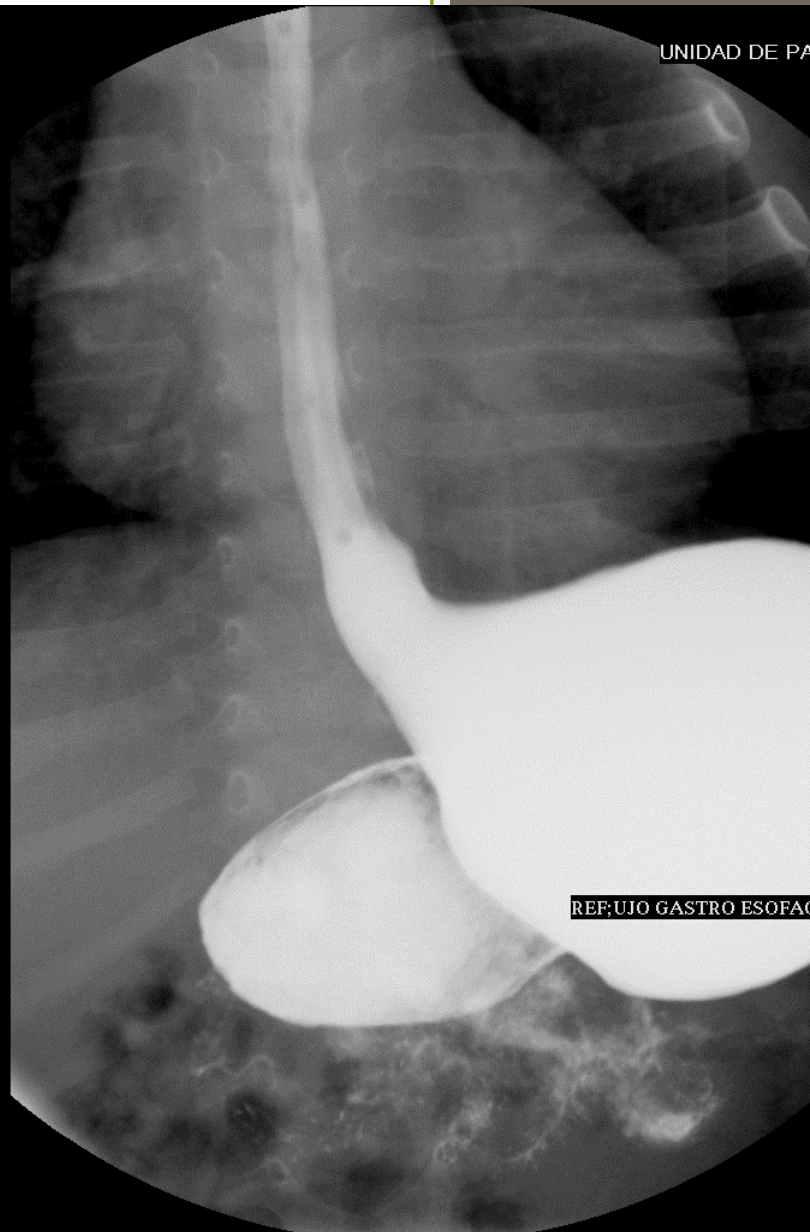
H: 0 %  
F: 30 %  
C: 785  
B: 302



UNIDAD DE PATOLOGIA CLINICA  
FLUOROSPOT

18-09-2004

8:22:17

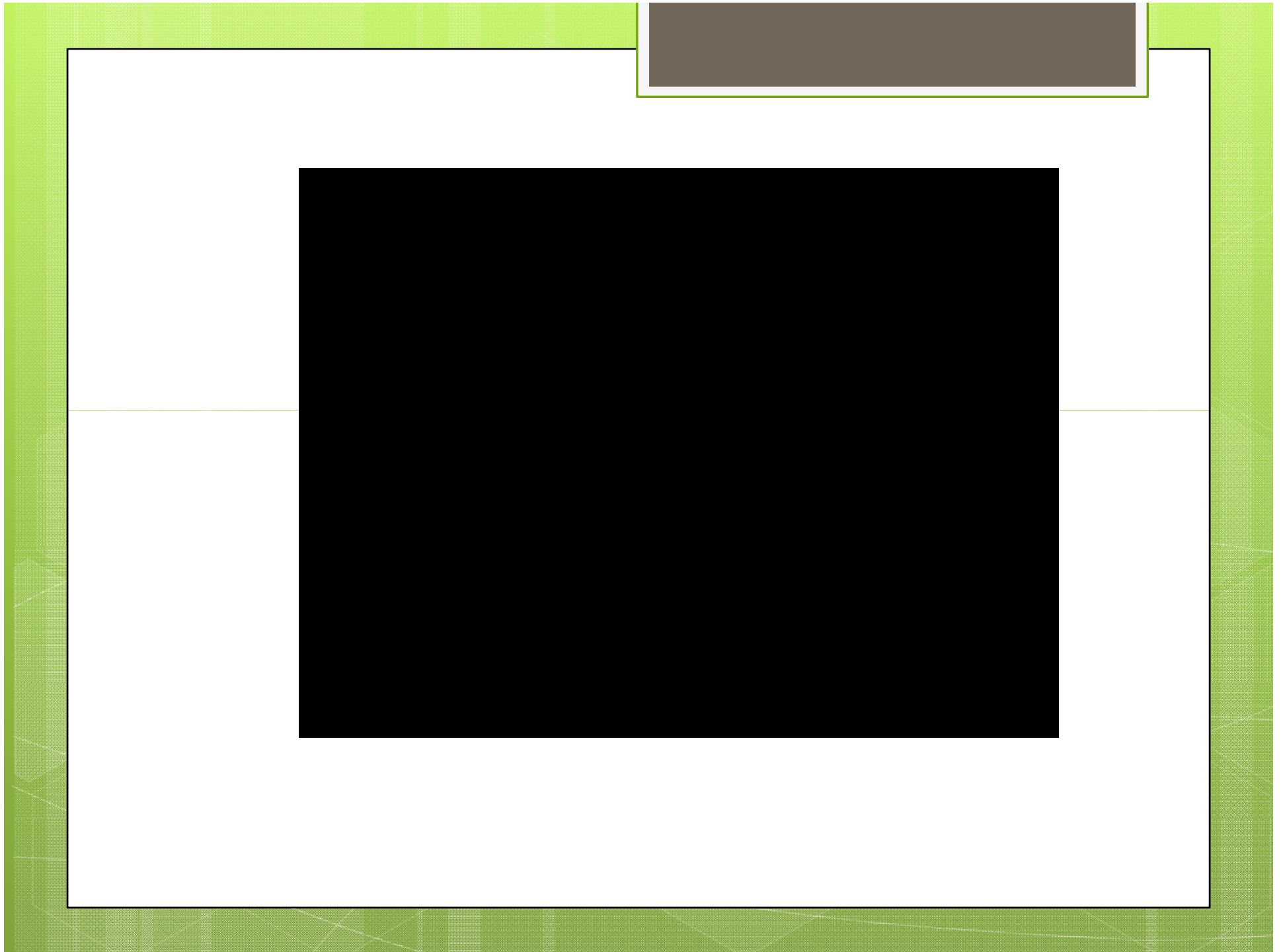


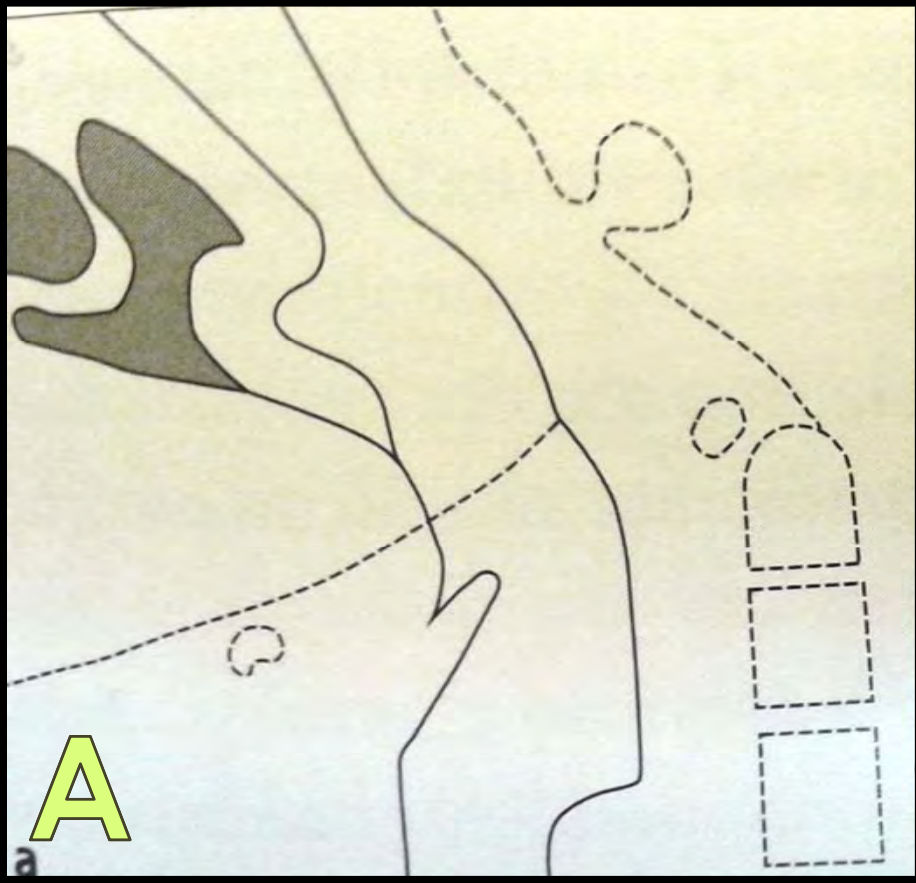
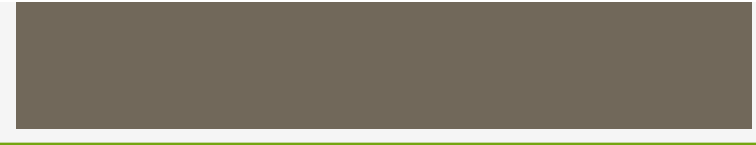
REF.UJO GASTRO ESOFAGICO

