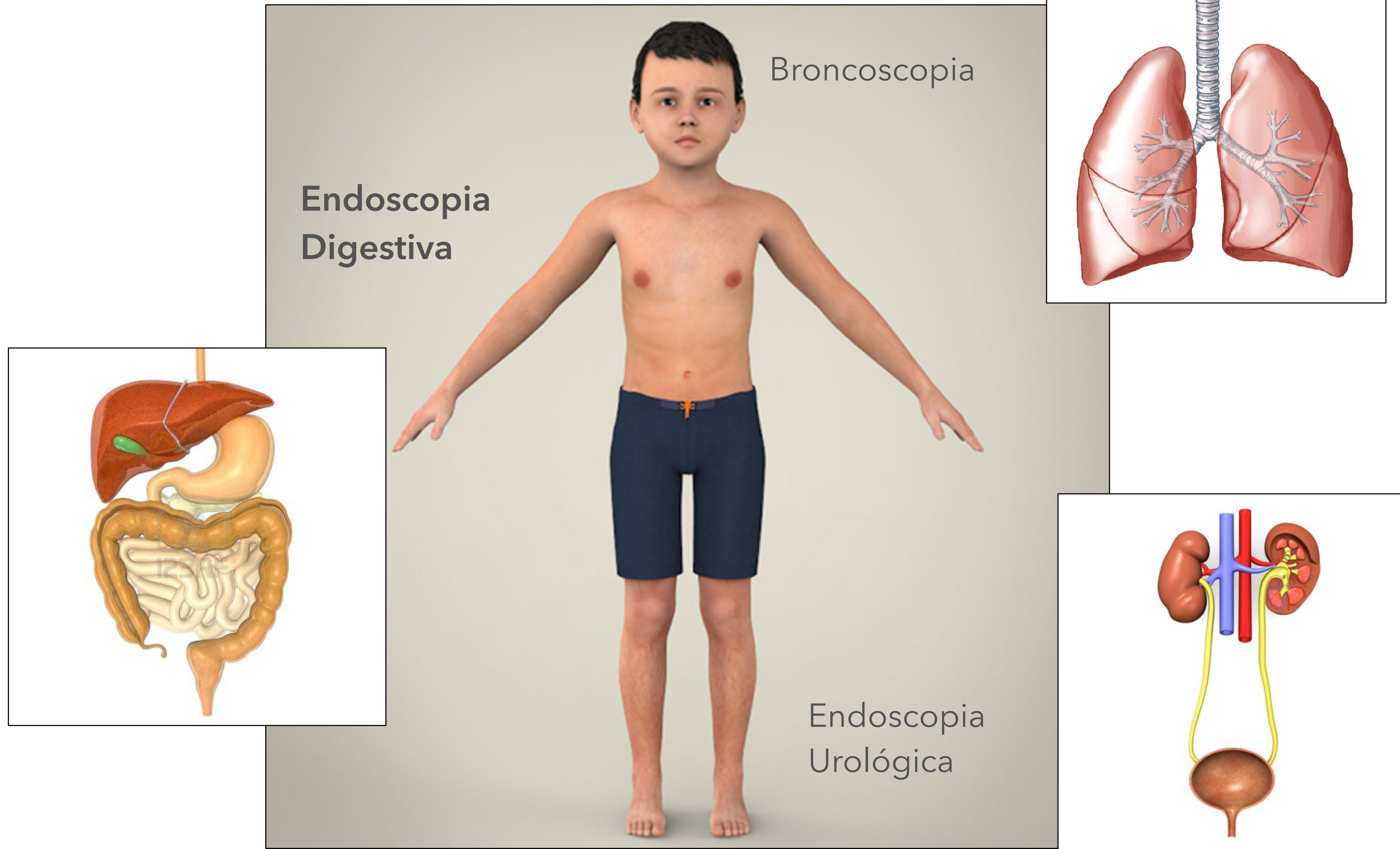


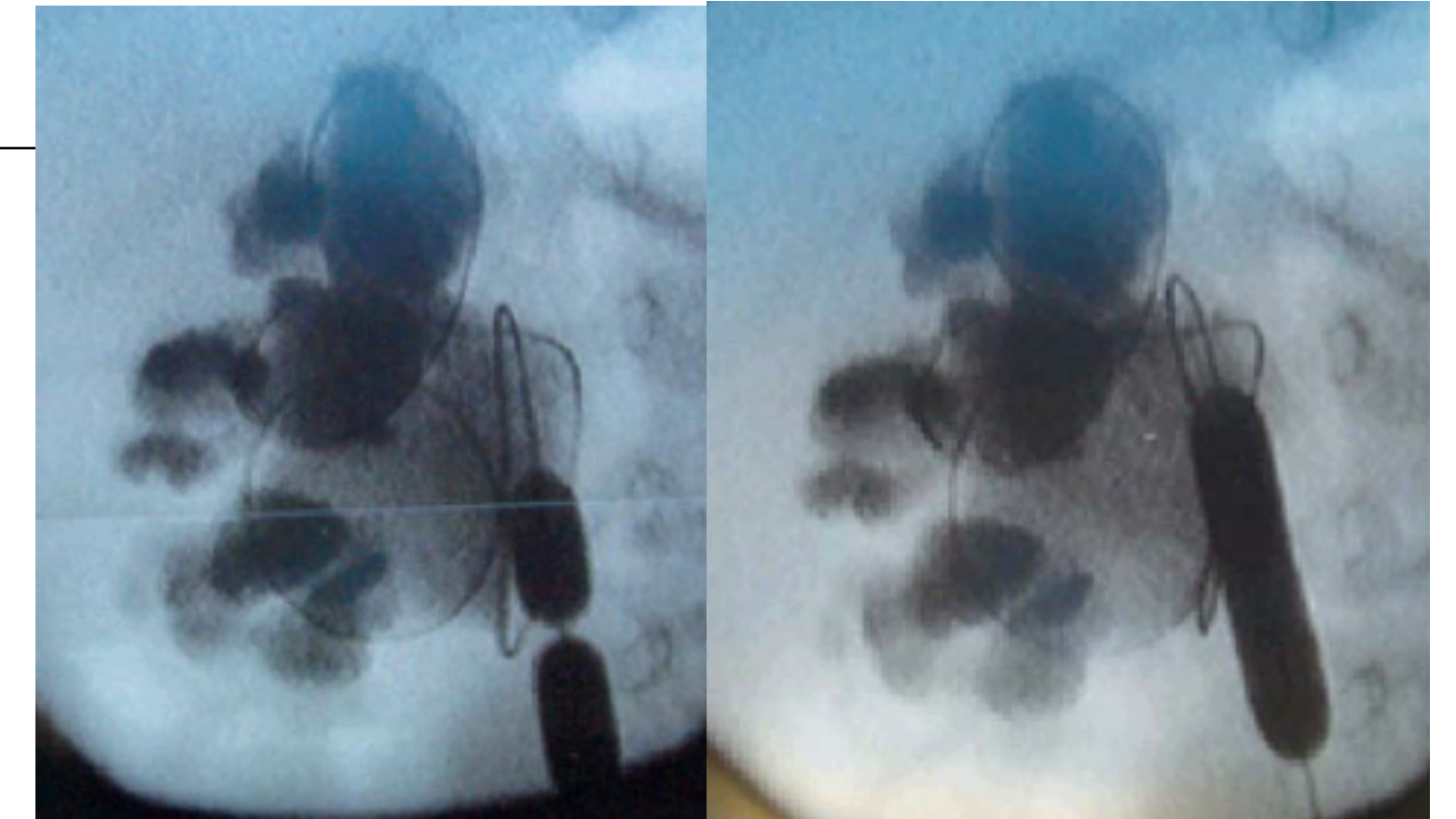
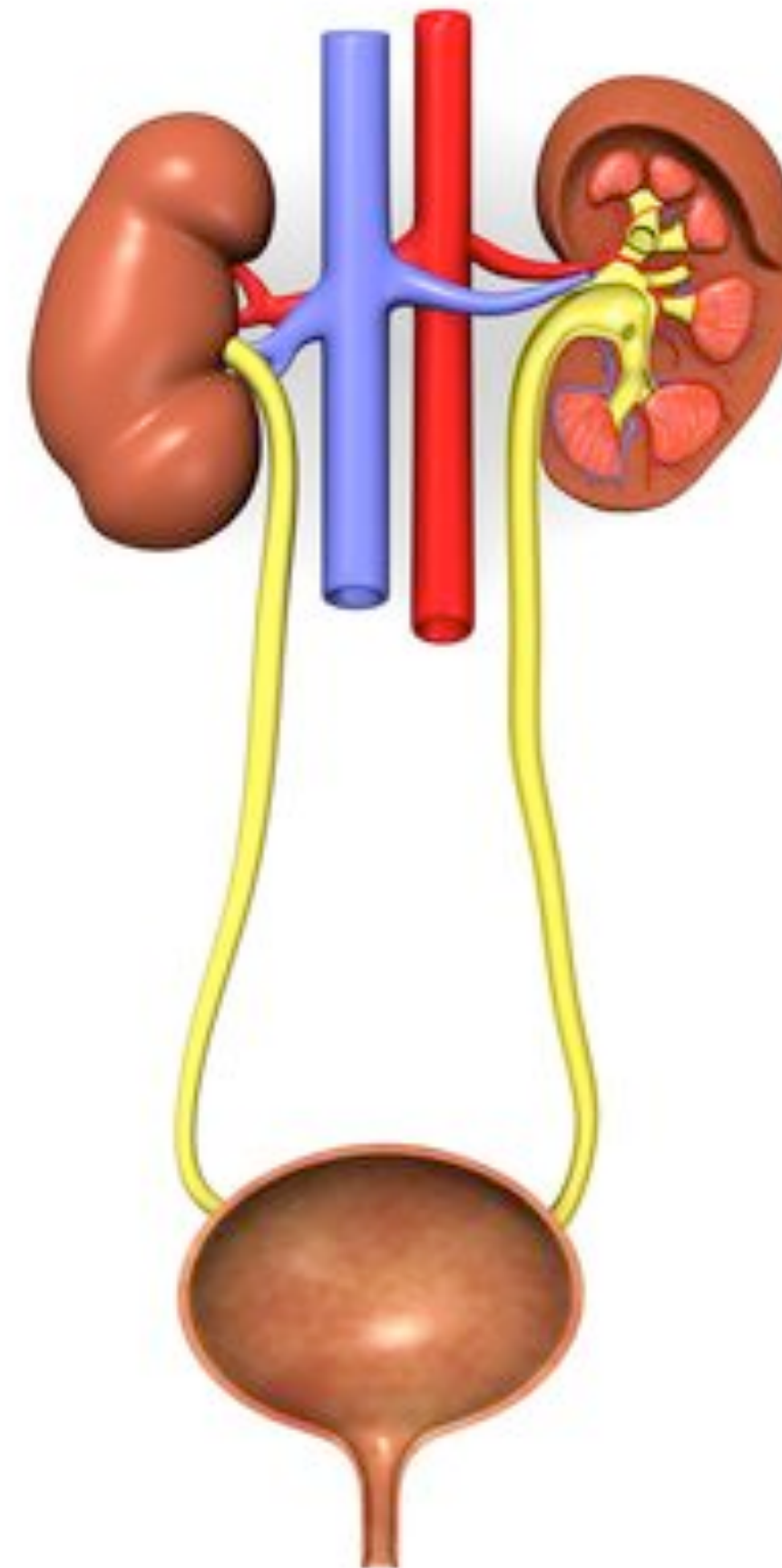
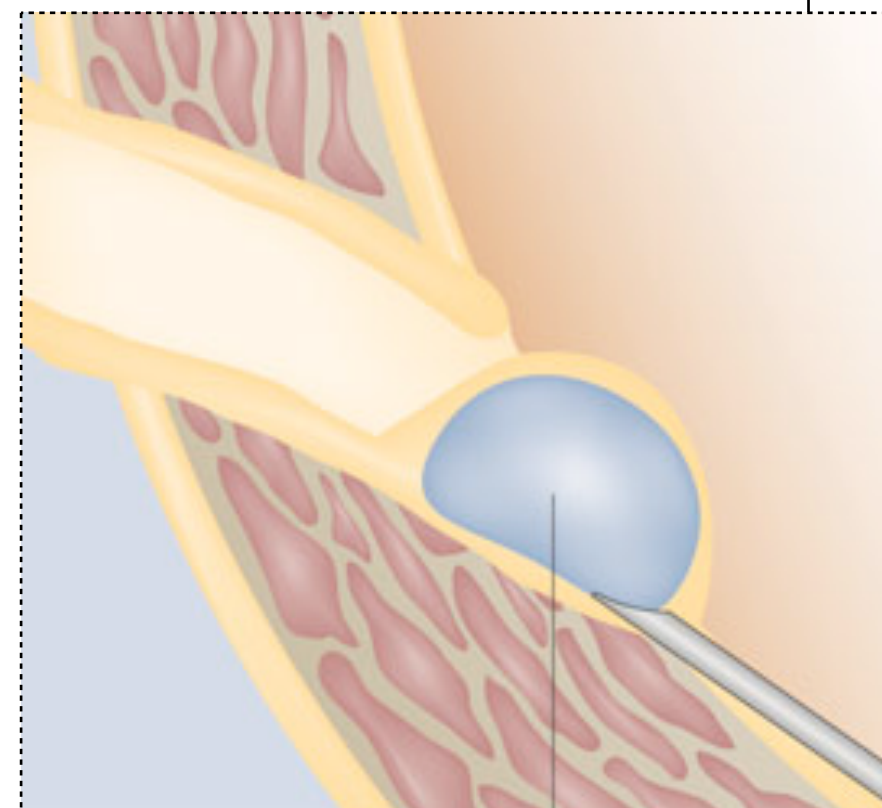
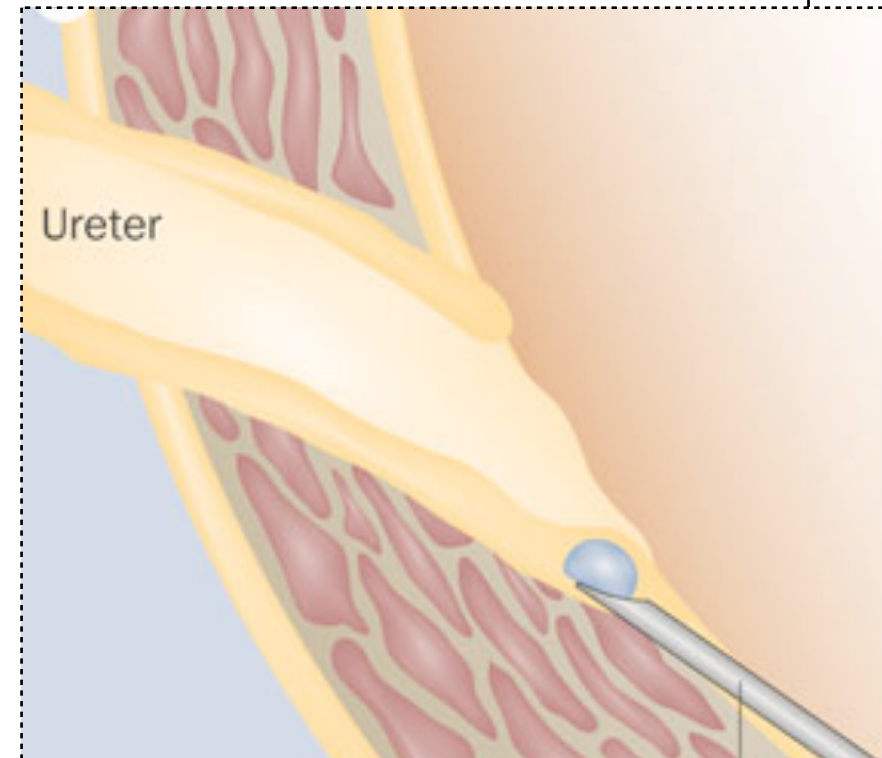
Tema 8. Endoscopia digestiva