kV: 66  
mAs: 10.7  
D: 100

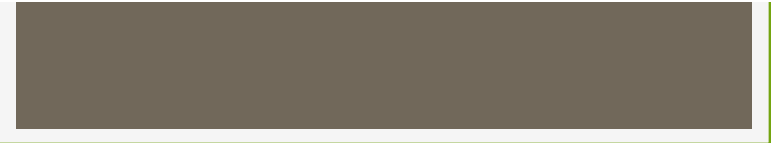
S6\_1

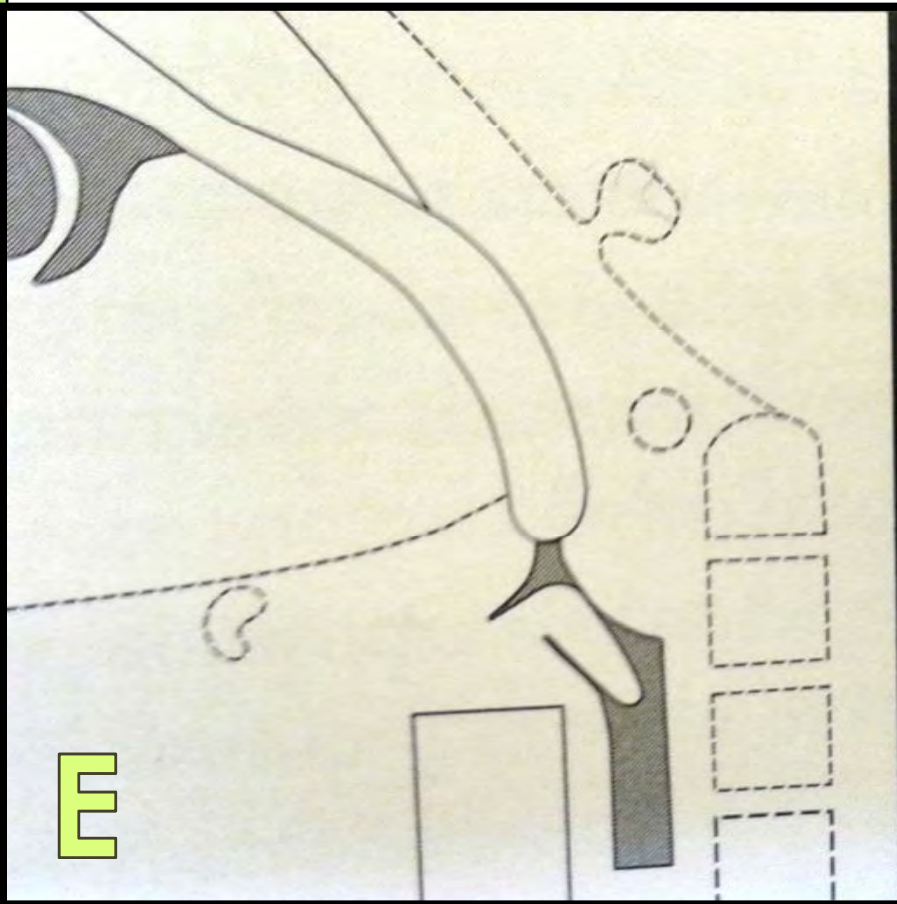
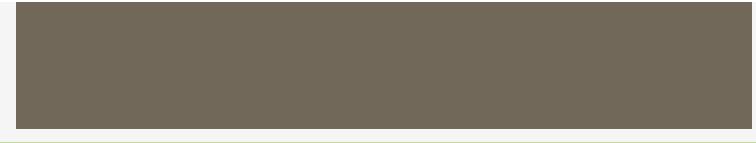
H: 0 %  
F: 15 %  
C: 740  
B: 318