Técnicas Endoscópicas en Cirugía Pediátrica

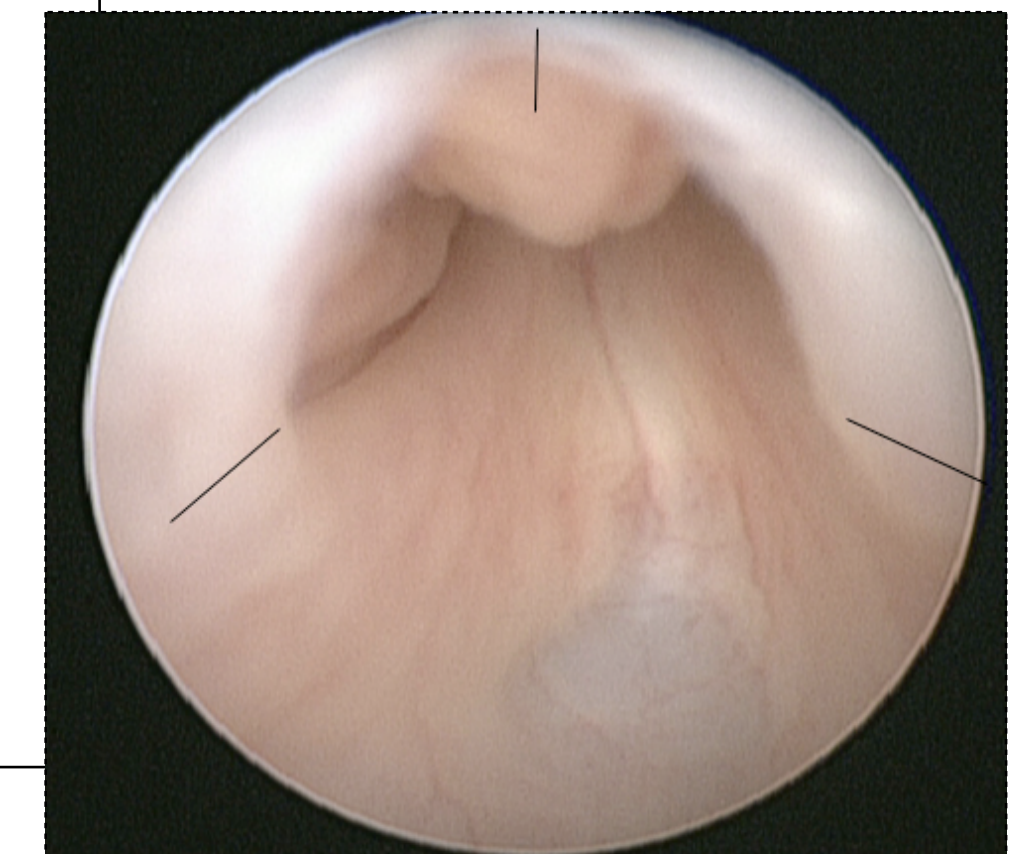


Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia Urológica



Estenosis
Pieloureteral

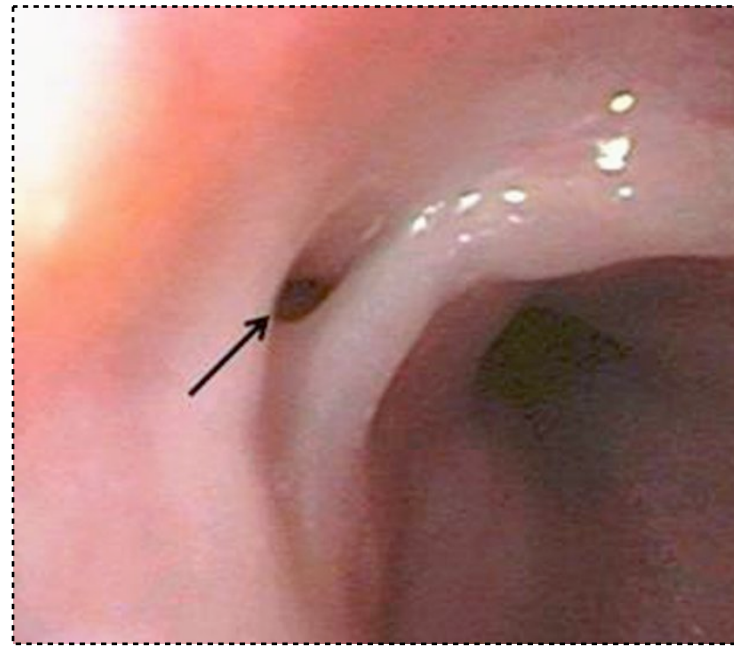


Válvulas de uretra

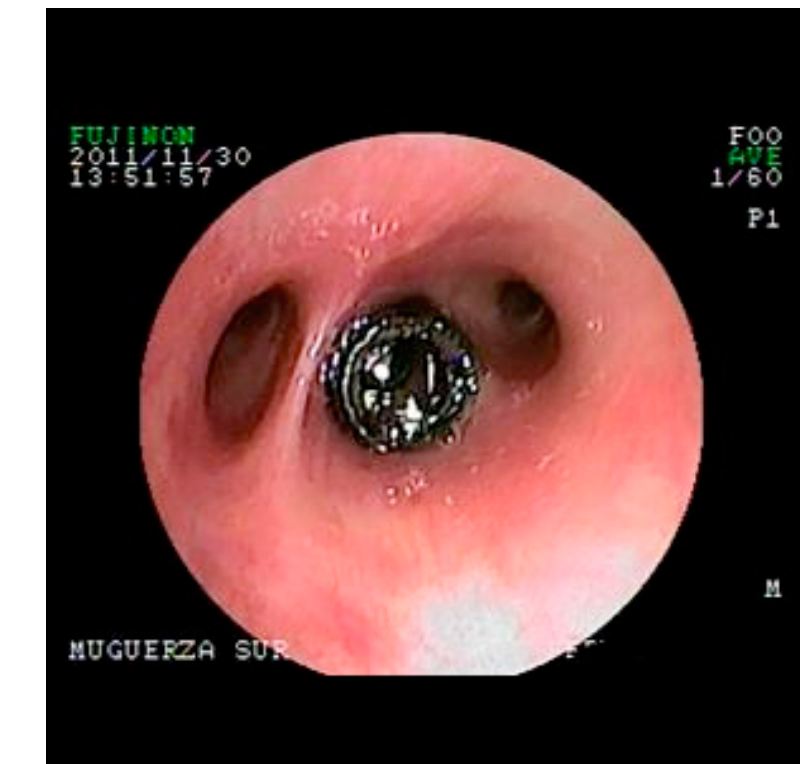
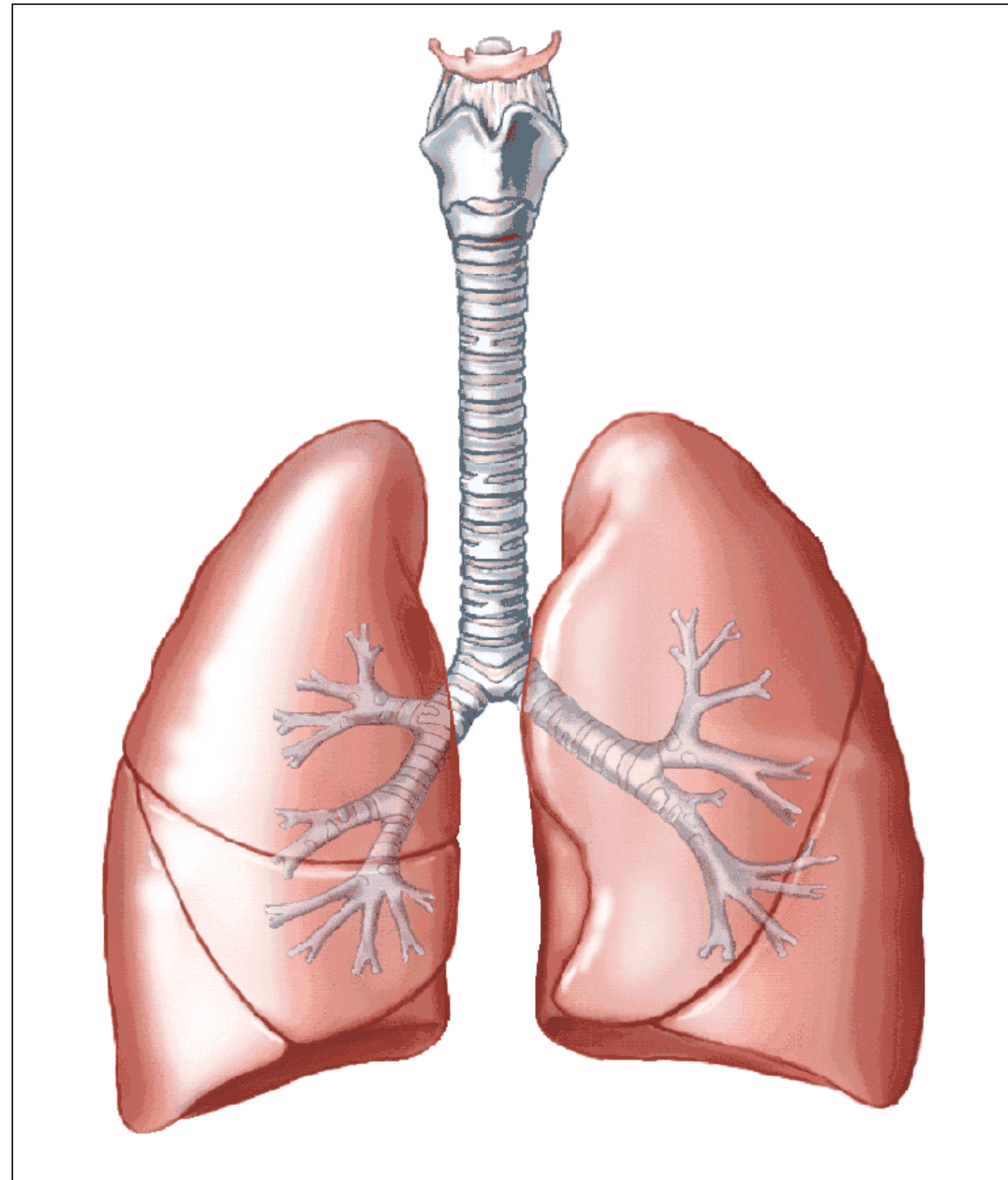
Reflujo
Vesicoureteral

Tema 8. Endoscopia digestiva

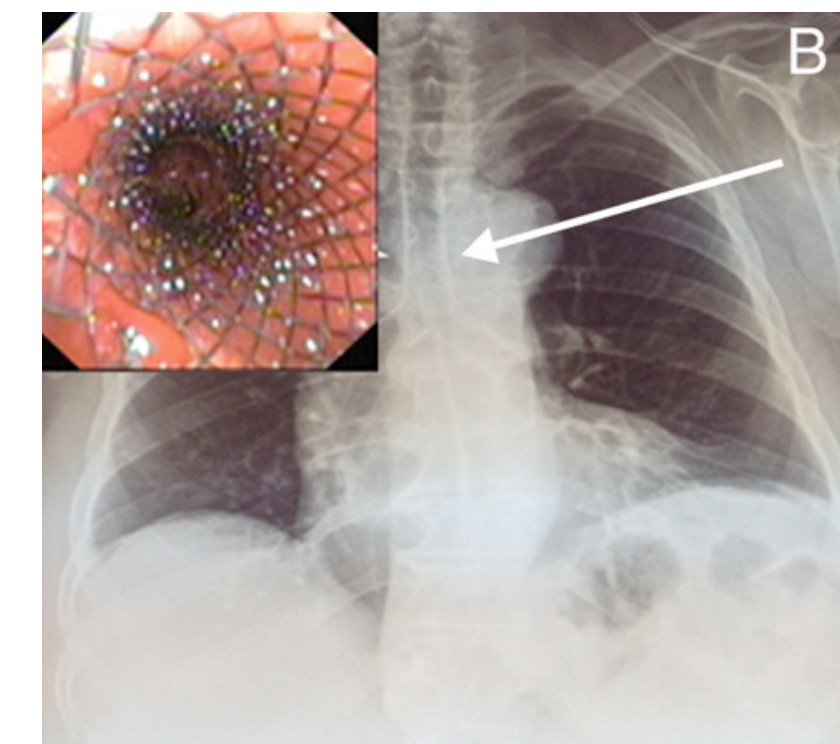
Broncoscopia



Fístula traqueo-
esofágica



Cuerpos extraños



Protesis

Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia Ginecológica



Rabdomiosarcoma vaginal

Tema 8. Endoscopia digestiva

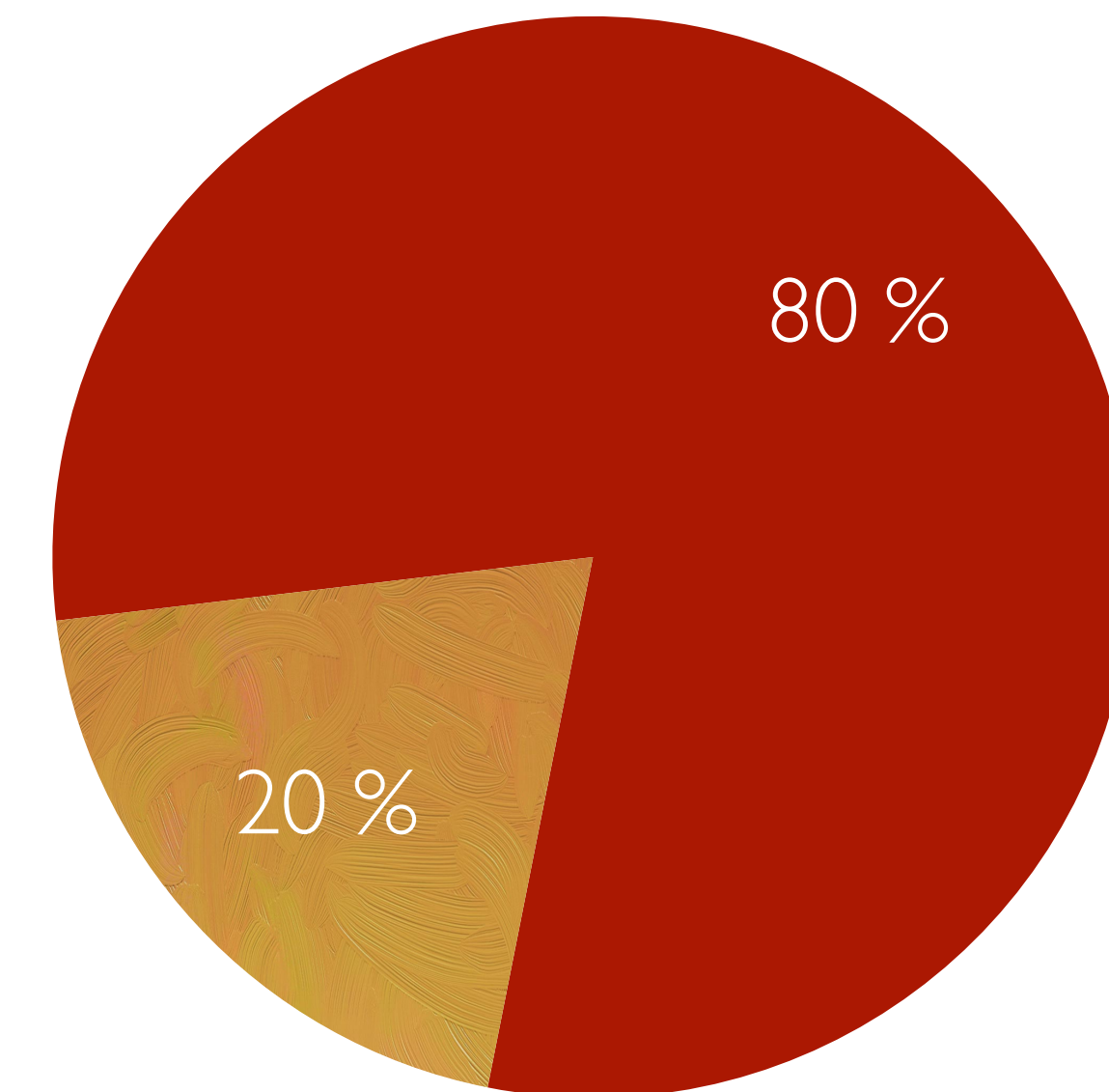
Unidad de Endoscopia Digestiva Pediátrica