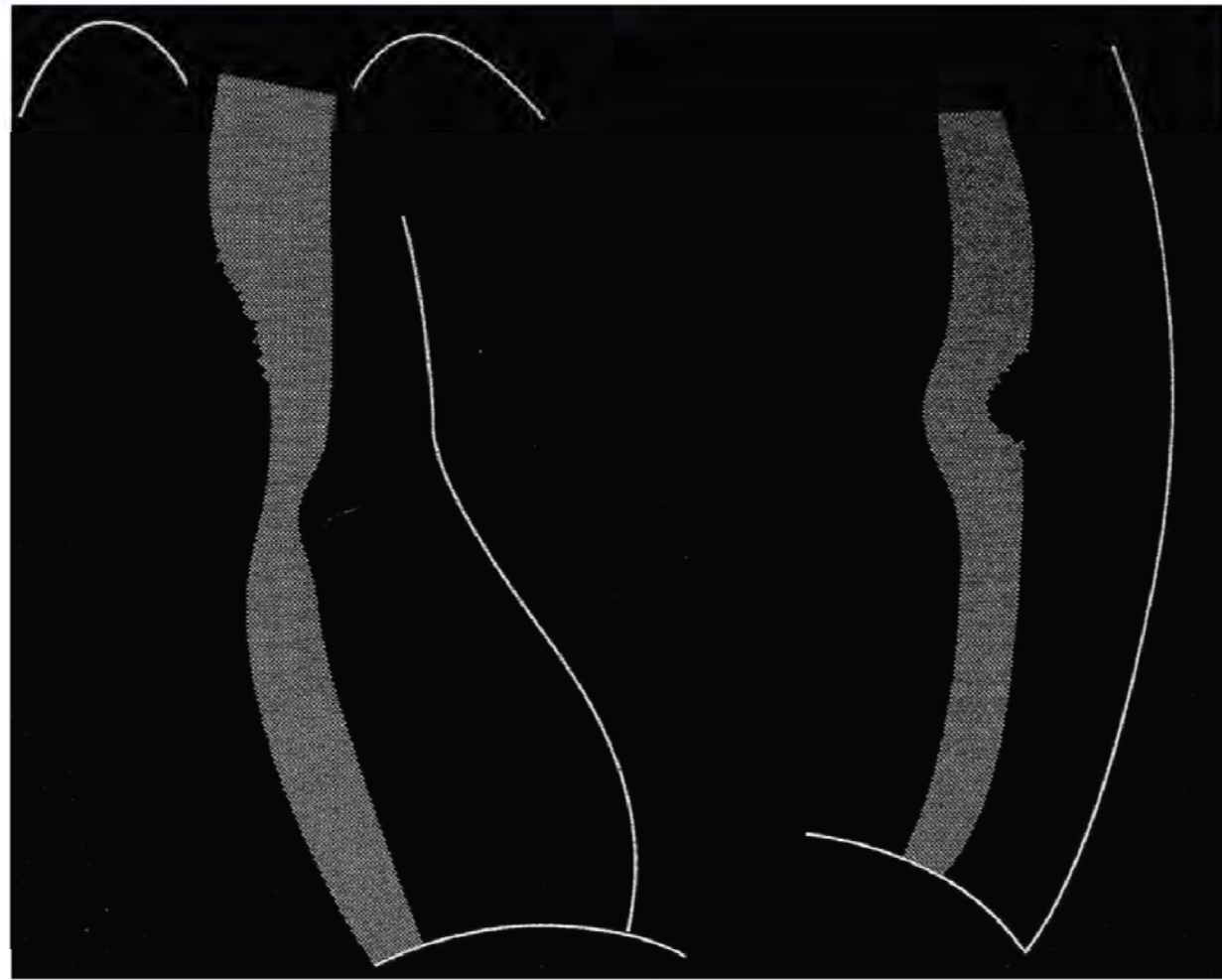






# ESÓFAGO NORMAL CON COMPRESIÓN AORTICA



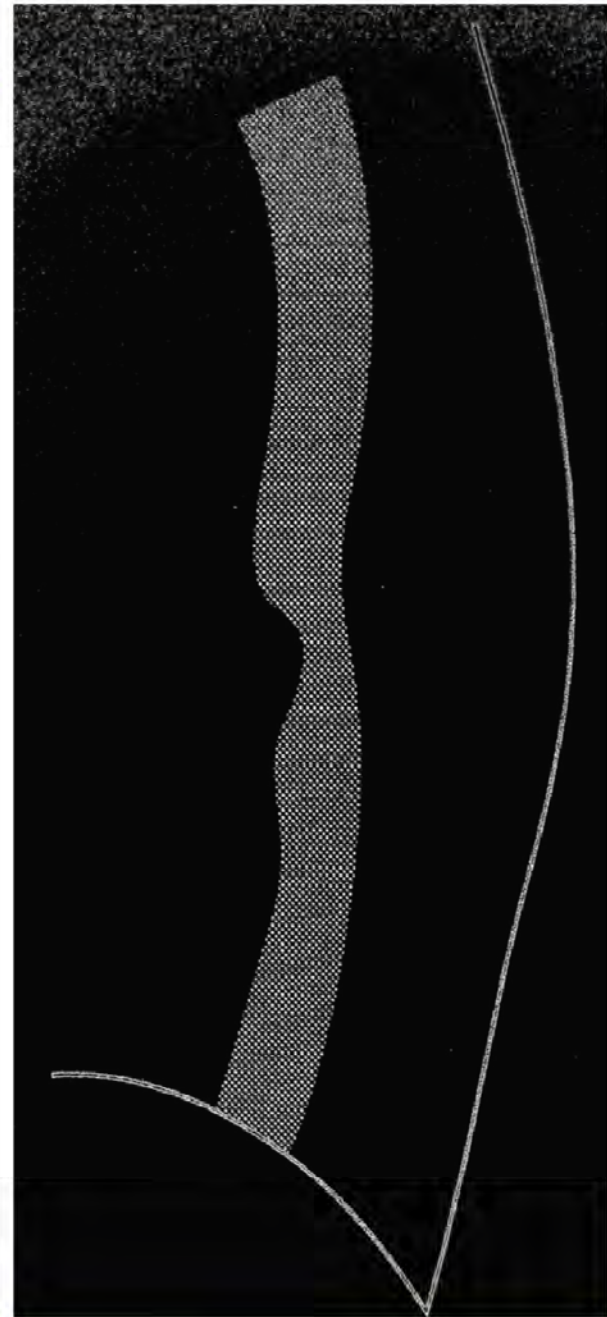


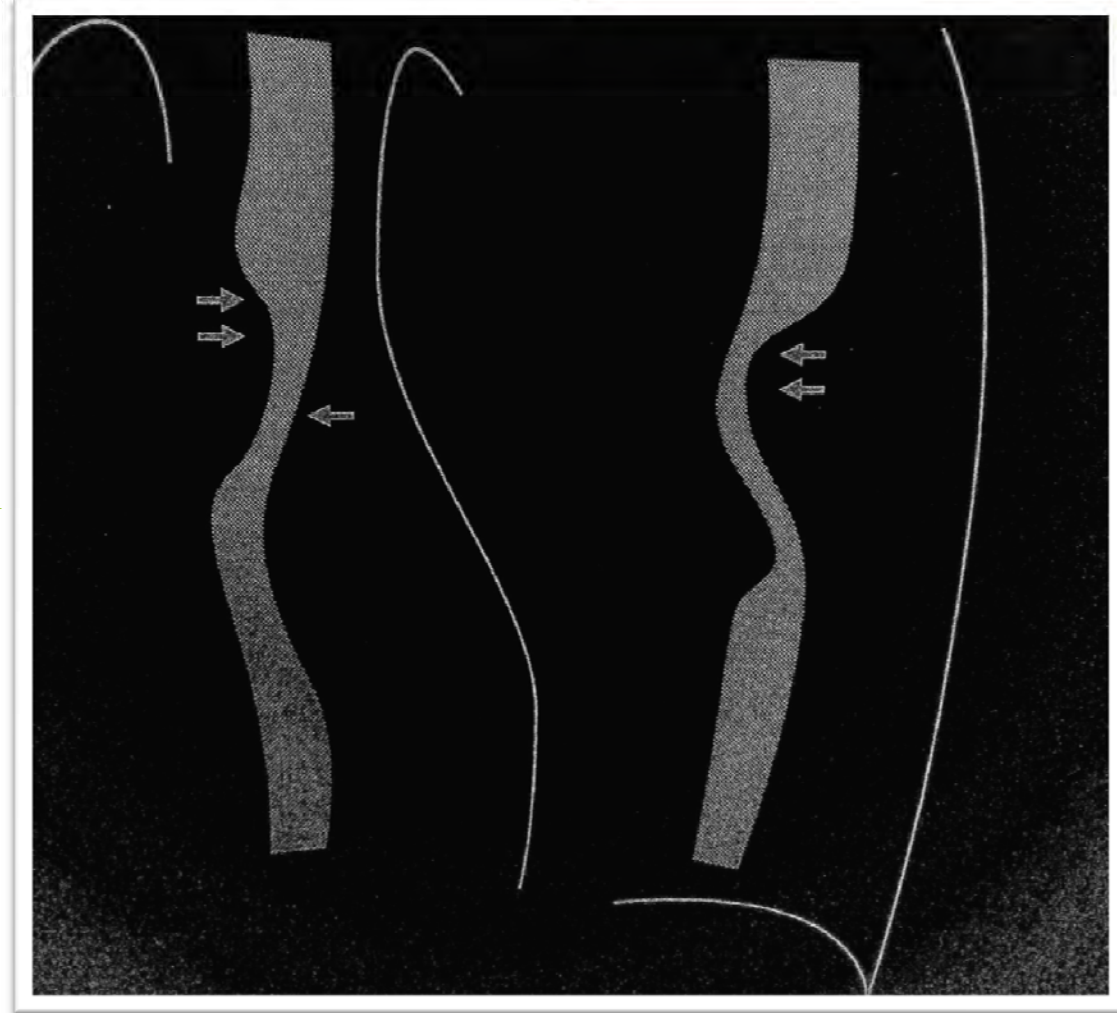
# ARTERIA SUBCLAVIA DERECHA ABERRANTE




**COMPRESION AORTICA  
DERECHA**

**ARTERIA  
PULMONAR  
IZQUIERDA  
ABERRANTE**





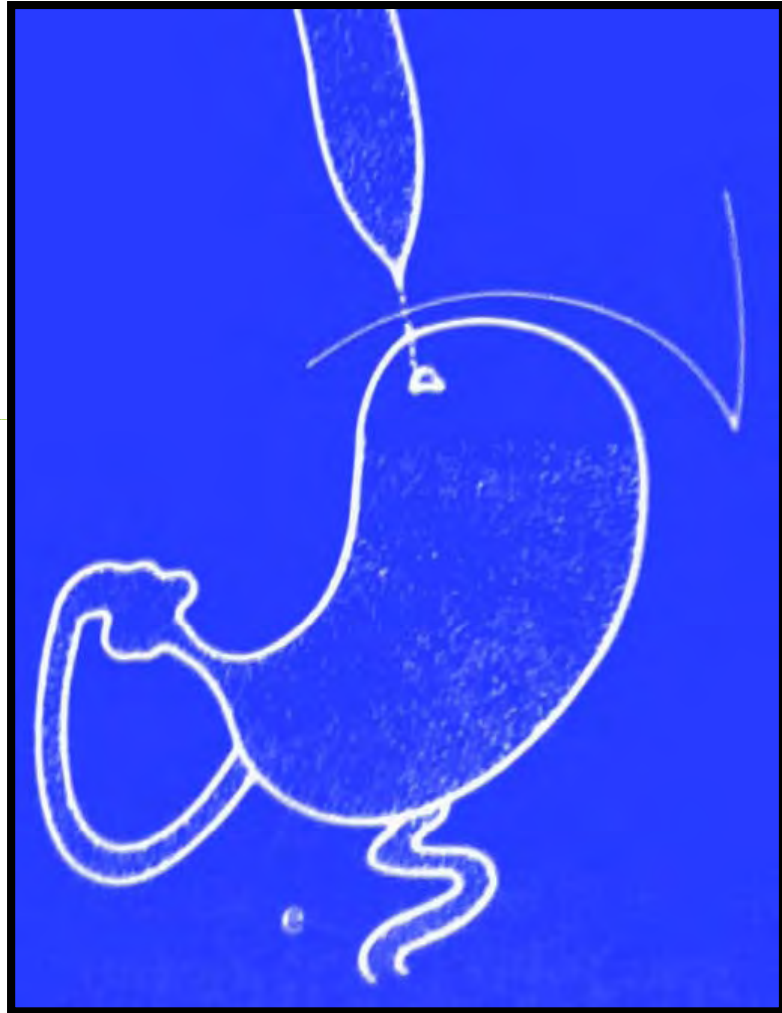
## DOBLE ARCO AORTICO



**ESQUEMAS ANATOMICOS EN  
LOS EXAMENES DIGESTIVOS  
ESOFAGO-  
GASTRODUODENALES.**



**NORMAL**



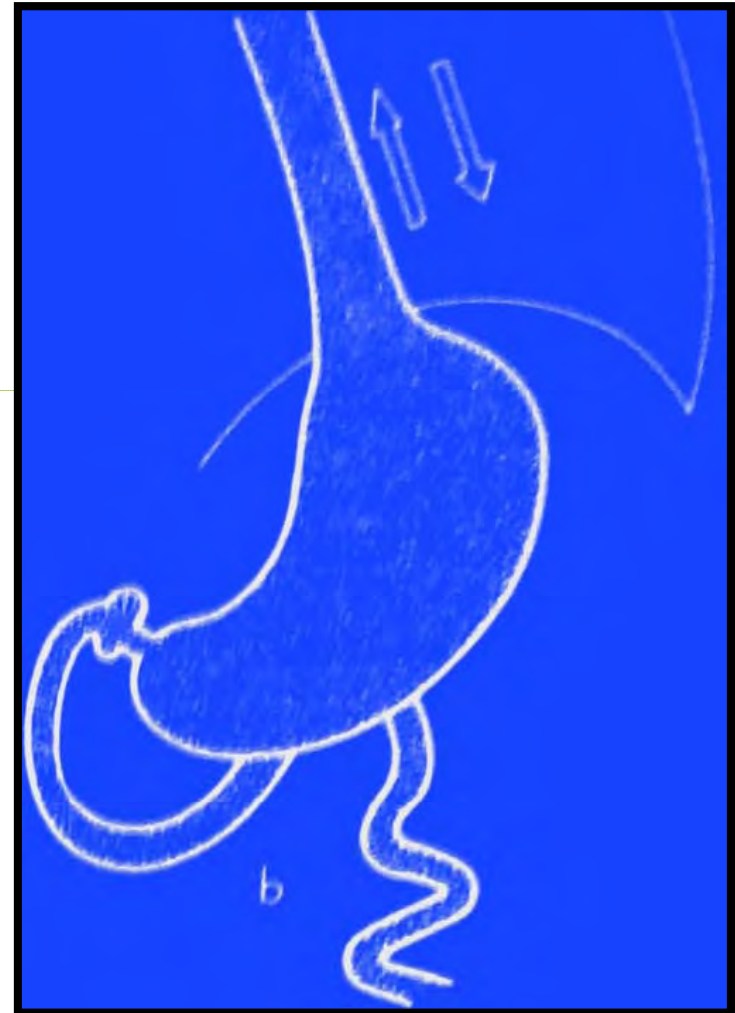


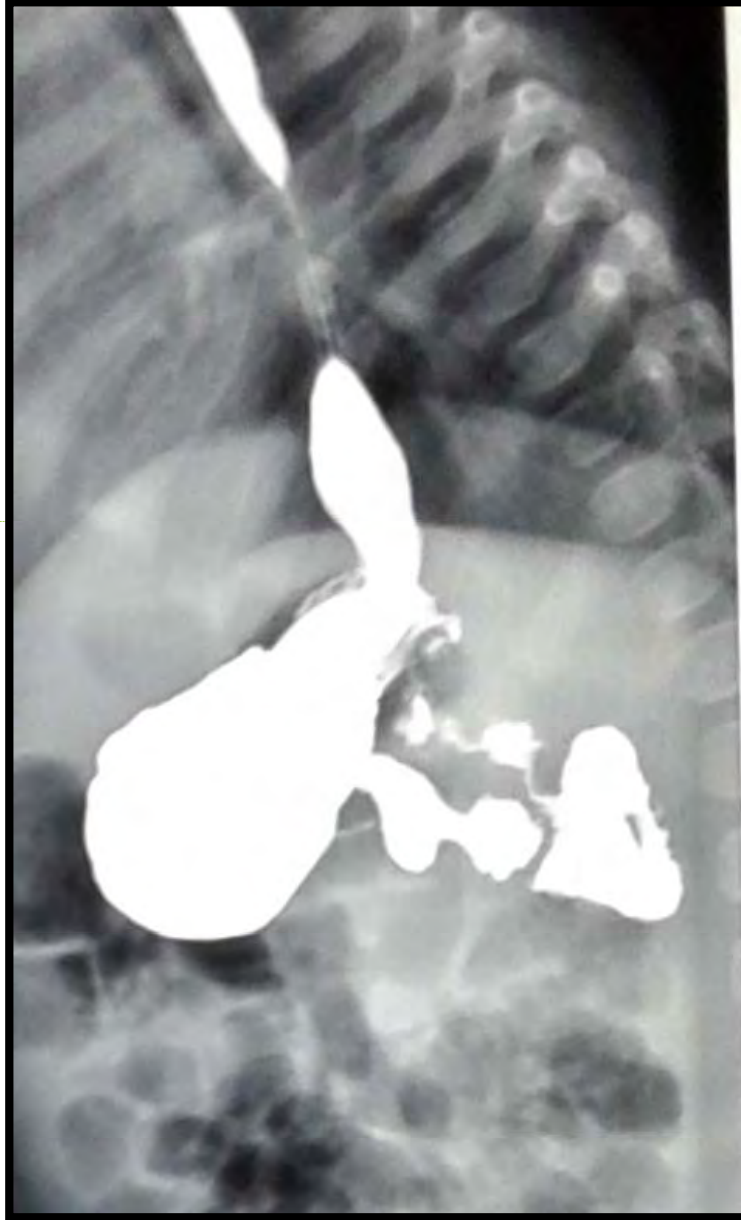
# HERNIA HIATAL





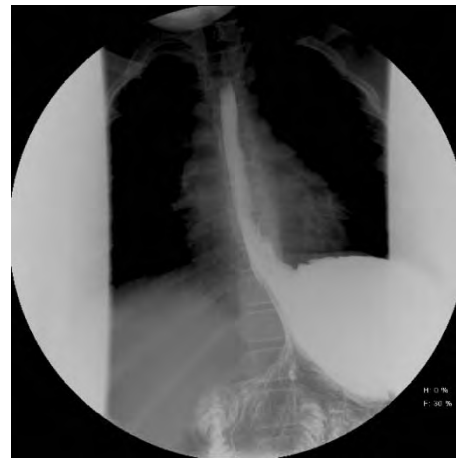
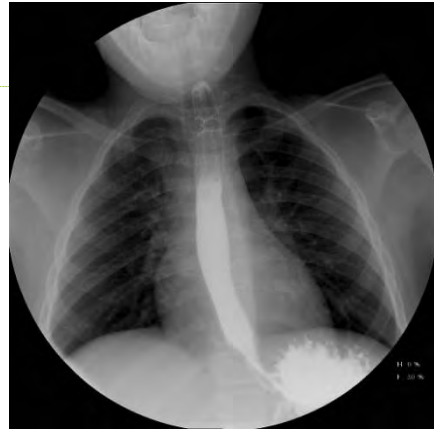
# REFLUJO GASTROESOFAGICO