Endoscopia diagnóstica

Endoscopia terapéutica

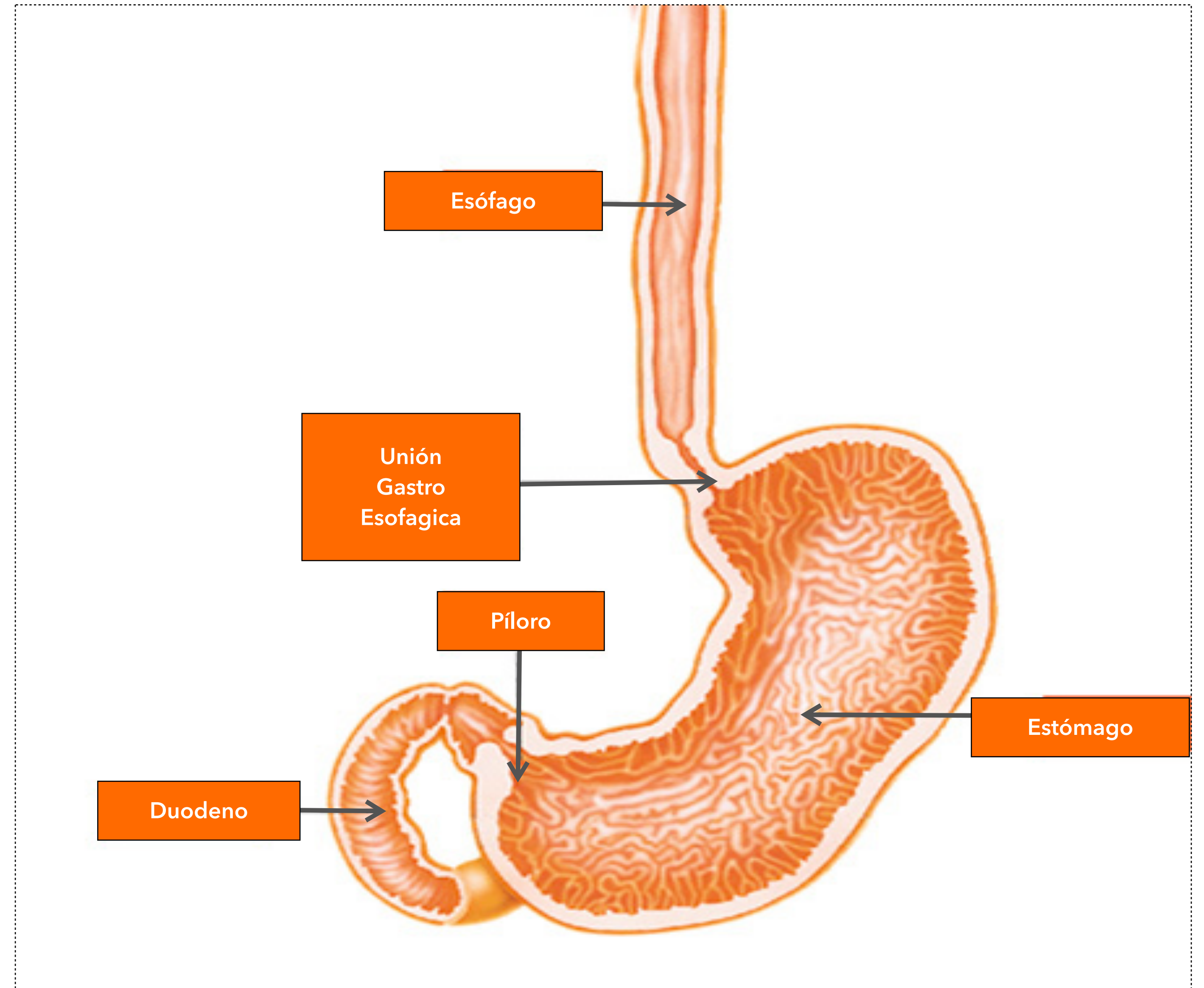
Programada: 90%

Urgente : 10 %



Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia digestiva tracto superior



Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia Digestiva

Esófago

Endoscopia diagnóstica

- 1.- Control complicaciones de la cirugía de atresia de esófago
- 2.- Diagnóstico y seguimiento de ingesta de cáusticos

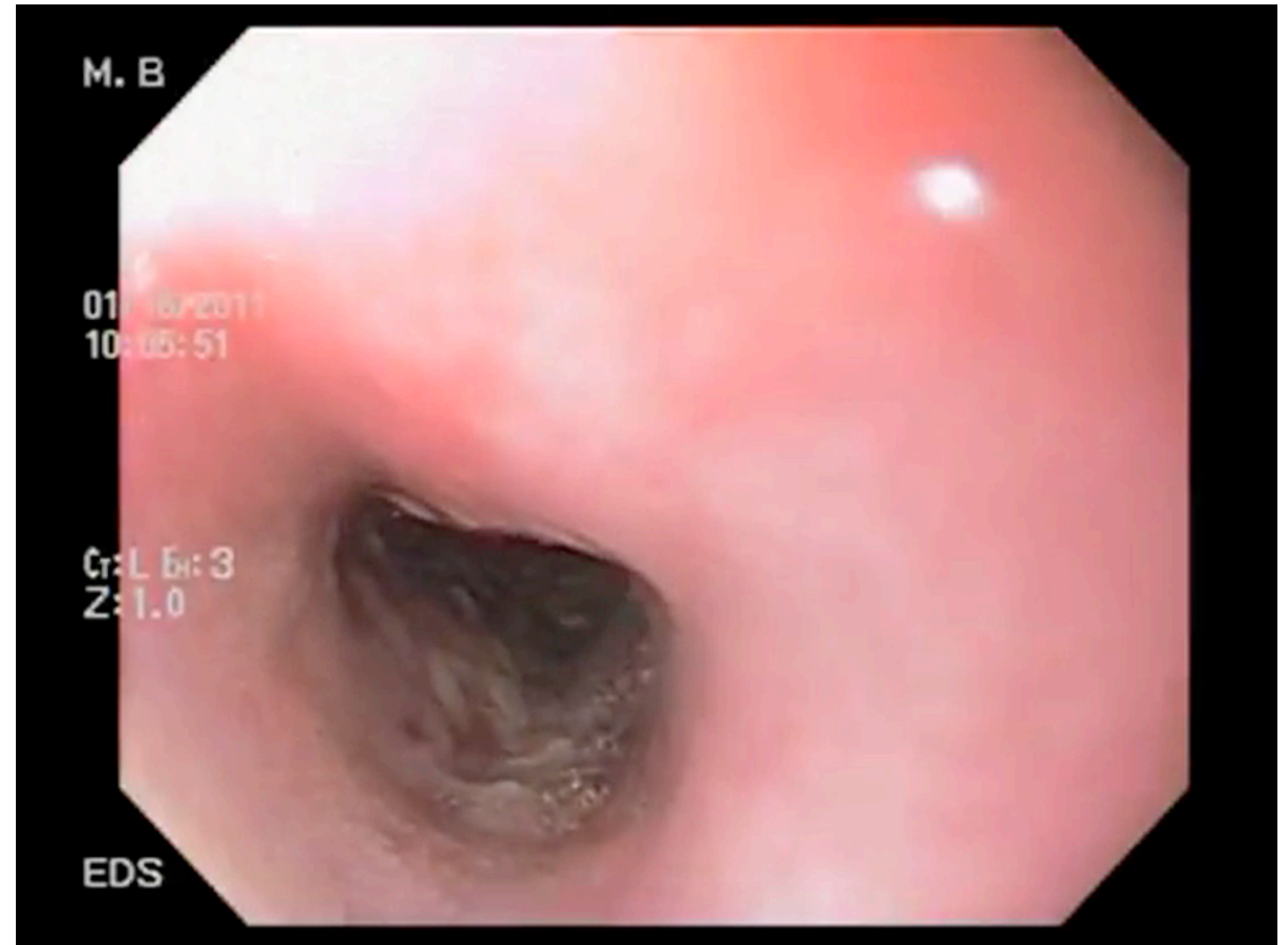
Endoscopia terapéutica

- 1.- Extracción cuerpos extraños
- 2.- Dilataciones por estenosis esofágicas
- 3.- Colocación de prótesis esofágicas
- 4.- Control endoscópico de cirugía toracoscópica del esófago
- 5.- Tratamiento de varices esofágicas

Tema 8. Endoscopia digestiva

Esófago

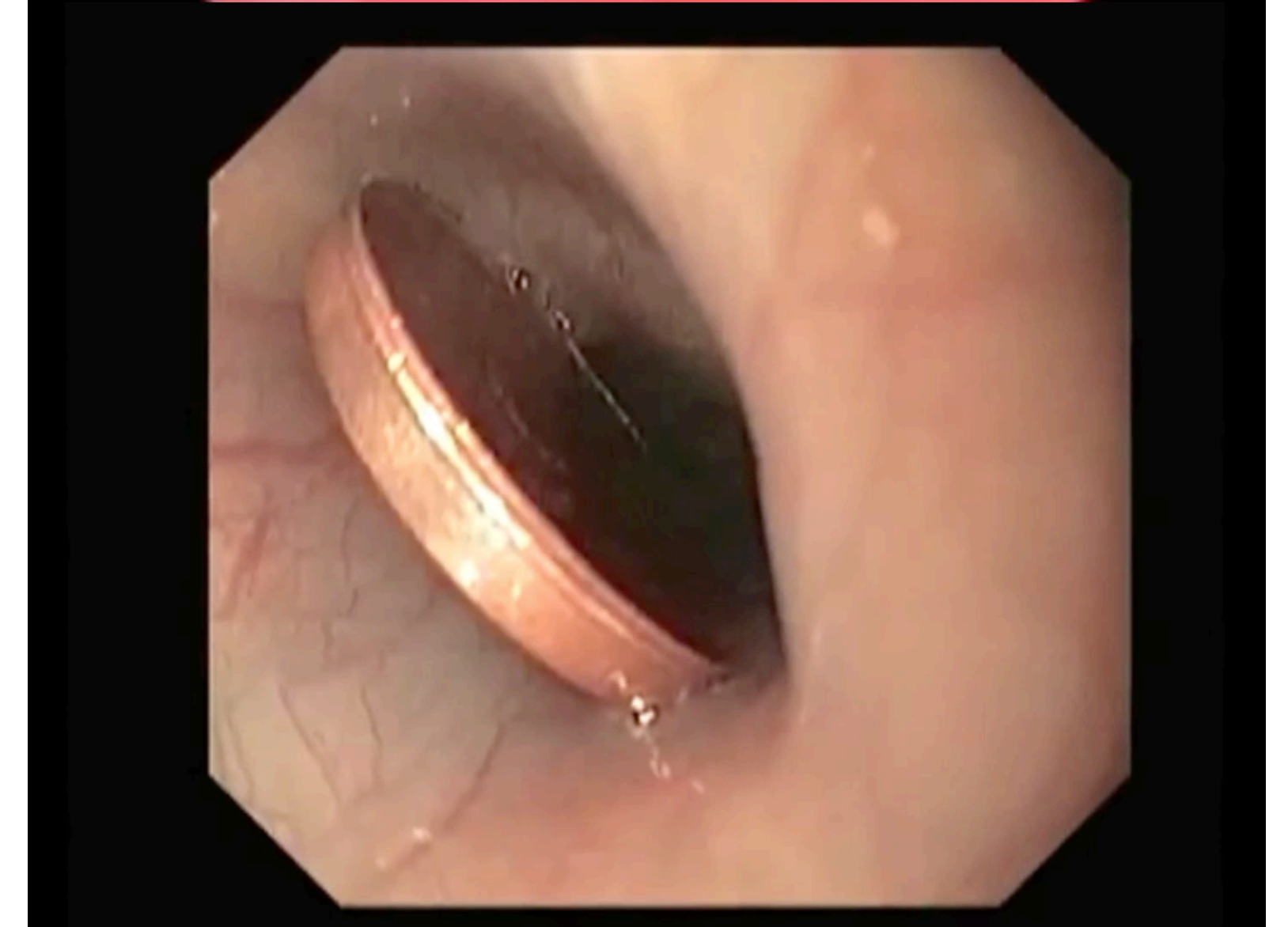
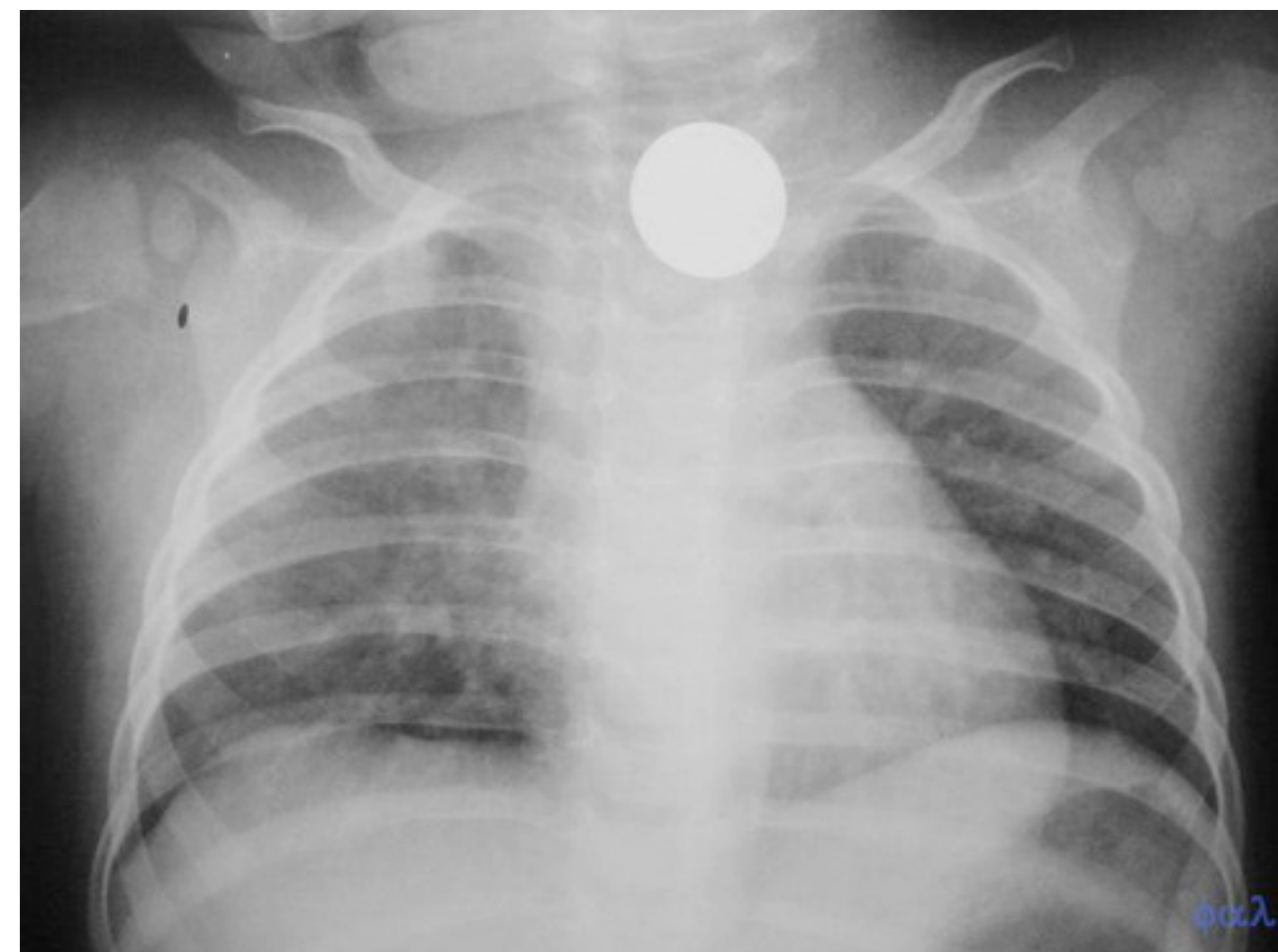
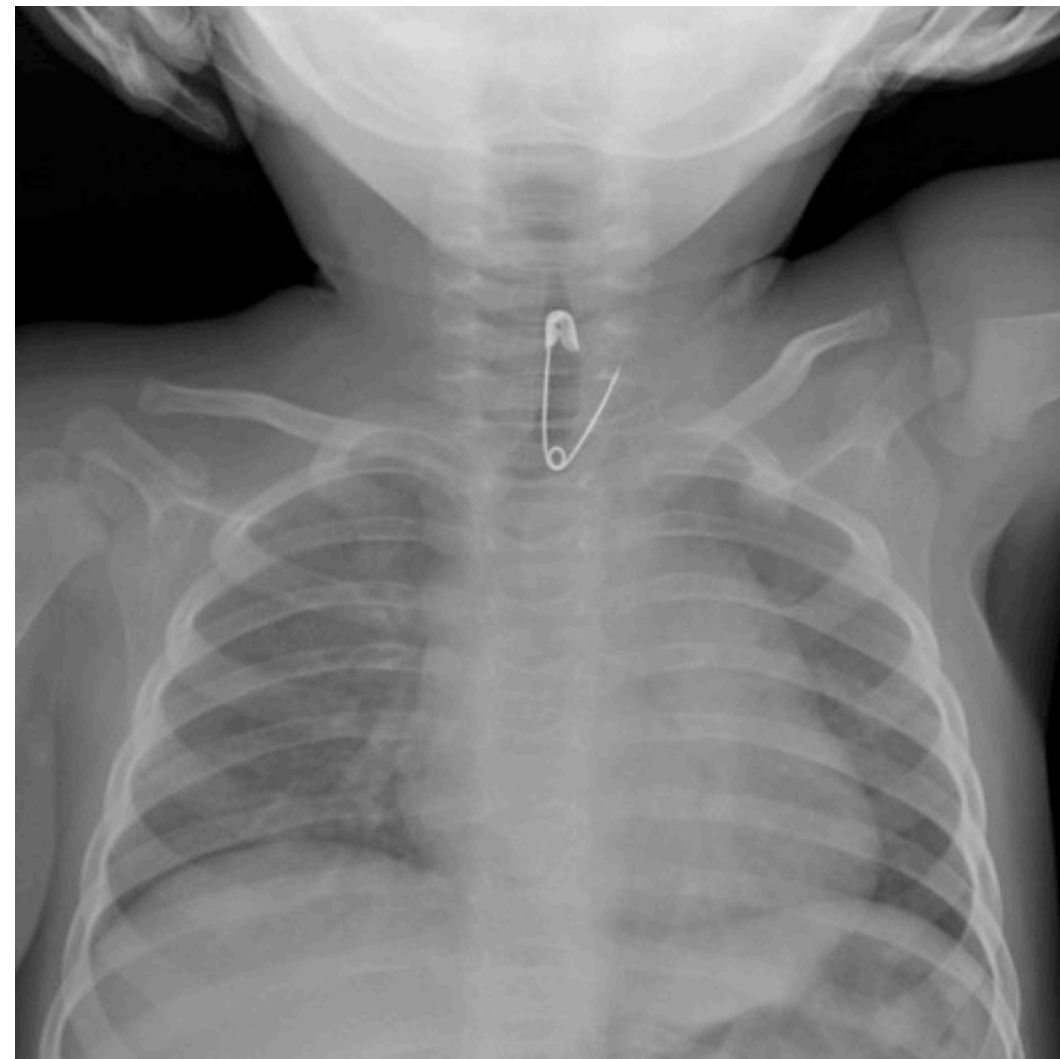
Diagnóstico y seguimiento de ingesta de
caústicos



Tema 8. Endoscopia digestiva

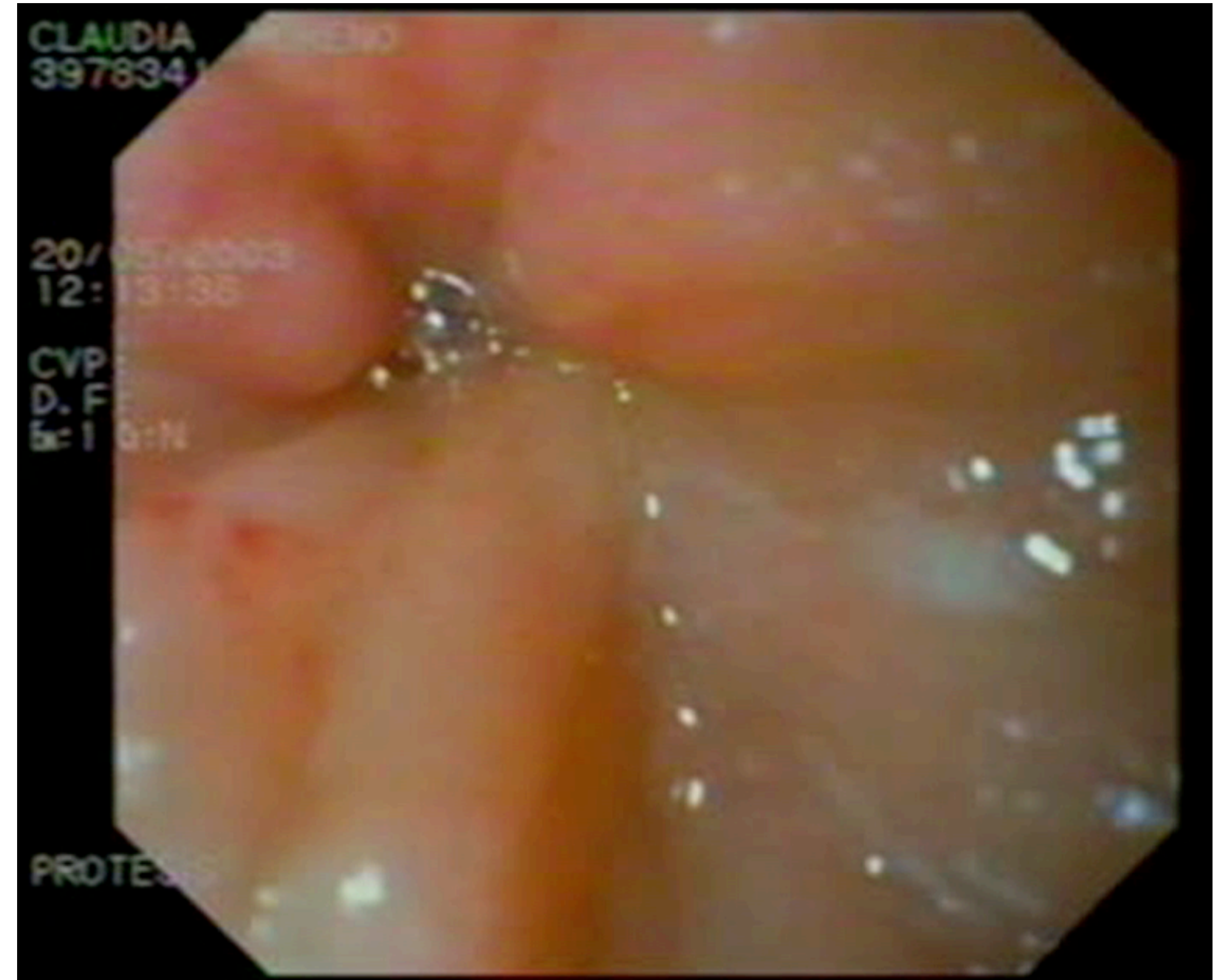
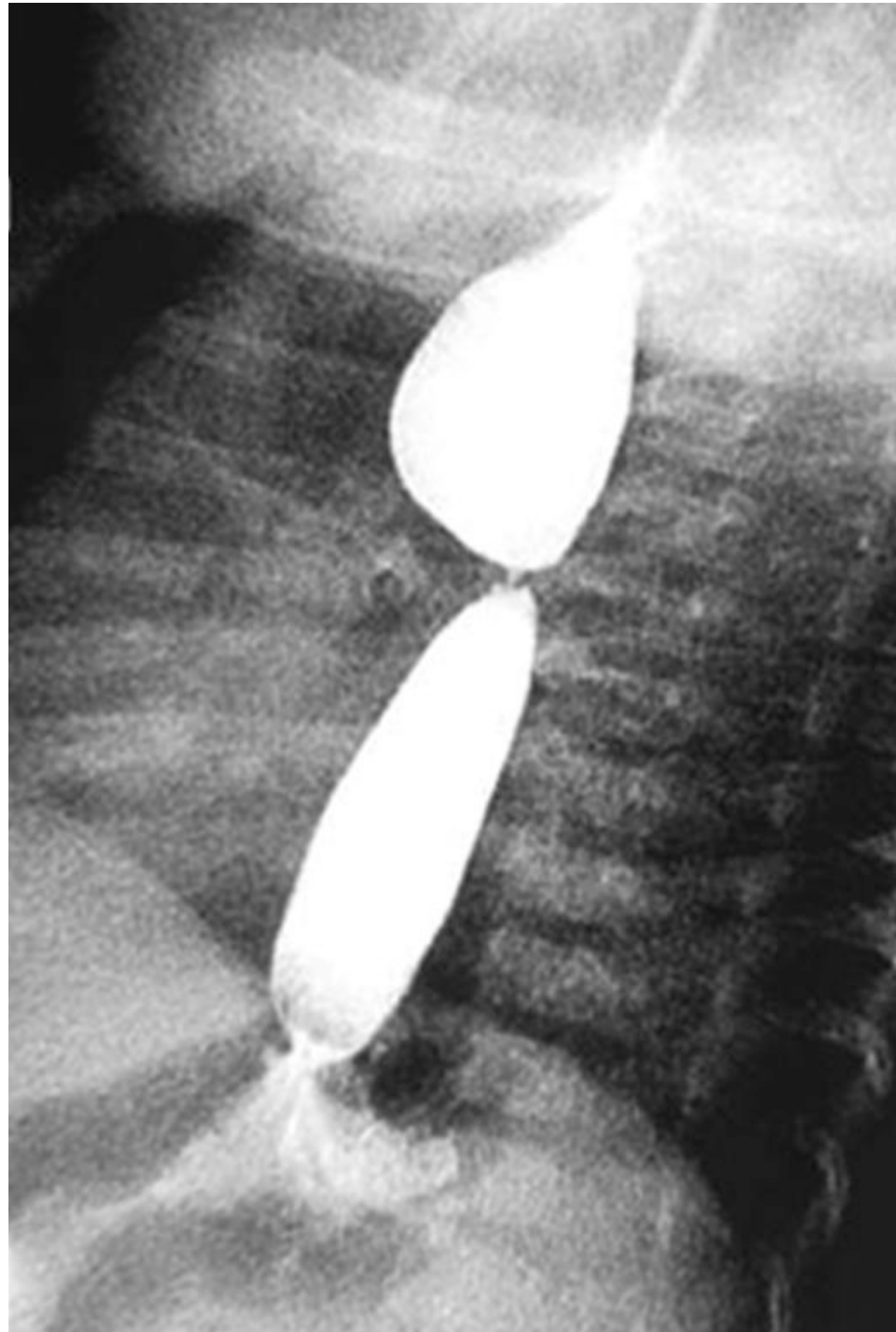
Esófago