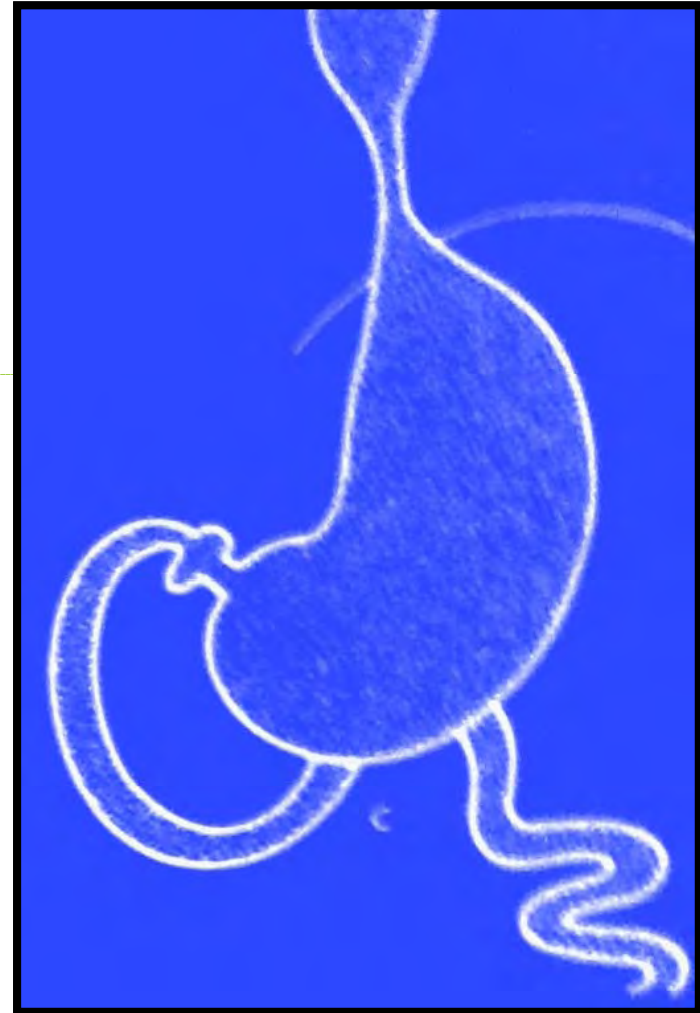


## Serie EGD con bario

El exámen clásico y más accesible



# ESOFAGITIS POSTREFLUJO

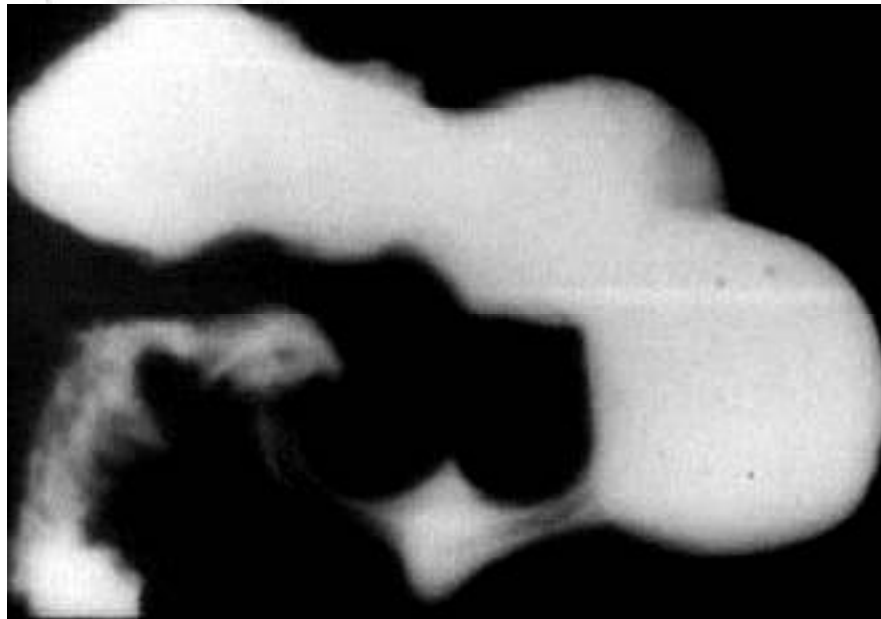




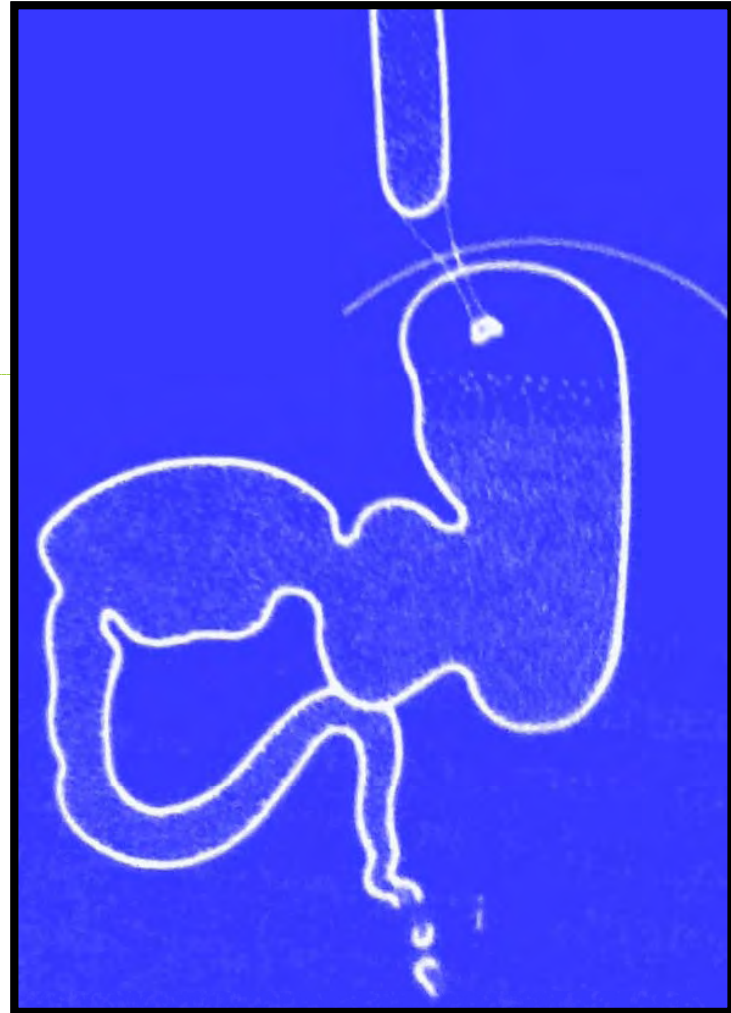


# ESTENOSIS HIPERTROFICA DE PILORO



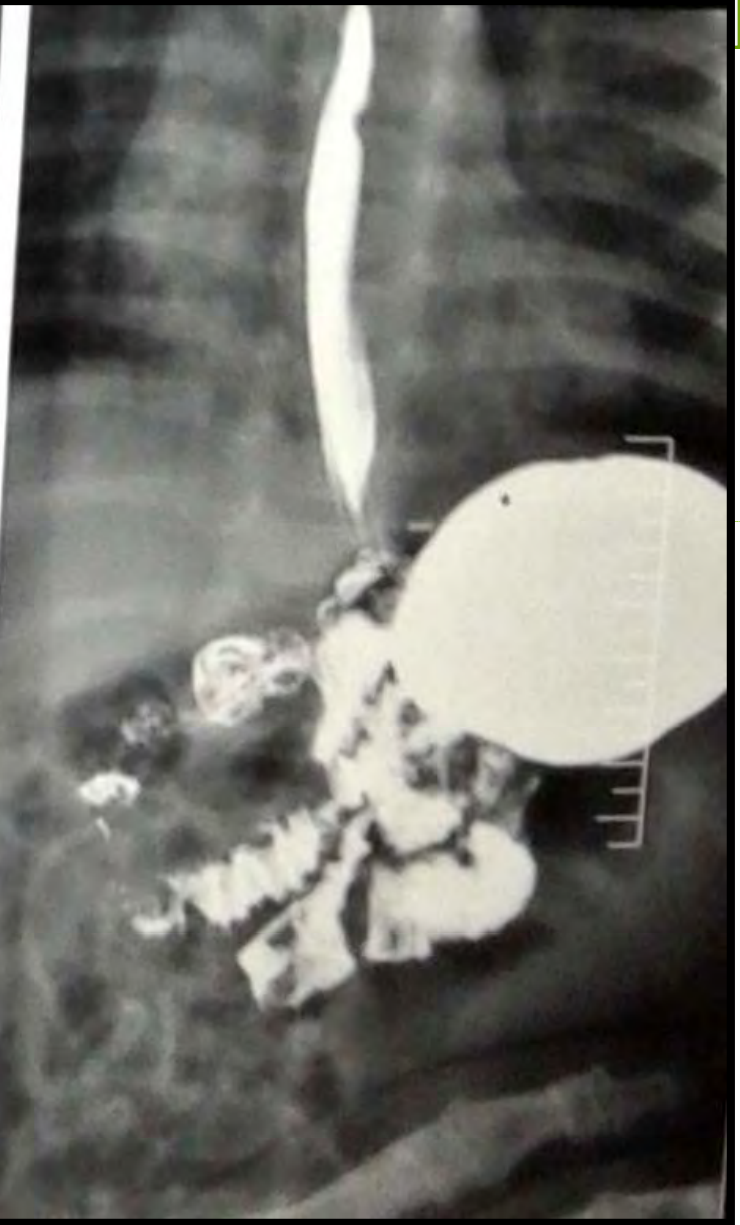


# PANCREAS ANULAR



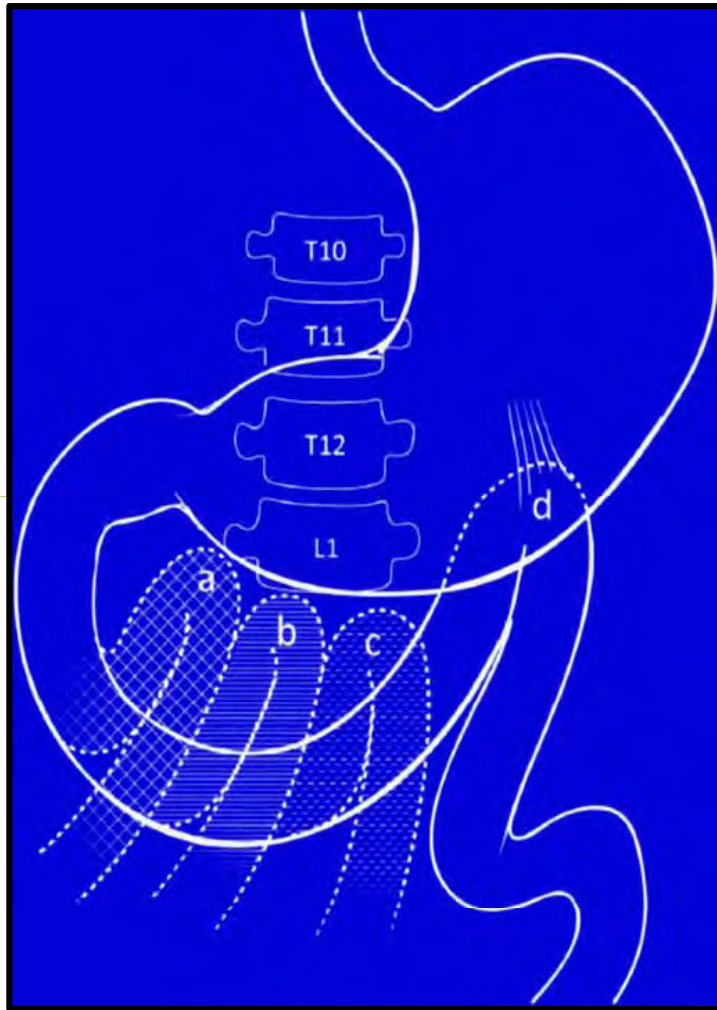
**VOLVULO  
GASTRICO  
ORGANO-  
AXIAL  
REVERSIBLE**