Extracción de cuerpos extraños



Tema 8. Endoscopia digestiva

Esófago

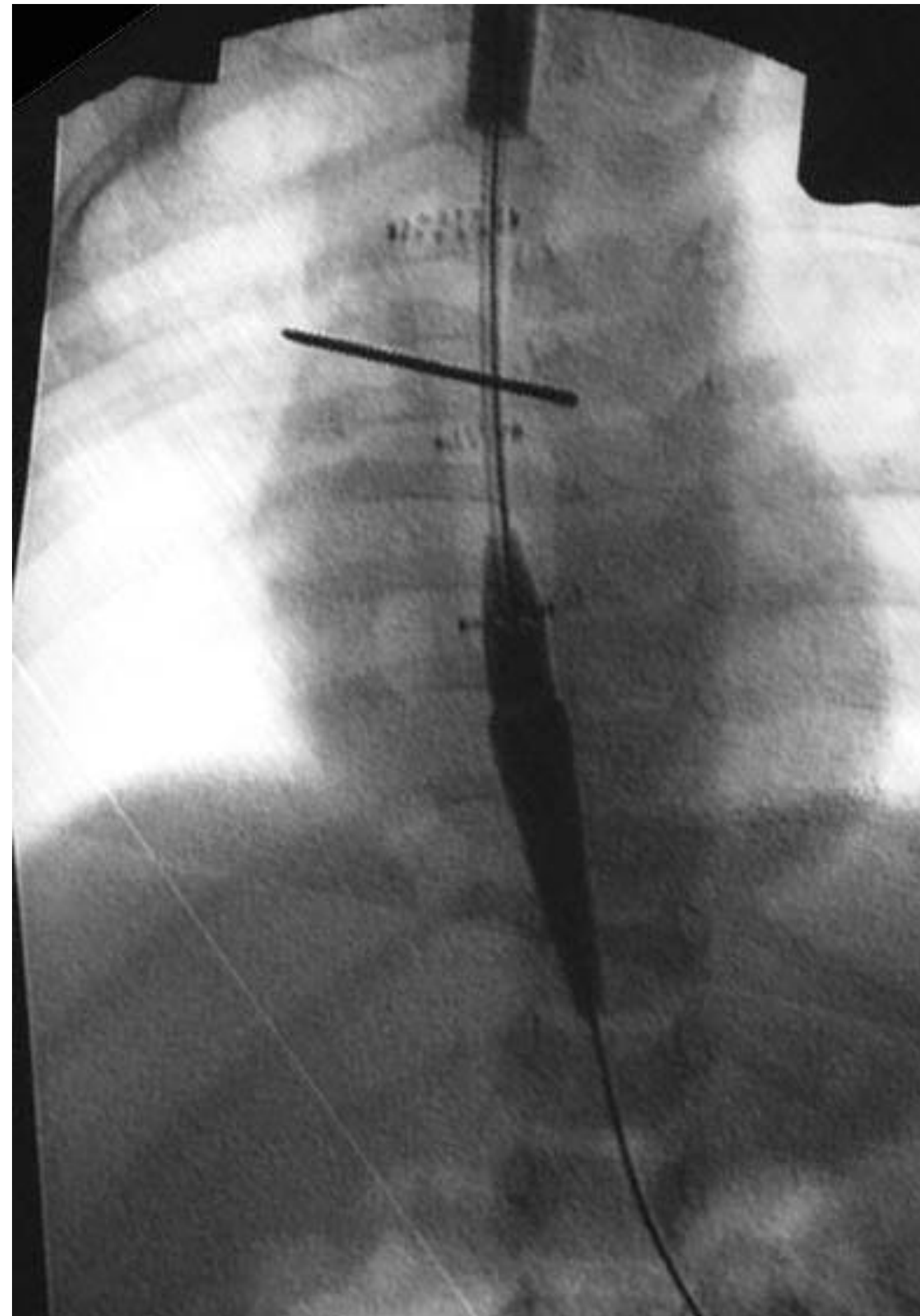


Dilatación de estenosis
esofágicas

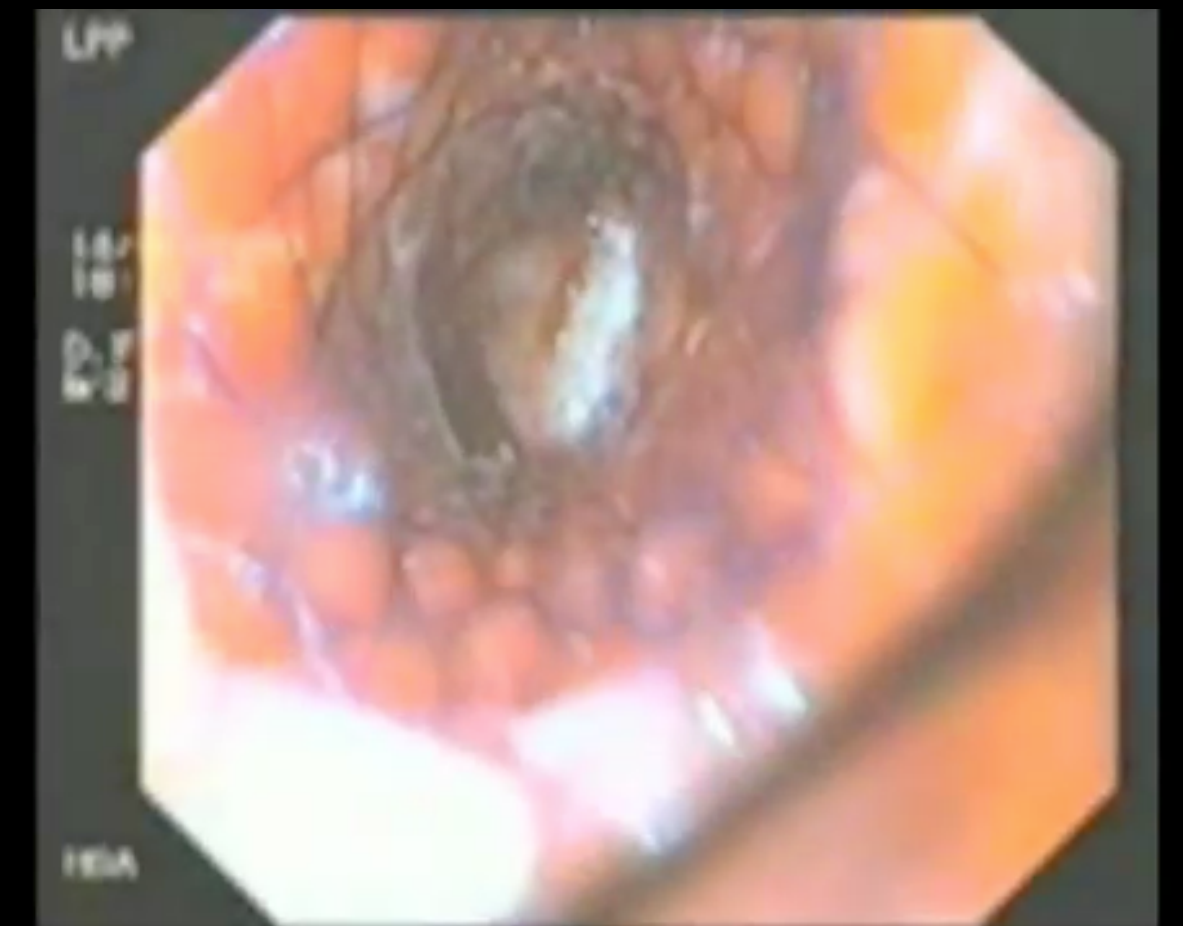
Tema 8. Endoscopia digestiva

Esófago

Prótesis esofágicas



Complicación prótesis



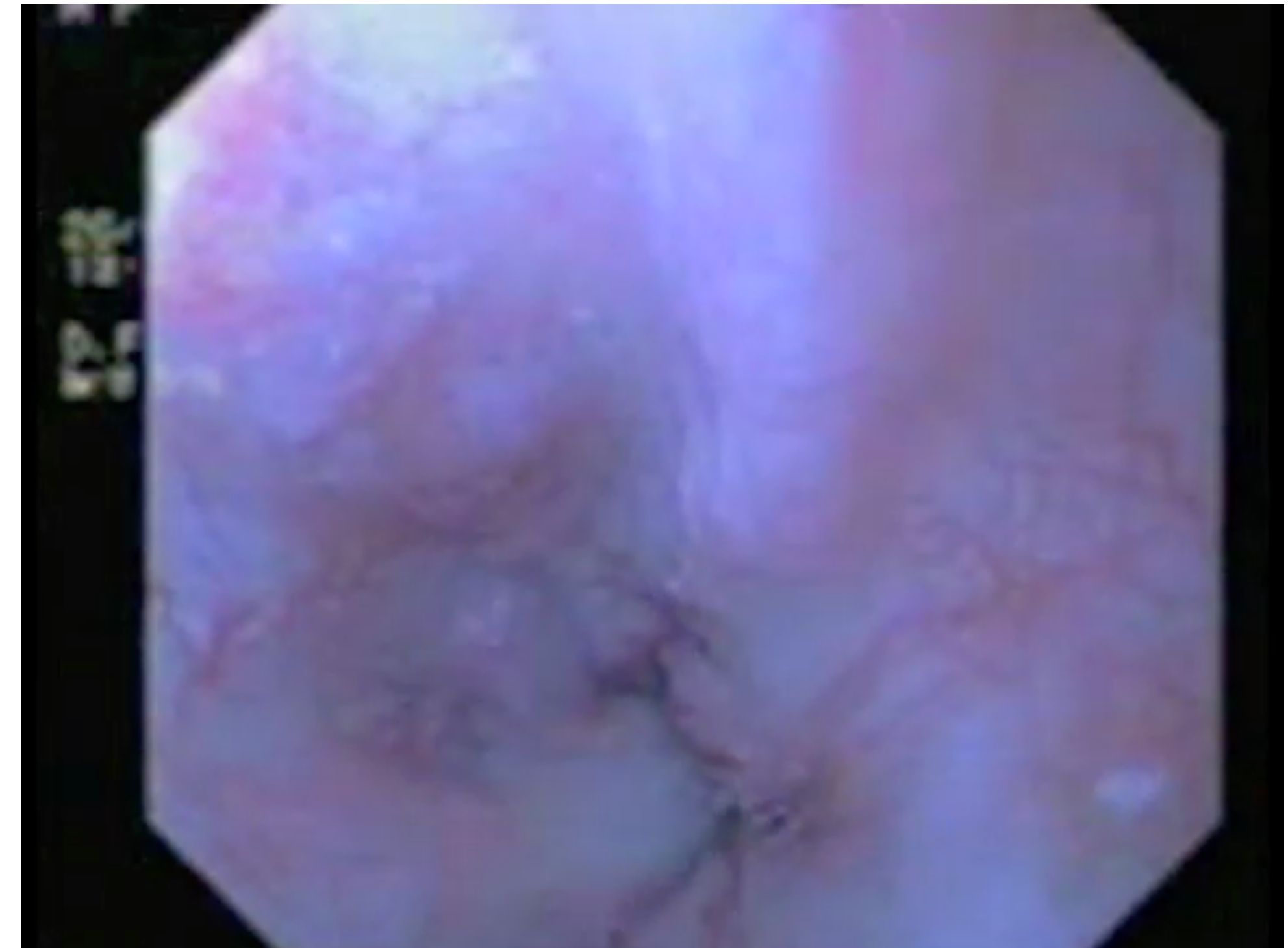
Tema 8. Endoscopia digestiva

Esófago

Tratamiento de varices esofágicas



Esclerosis de varices



Ligadura de varices

Eur J Pediatr Surg. 1995 Oct;5(5):299-302.

Treatment of esophageal varices by endoscopic ligation in children.

Cano I¹, Urruzuno P, Medina E, Vilariño A, Benavent MI, Manzanares J, Berchi FJ.

Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia Digestiva

Unión esofago-gástrica

Endoscopia diagnóstica

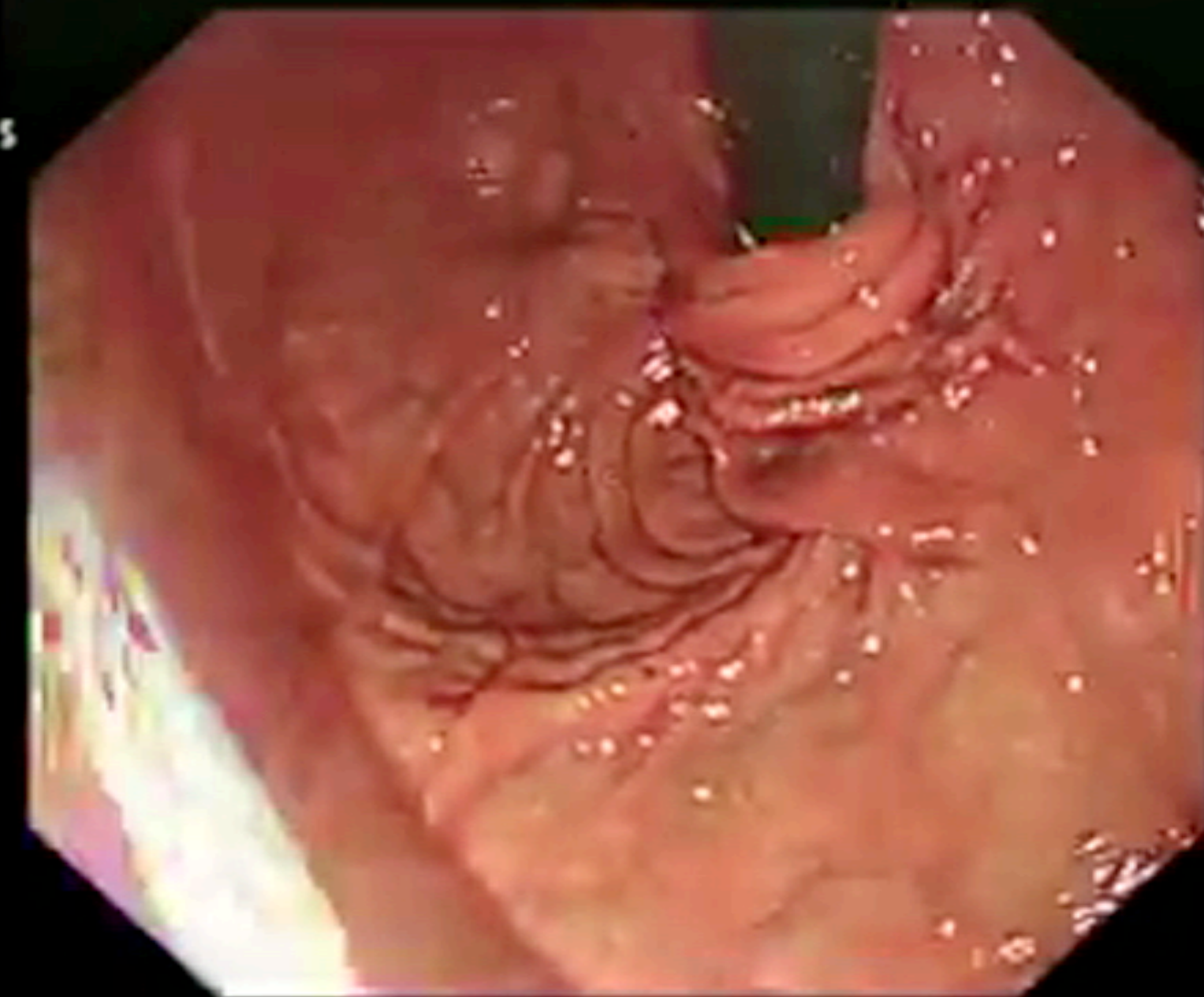
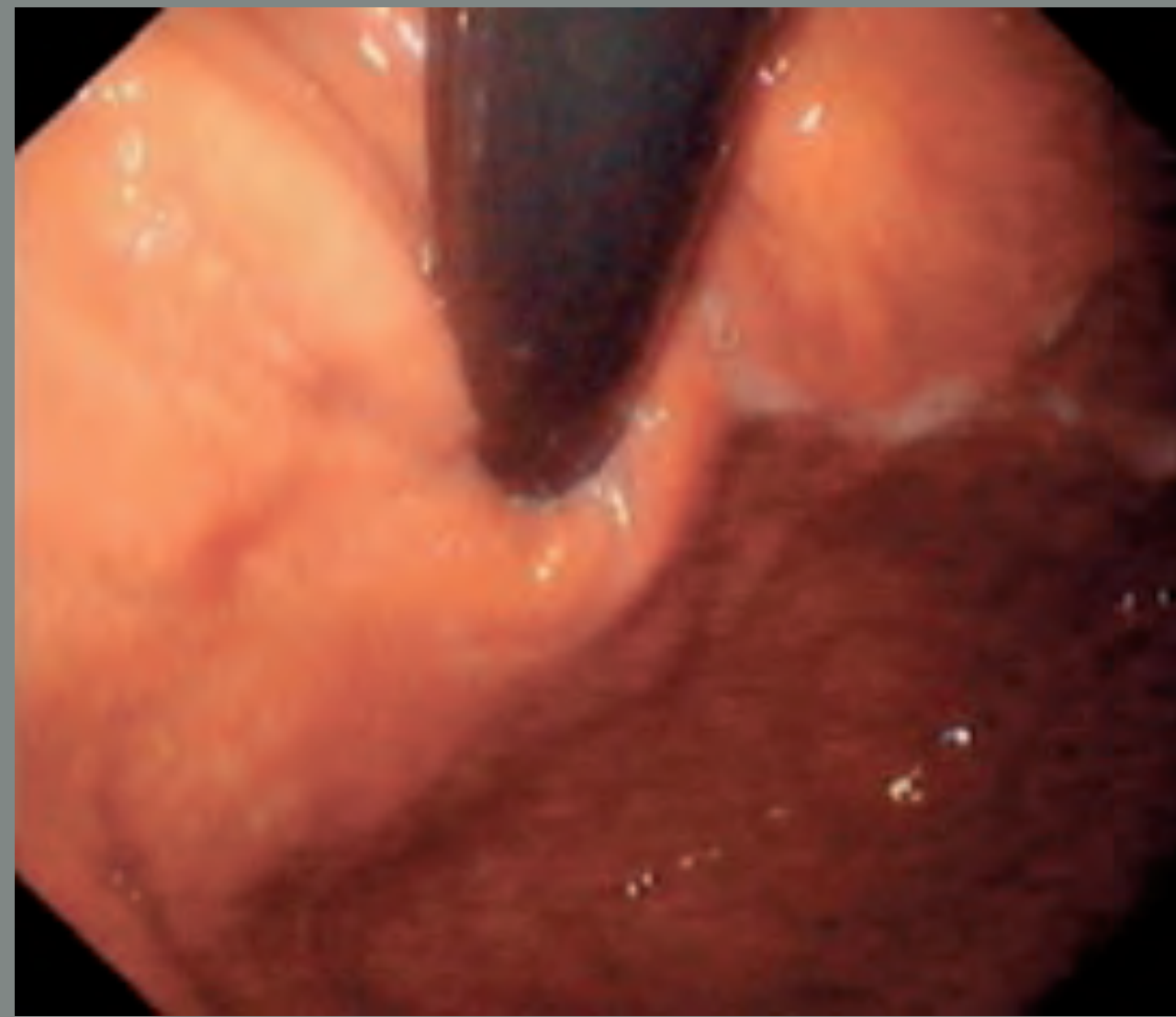
- 1.- Diagnóstico esofagitis por RGE
- 2.- Control postoperatorio de fundoplicaturas
- 3.- Control intraoperatorio acalasia

Endoscopia terapéutica

- 1.- Dilatación acalasia
- 2.- Dilatación estenosis fundoplicatura
- 2.- Técnicas endoscópicas antirreflujo

Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

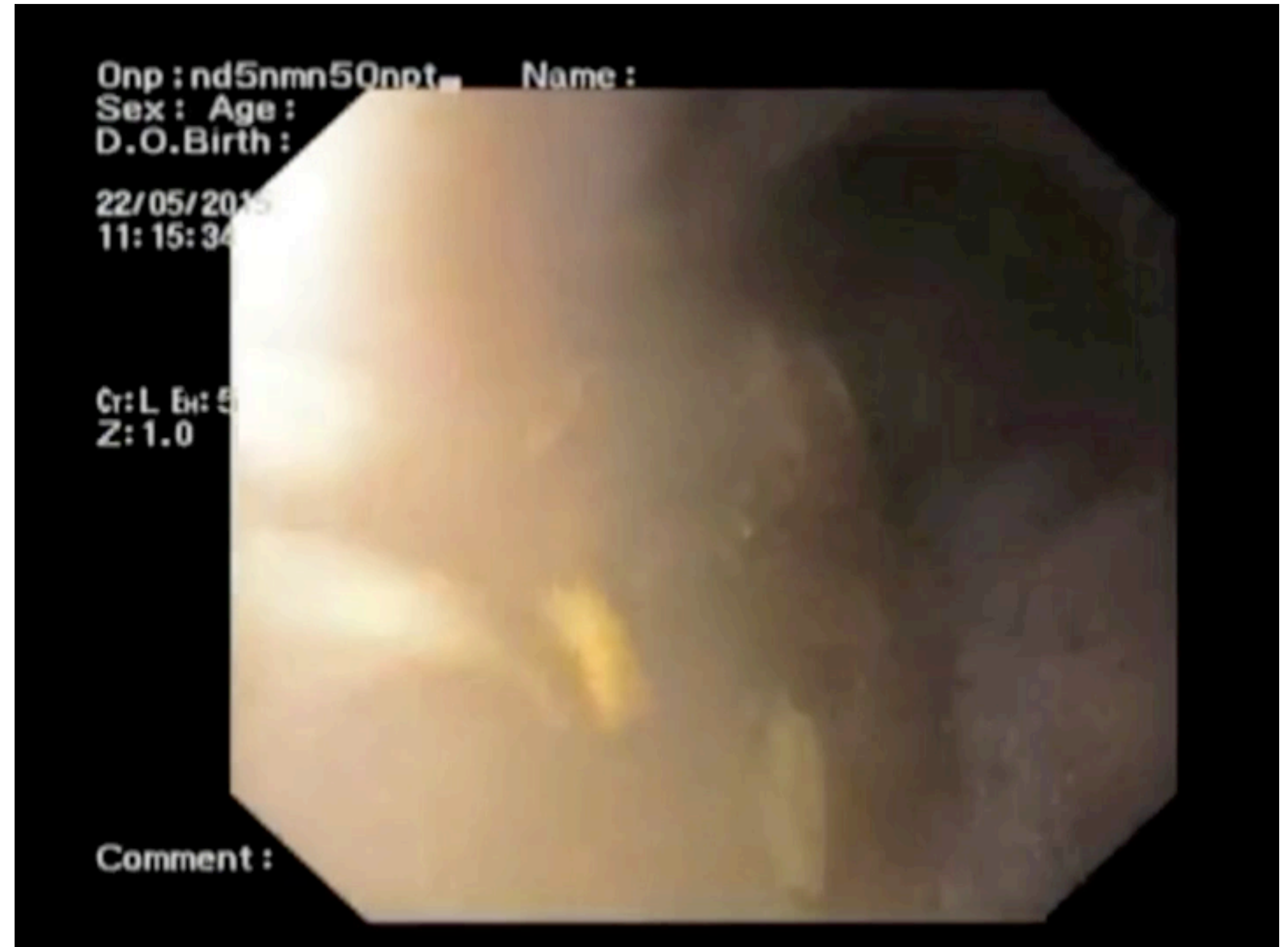


- 1.- Diagnóstico esofagitis por RGE
- 2.- Control postoperatorio de funduplicaturas

Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Achalasia

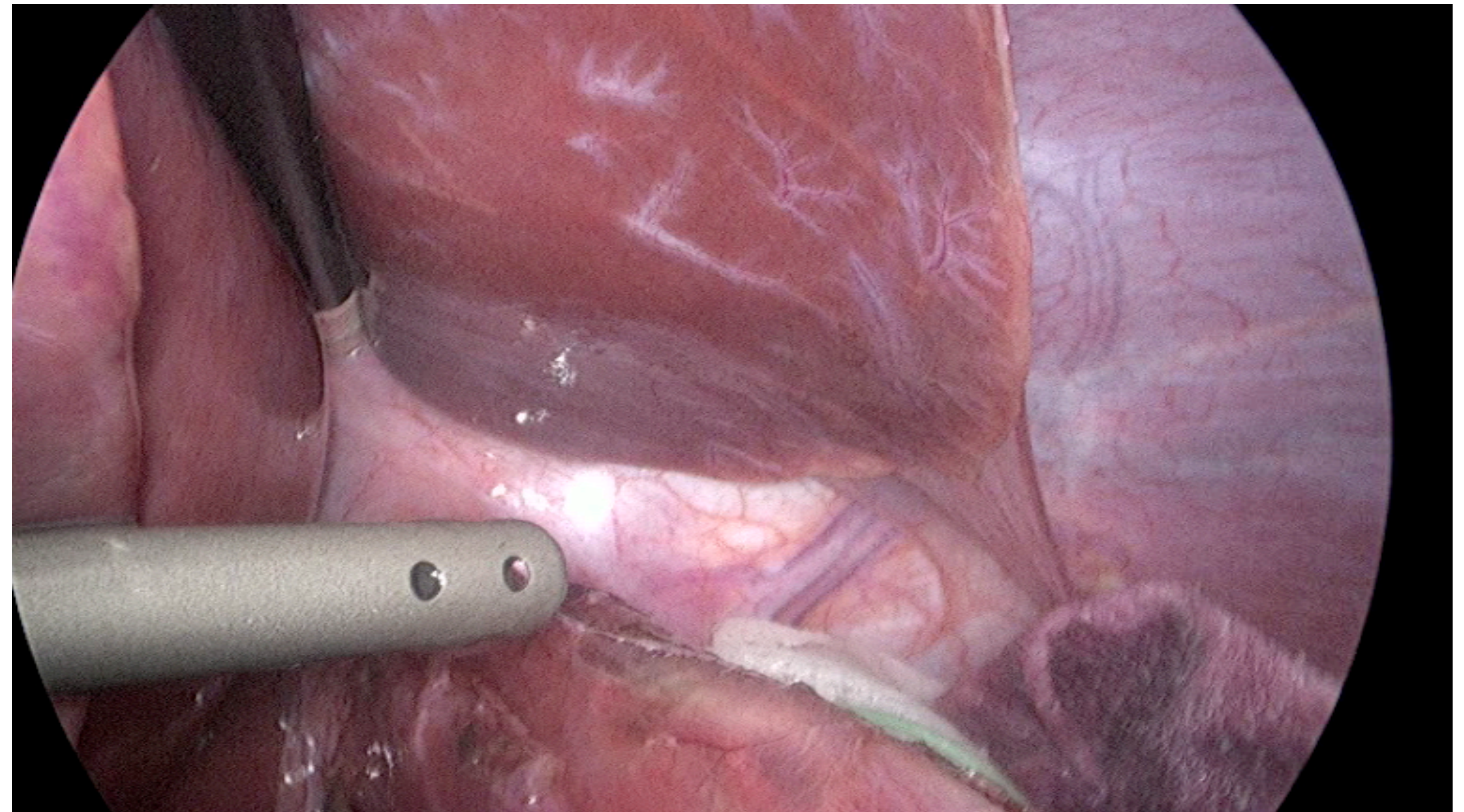


Dilataciones

Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Achalasia

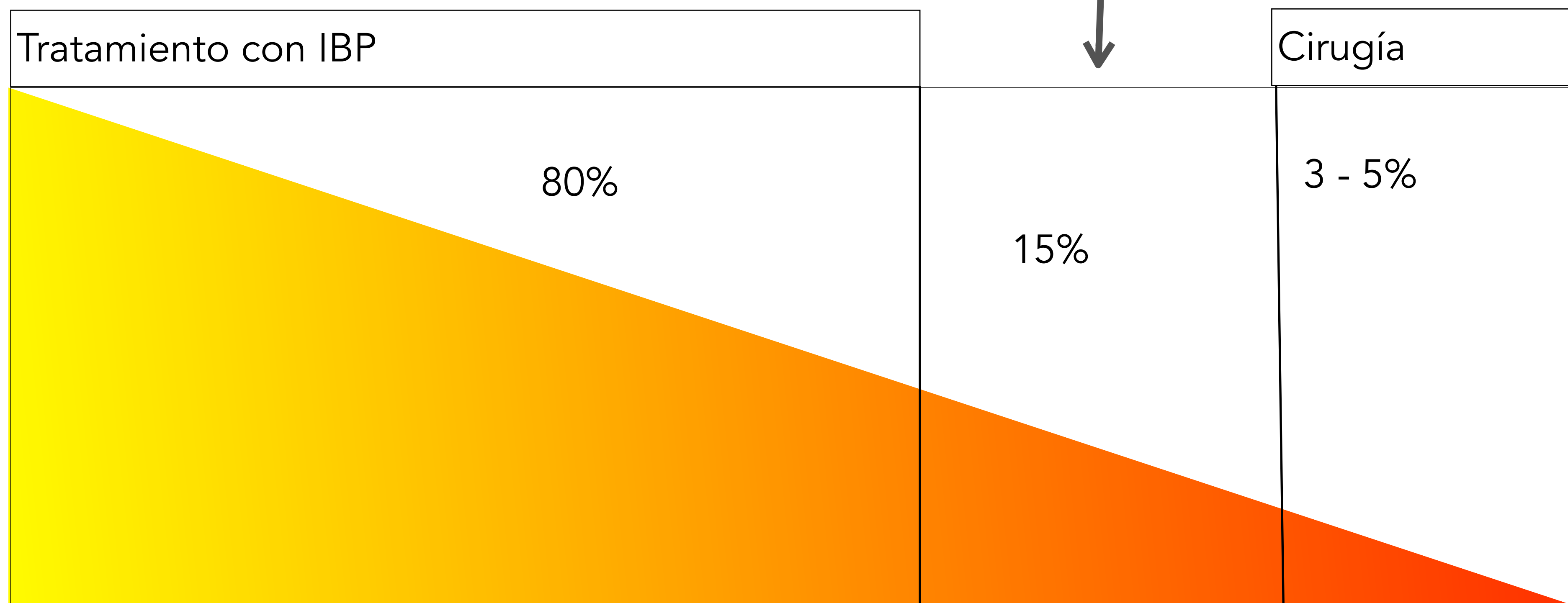


2.- Control intraoperatorio

Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento endoscópico RGE



Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento endoscópico RGE

Implantación anillo magnético

Lynx

Radiofrecuencia

Stretta

Sutura endoscópica

Endocinch

Esophix

Tema 8. Endoscopia digestiva

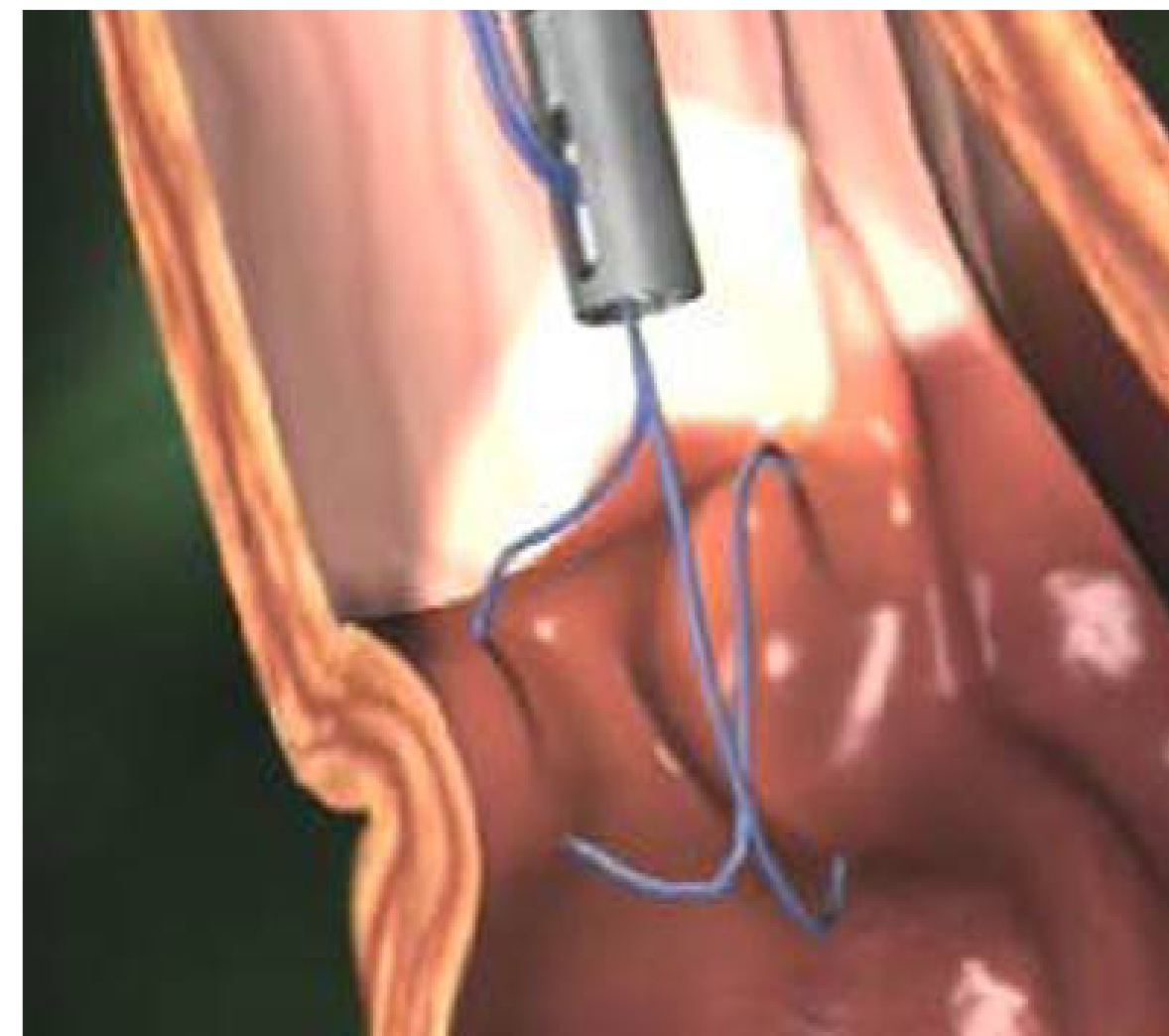
Unión esofago-gástrica

Tratamiento endoscópico RGE

Endocinch



succión



sutura
plicatura

Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento
endoscópico RGE

Endocinch



Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento
endoscópico RGE

Tratamiento alternativo del reflujo gastroesofágico:
Plicatura gástrica endoluminal*

I. Cano Novillo, M.I. Benavent Gordo, A. García Vázquez, E. Portela Casalod
Servicio de Cirugía Pediátrica, Hospital Universitario «Doce de Octubre», Madrid.