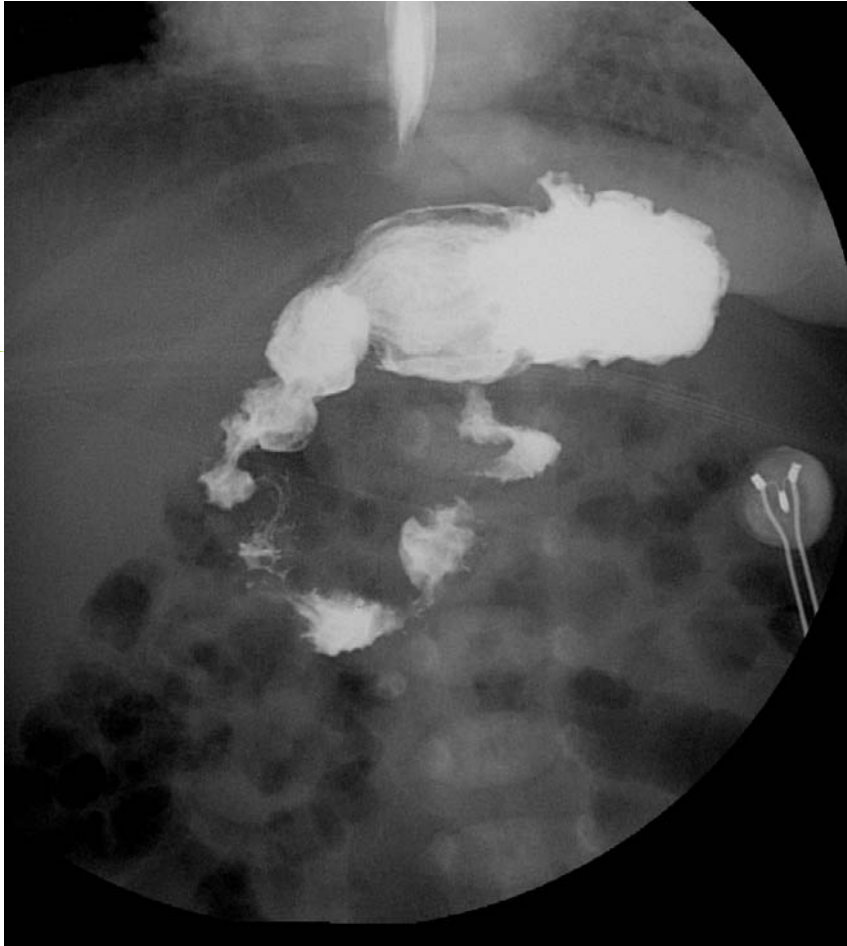
# Banda o diafragma obstruccionivo





# Malrotación intestinal

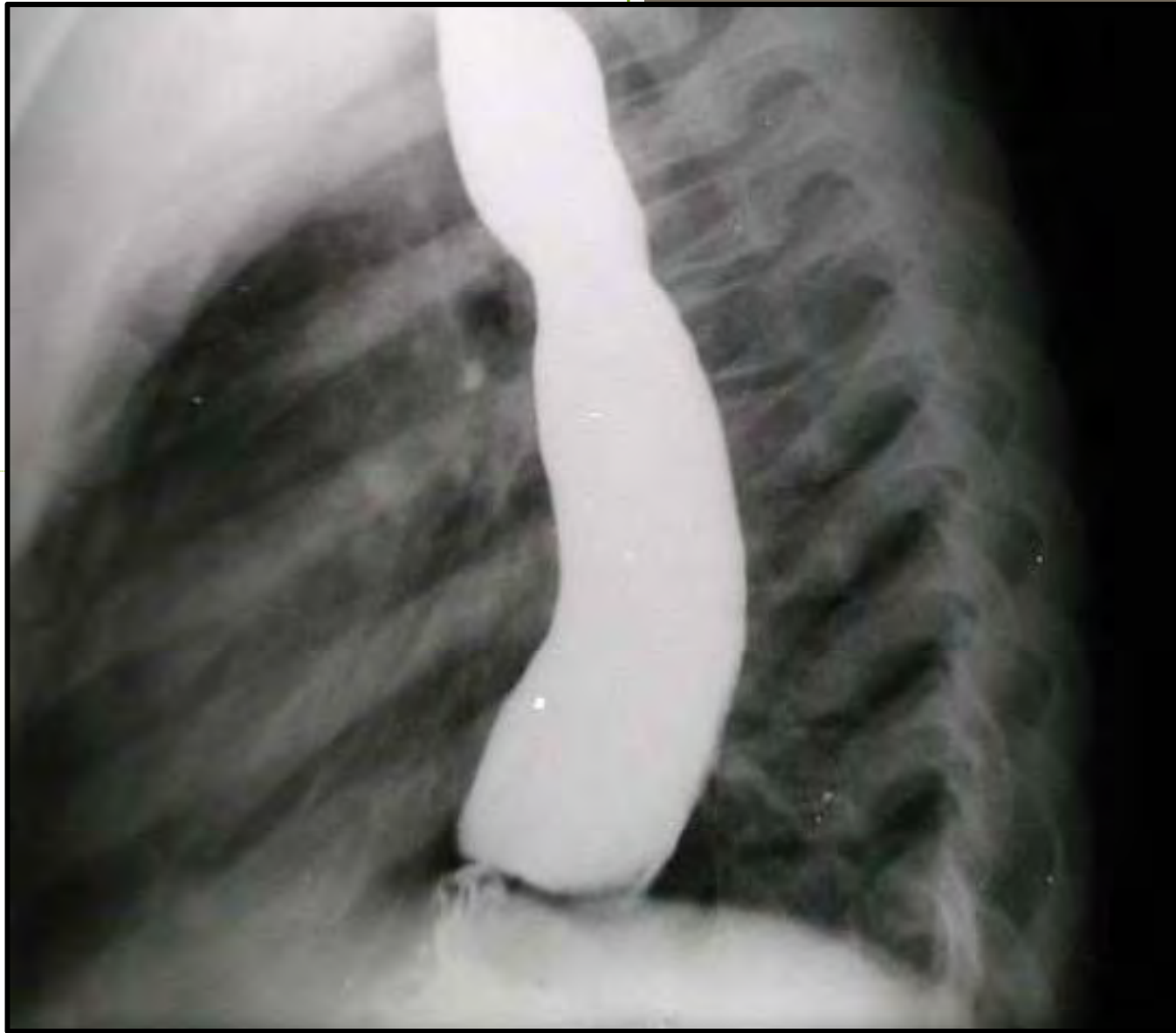