Cir Pediatr 2004; 17: 113-117

Endocinch

	Postoperatorio	12 meses
Complicaciones tratamiento	0	
Valoracion del tratamiento		
0: Peor	0	
1: Igual	0	
2: Mejor	2	
3: Bastante mejor	8	
4: Excelente	5	

Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento
endoscópico RGE

Esophix

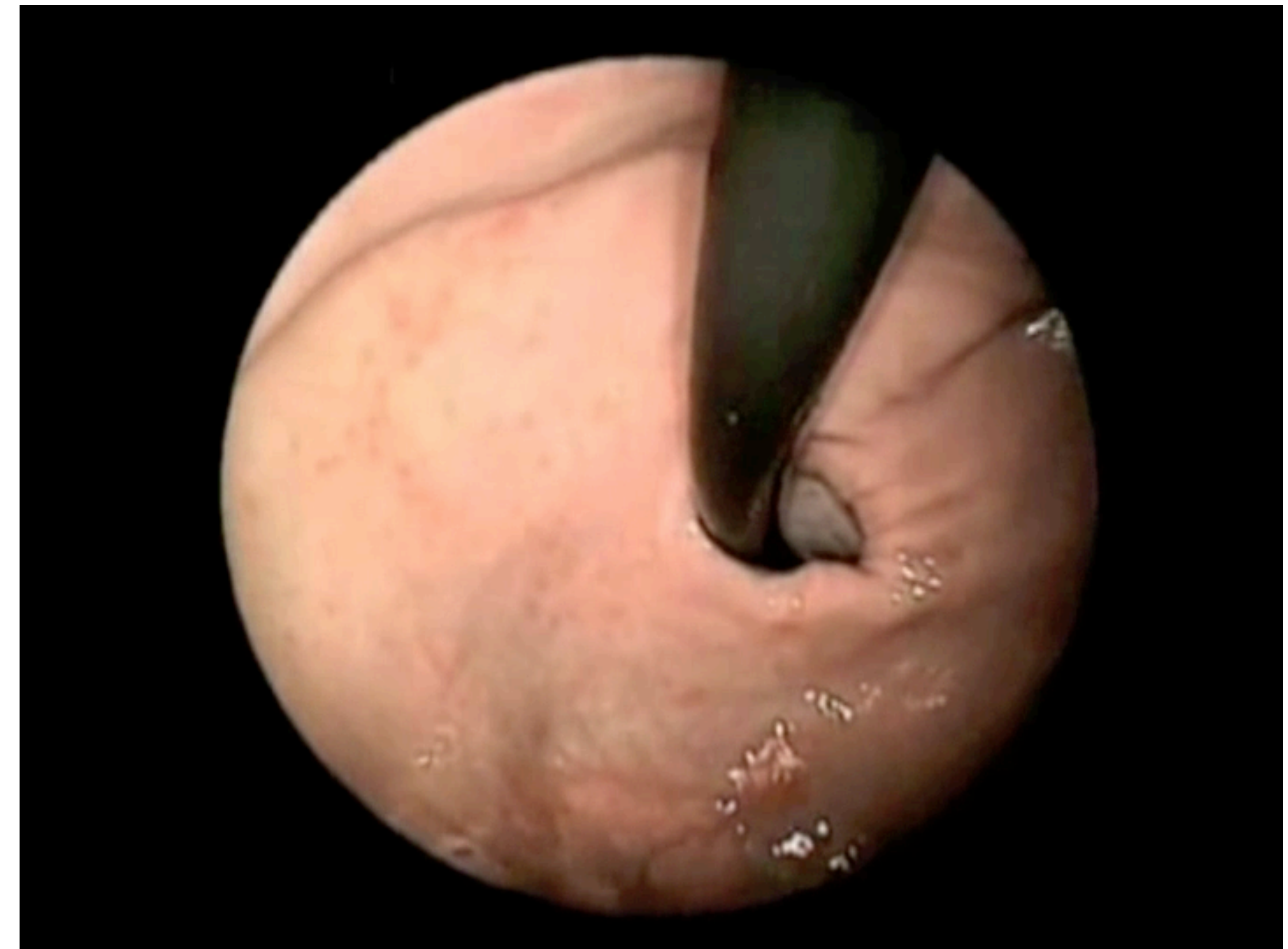
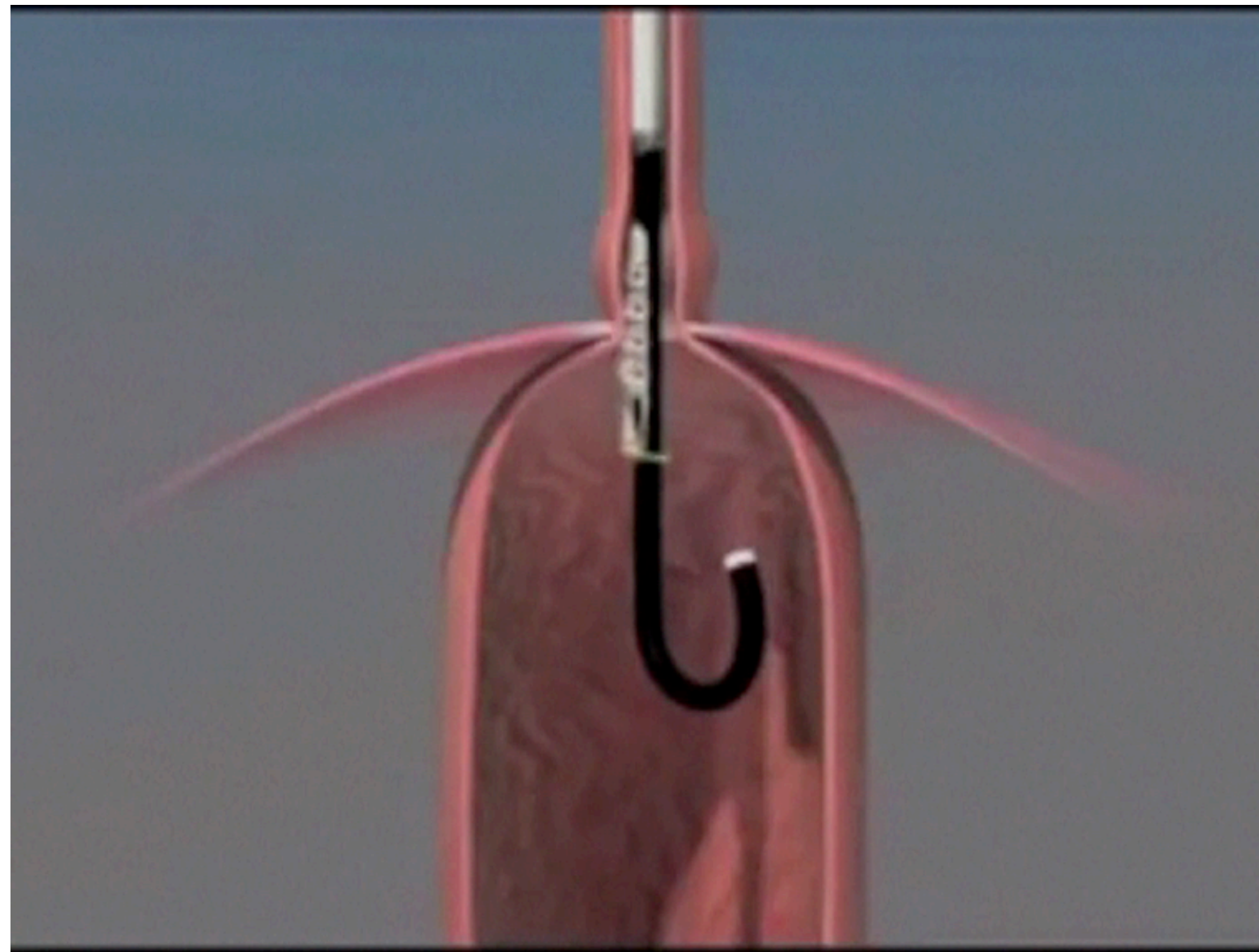


Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento endoscópico RGE

Esophix

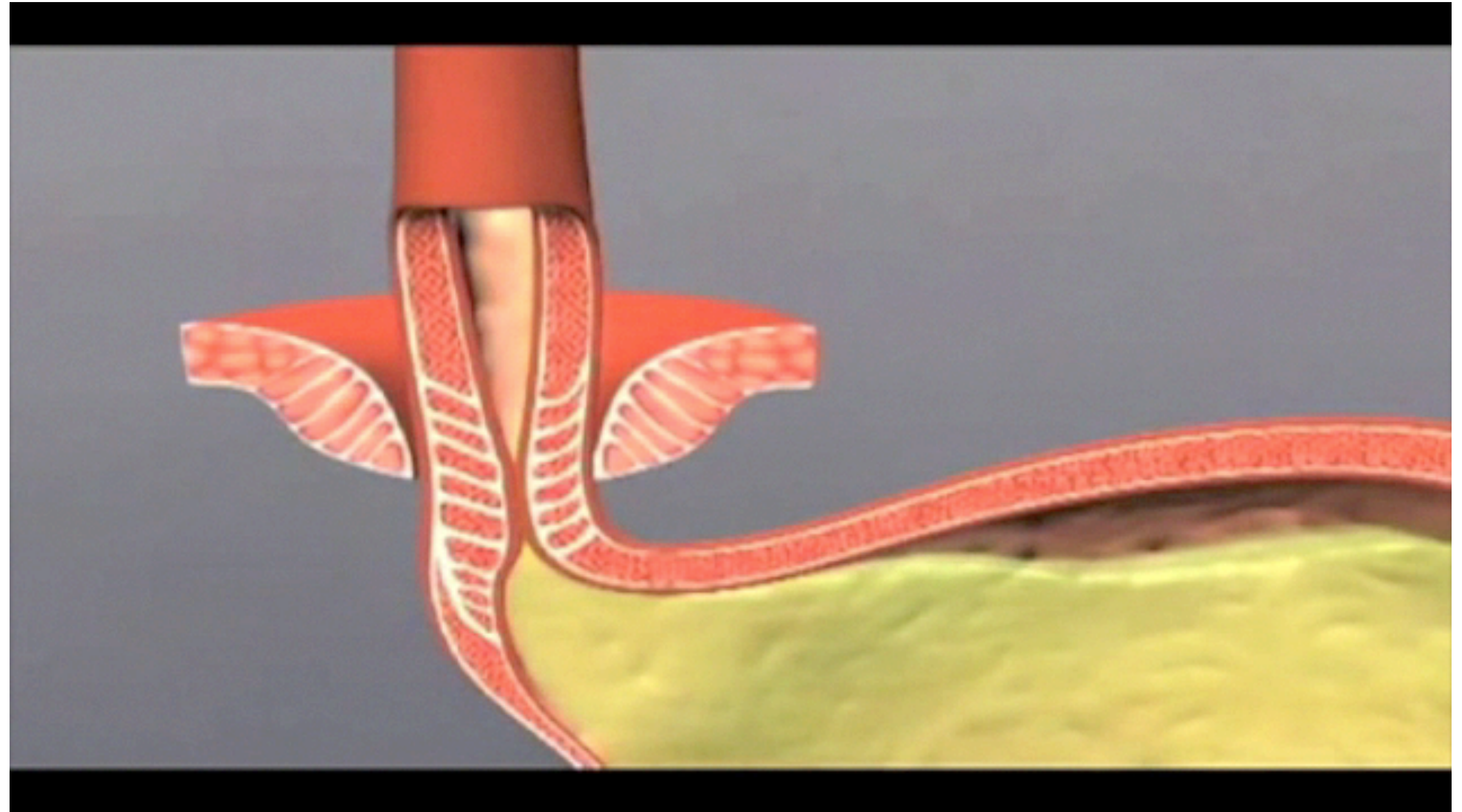


Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento endoscópico
RGE

Lynx



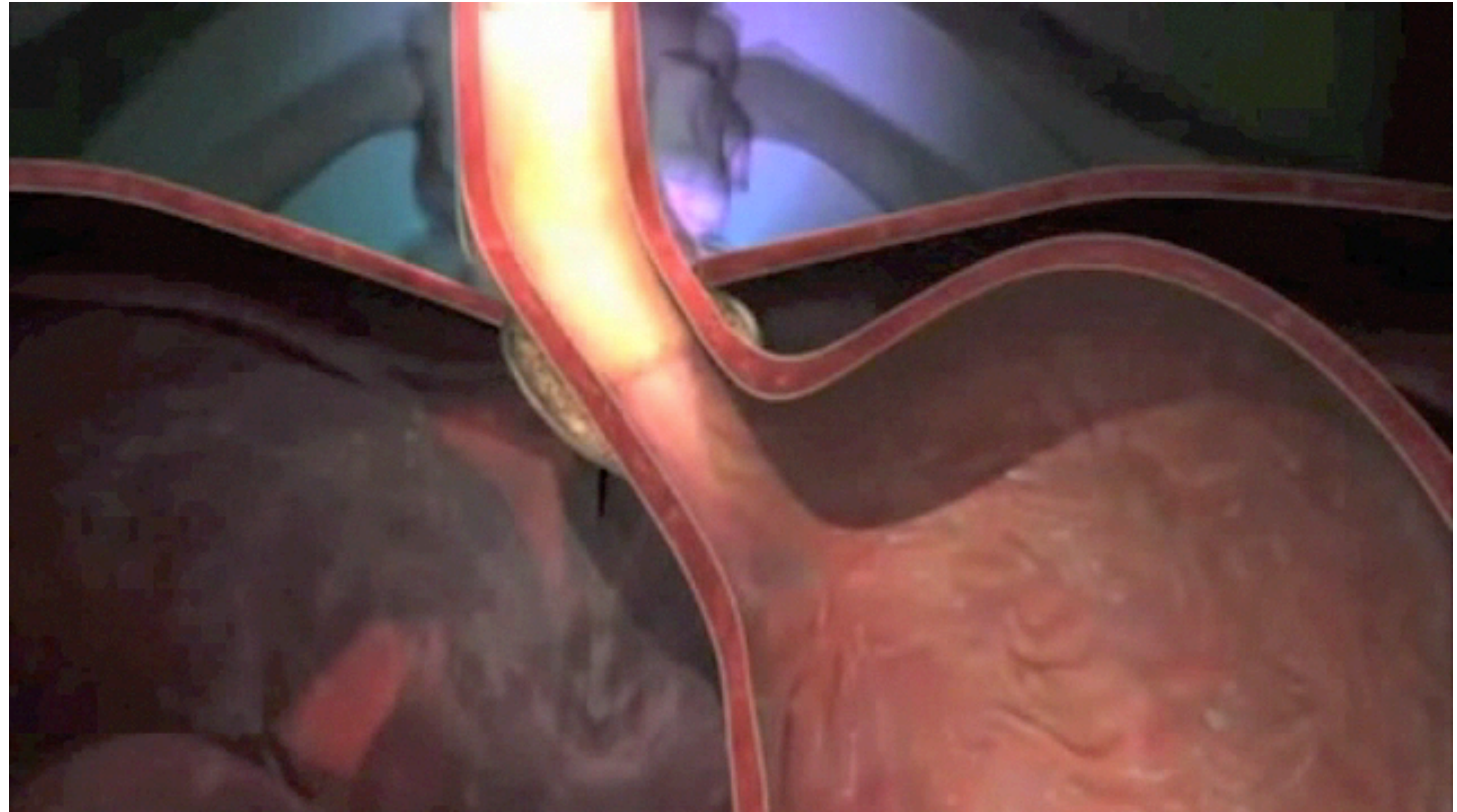
Tema 8. Endoscopia digestiva

Unión esofago-gástrica

Tratamiento endoscópico
RGE

Radiofrecuencia

Stretta



Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia Digestiva

Estómago

Endoscopia diagnóstica

- 1.- Diagnóstico ingesta de cáusticos
- 2.- Hemorragia digestiva

Endoscopia terapéutica

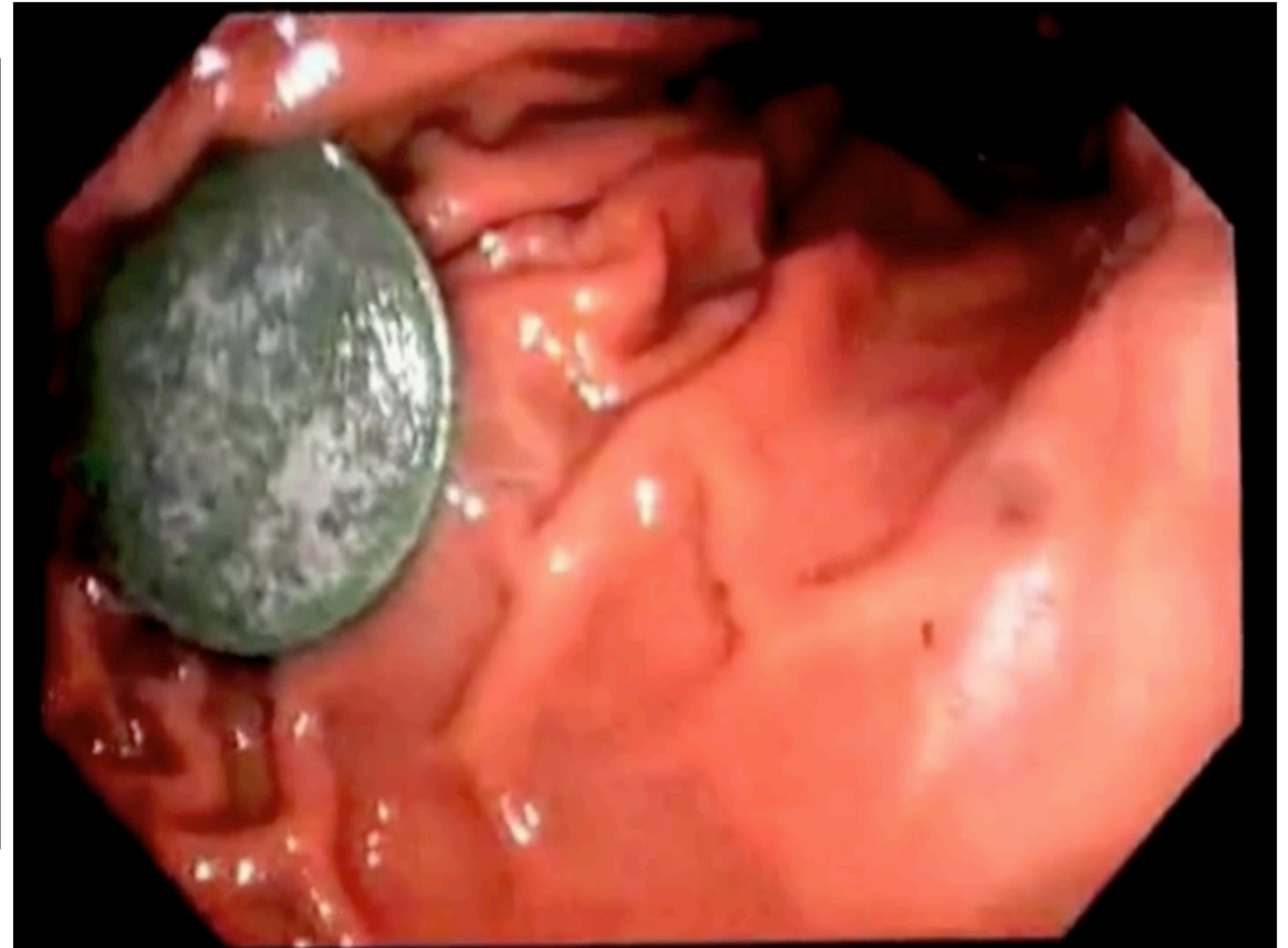
- 1.- Extracción de cuerpos extraños
- 2.- Gastrostomias
- 2.- Cirugía intragástrica