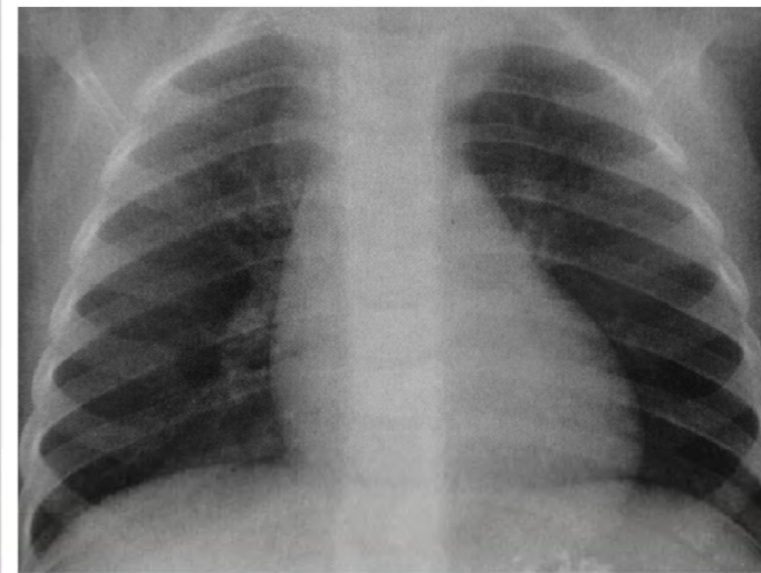
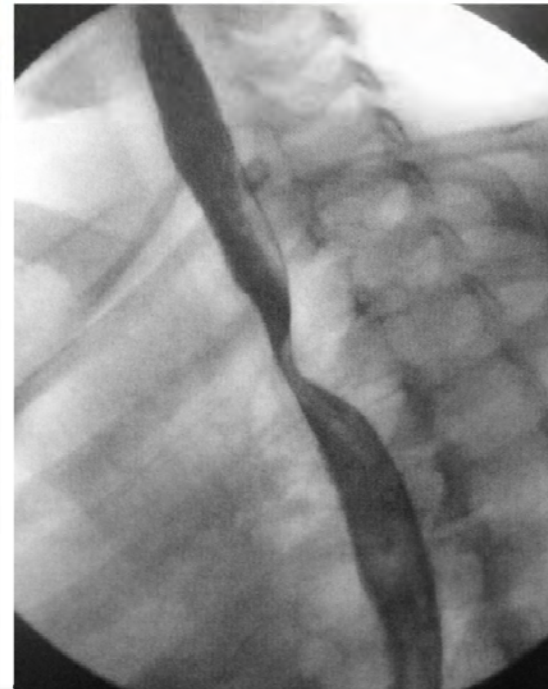


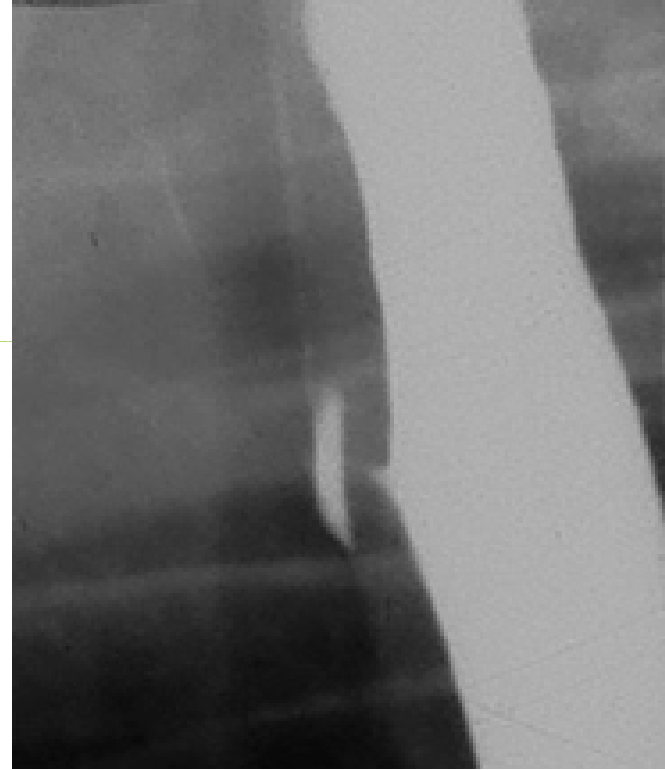
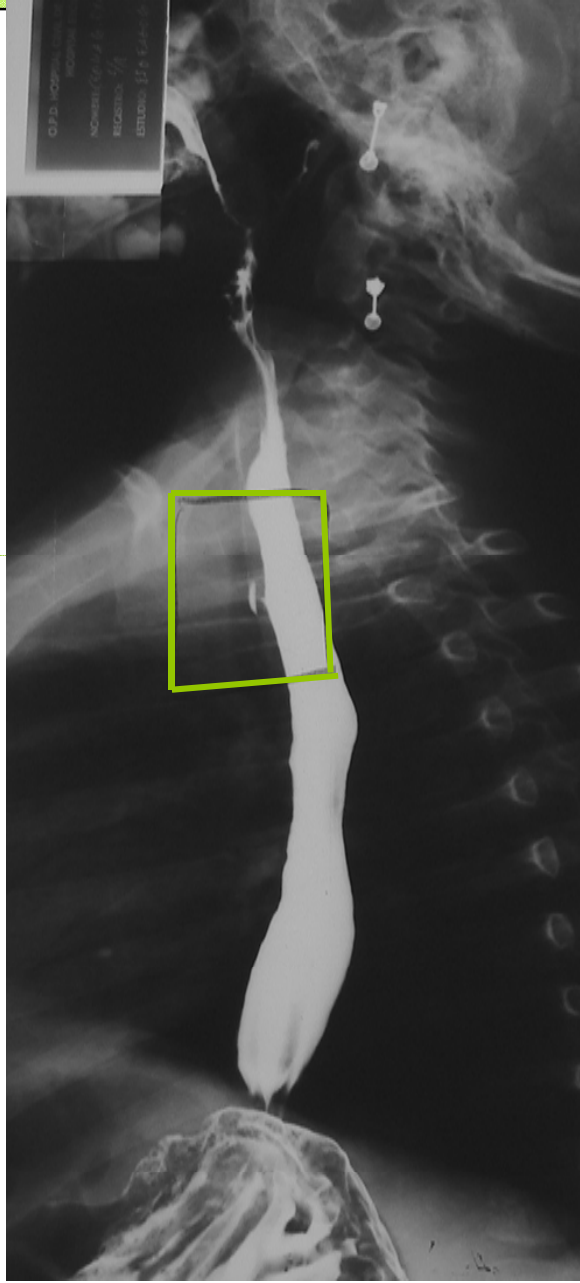


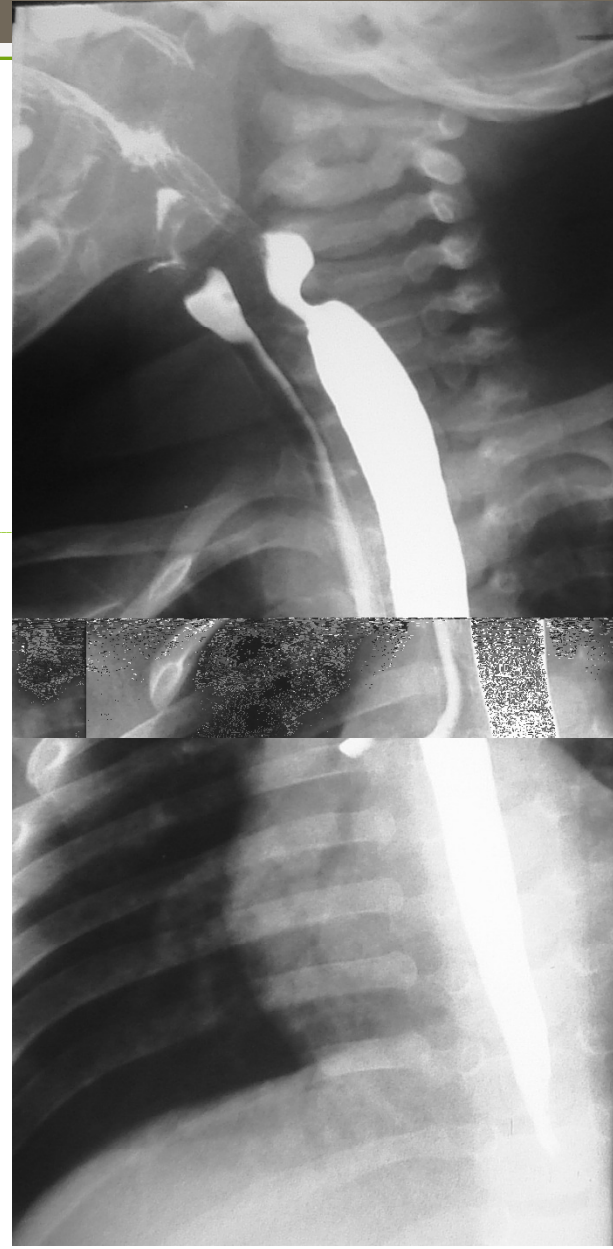




COMPRESION  
POSTERIOR POR  
SUBCLAVIA DERECHA  
ABERRANTE Y BOTON  
AORTICO A LA  
DERECHA



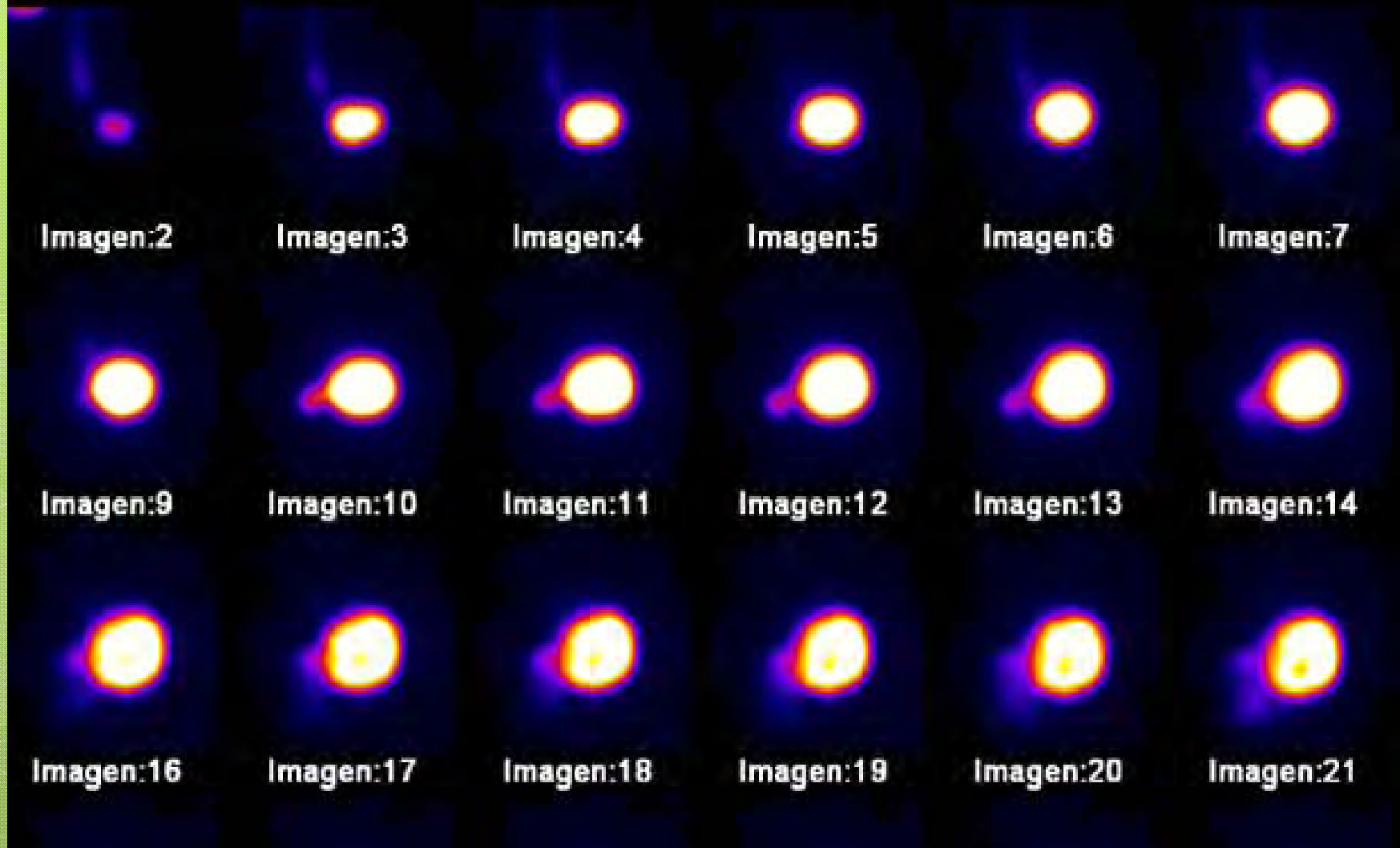


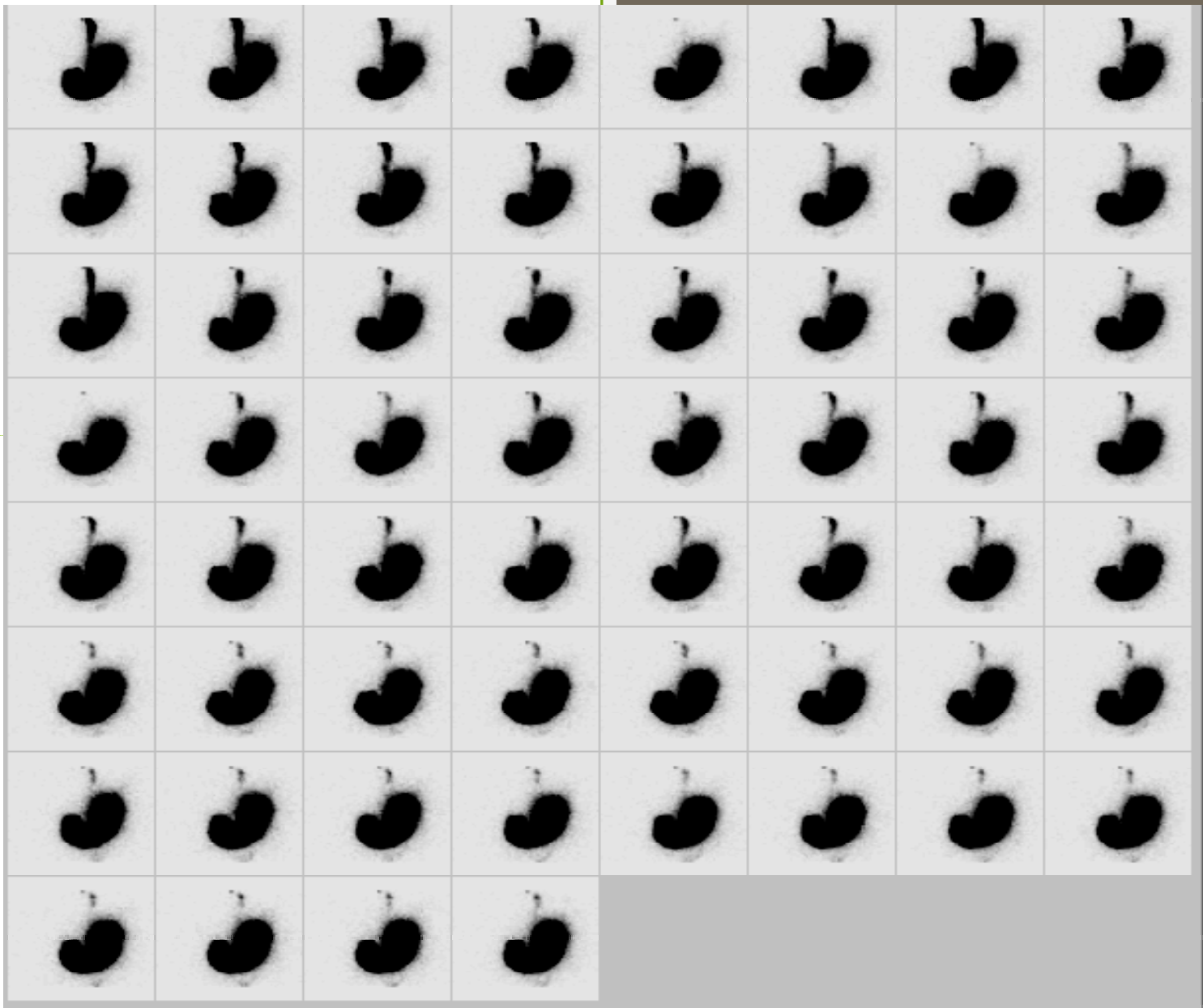




<b>Procedimiento diagnóstico</b>	<b>Dosis efectiva característica (mSv)</b>	<b>Nº equivalente Rx de tórax</b>	<b>Periodo equivalente aproximado de radiación natural de fondo</b>
Columna dorsal	0.7	35	4 meses
Columna lumbar	1.3	65	7 meses
Pelvis	0.7	35	4 meses
Abdomen	1.0	50	6 meses
Urografía i.v.	2.5	125	14 meses
Esofagograma	1.5	75	8 meses
EGDuodenal	3	150	16 meses
Enema opaco	7	350	3.2 años
TAC de craneo	2.3	115	1 año
TAC de tórax	8	400	3.6 años
TAC de abdomen	10	500	4.5 años

# REFLUJO GASTROESOFAGICO





# Ultrasonido

- ▶ Respecto a pH 24 hrs:
- ▶ Sensibilidad 95%
- ▶ Especificidad 11%

Time  
No. : 14  
0.68

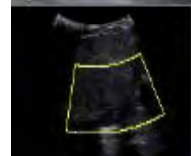


Near  
Har-mid  
Pwr 100 %  
Gn -2  
C7 / M4  
P2 / E2  
SRI II 5

ESOFAGO INTRA ABDOMINAL



Abdomen  
6.90 - 2.  
Pwr 100  
Gn  
C7 / M  
CR



MUCHAS GRACIAS!!!!



FORGETTHEBONES.COM