Tema 8. Endoscopia digestiva

Estómago

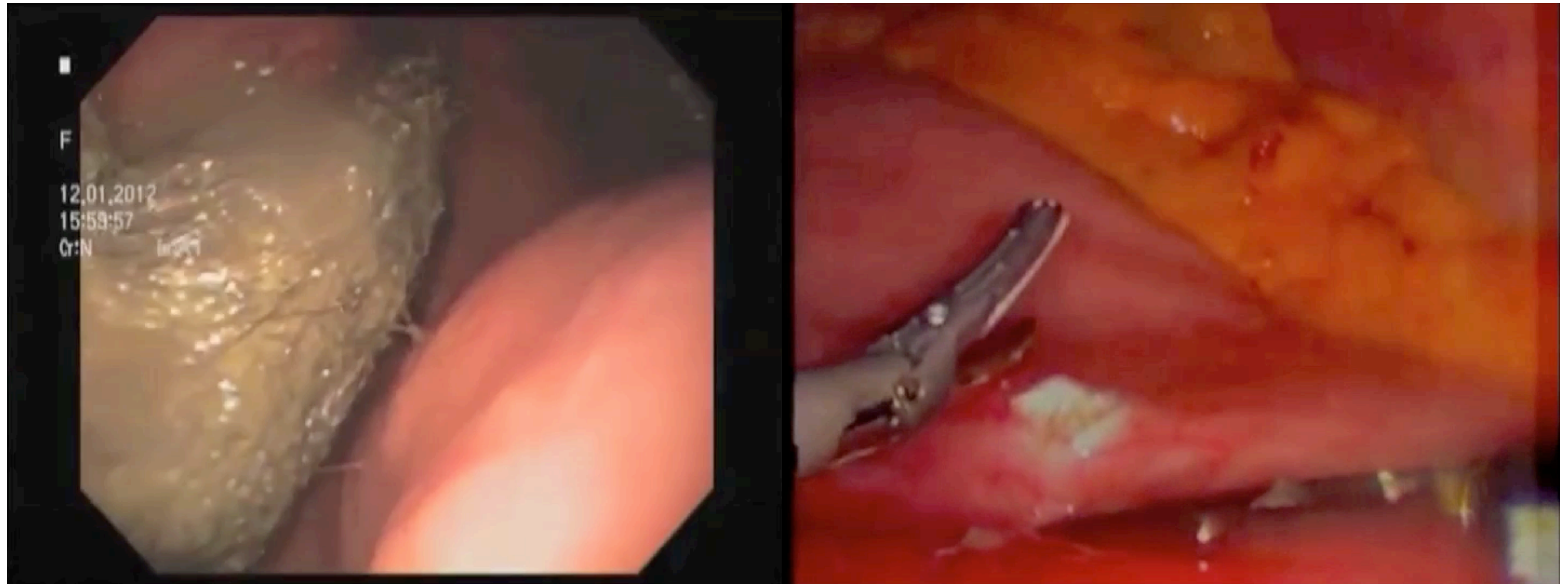


Extracción de cuerpos extraños



Tema 8. Endoscopia digestiva

Estómago



Bezoars

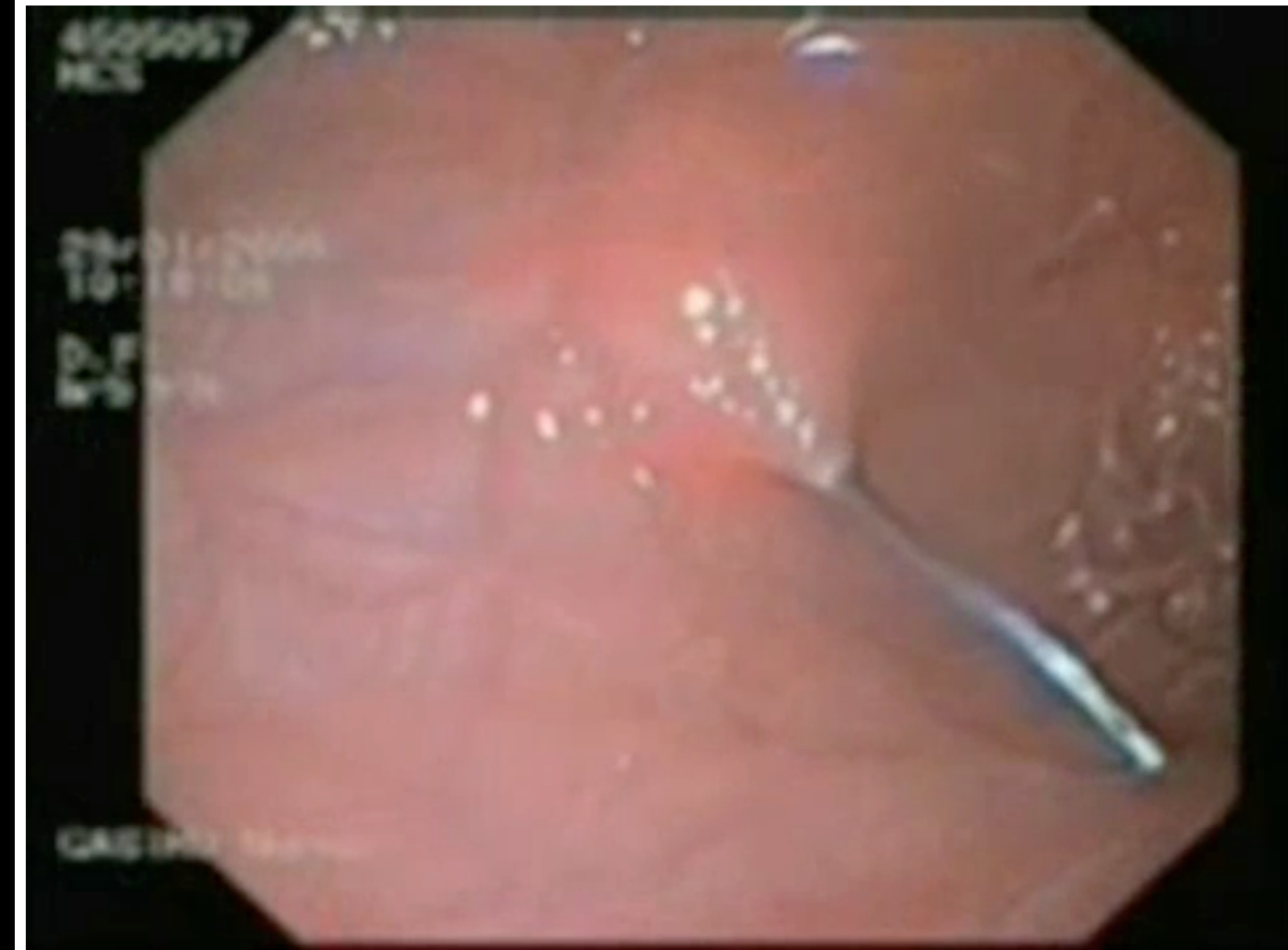
Tema 8. Endoscopia digestiva

Estómago

Gastrostomía
percutánea



PEG



T-Fasteners

Tema 8. Endoscopia digestiva

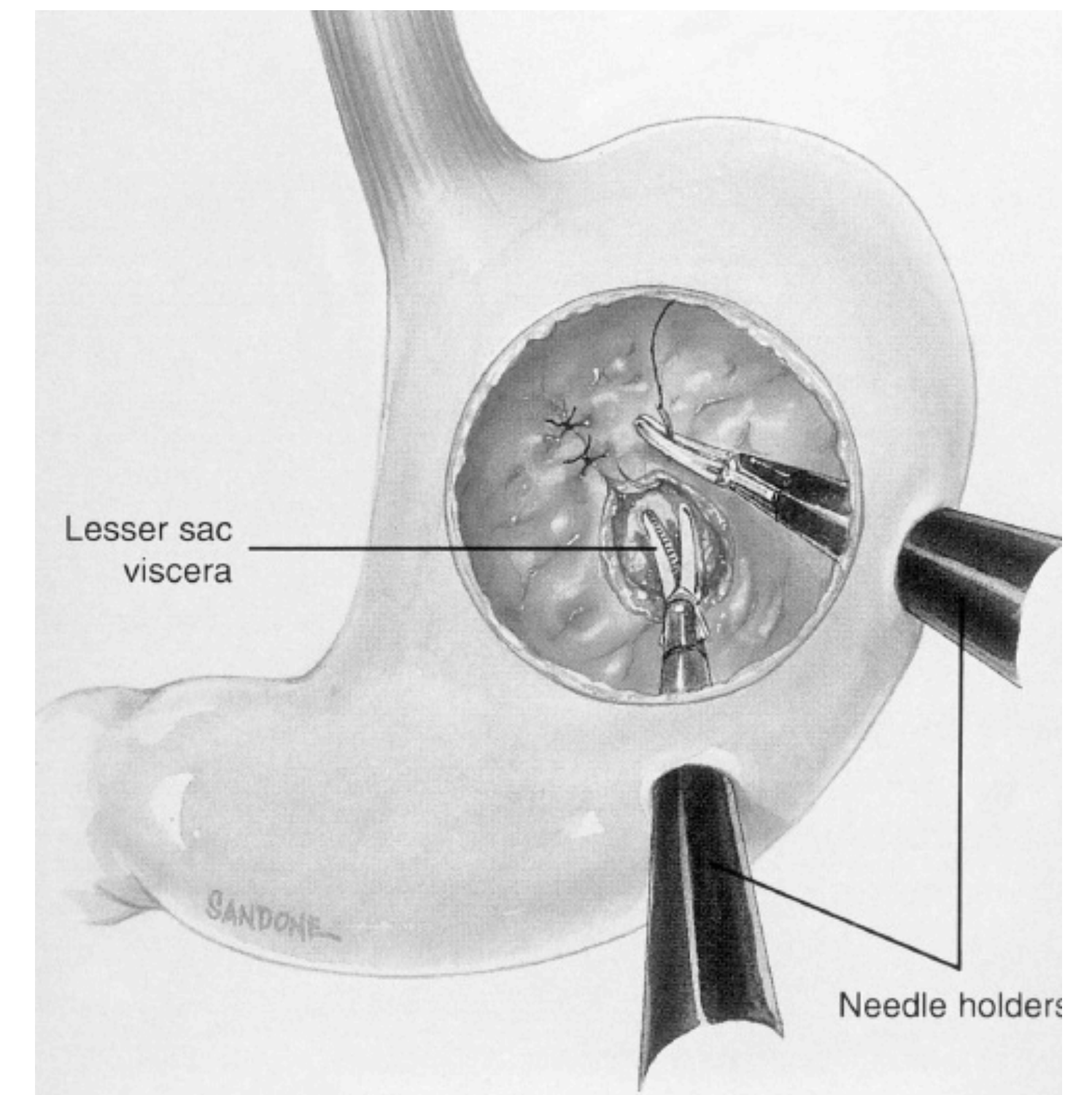
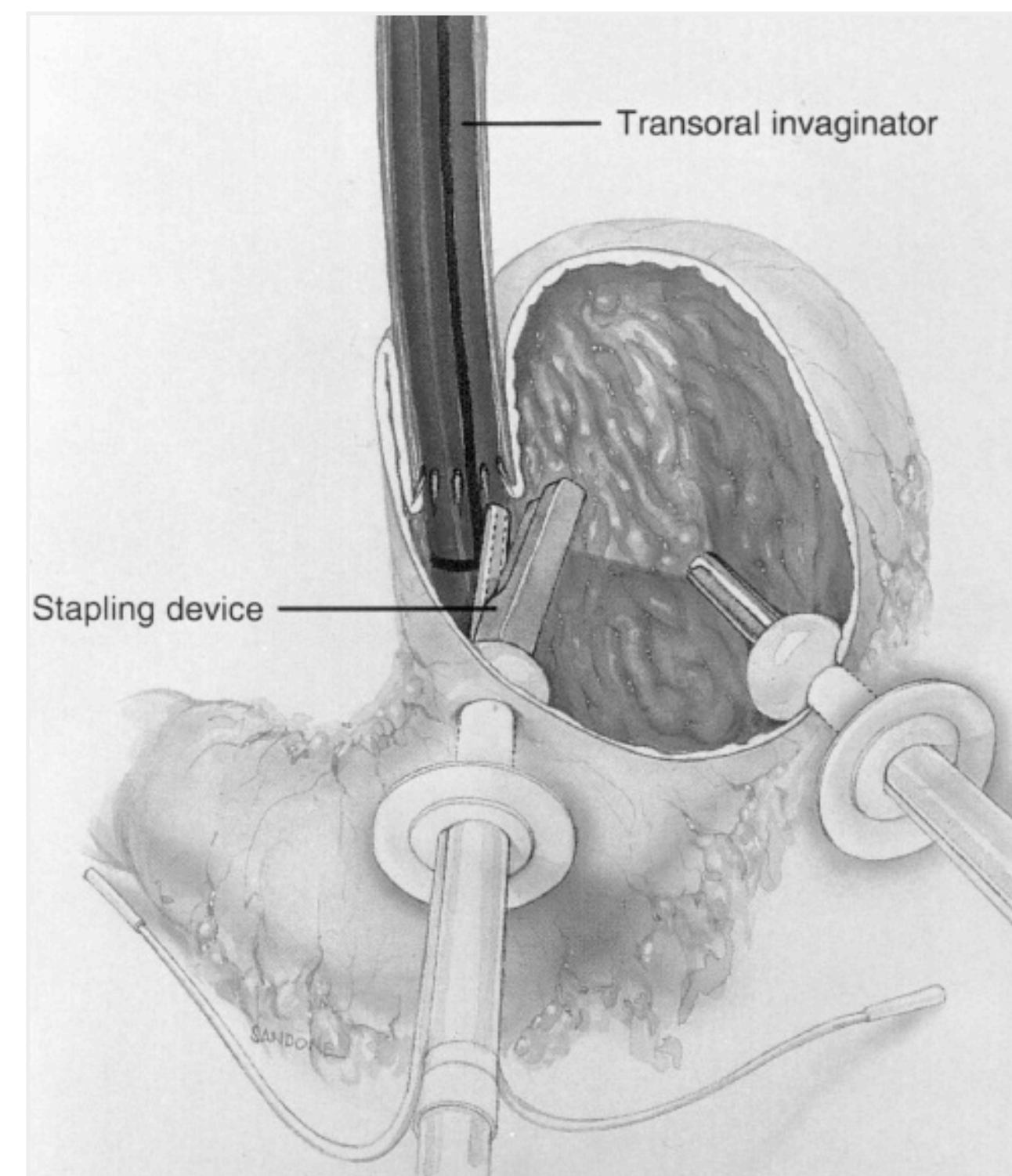
Estómago

Endoluminal Surgery

Tomás Martínez-Serna, M.D., Charles J. Filipi, M.D.

Department of Surgery, Creighton University, 601 North 30th Street, Suite 3740, Omaha, Nebraska 68154, USA

World J. Surg. 23, 368–377, 1999

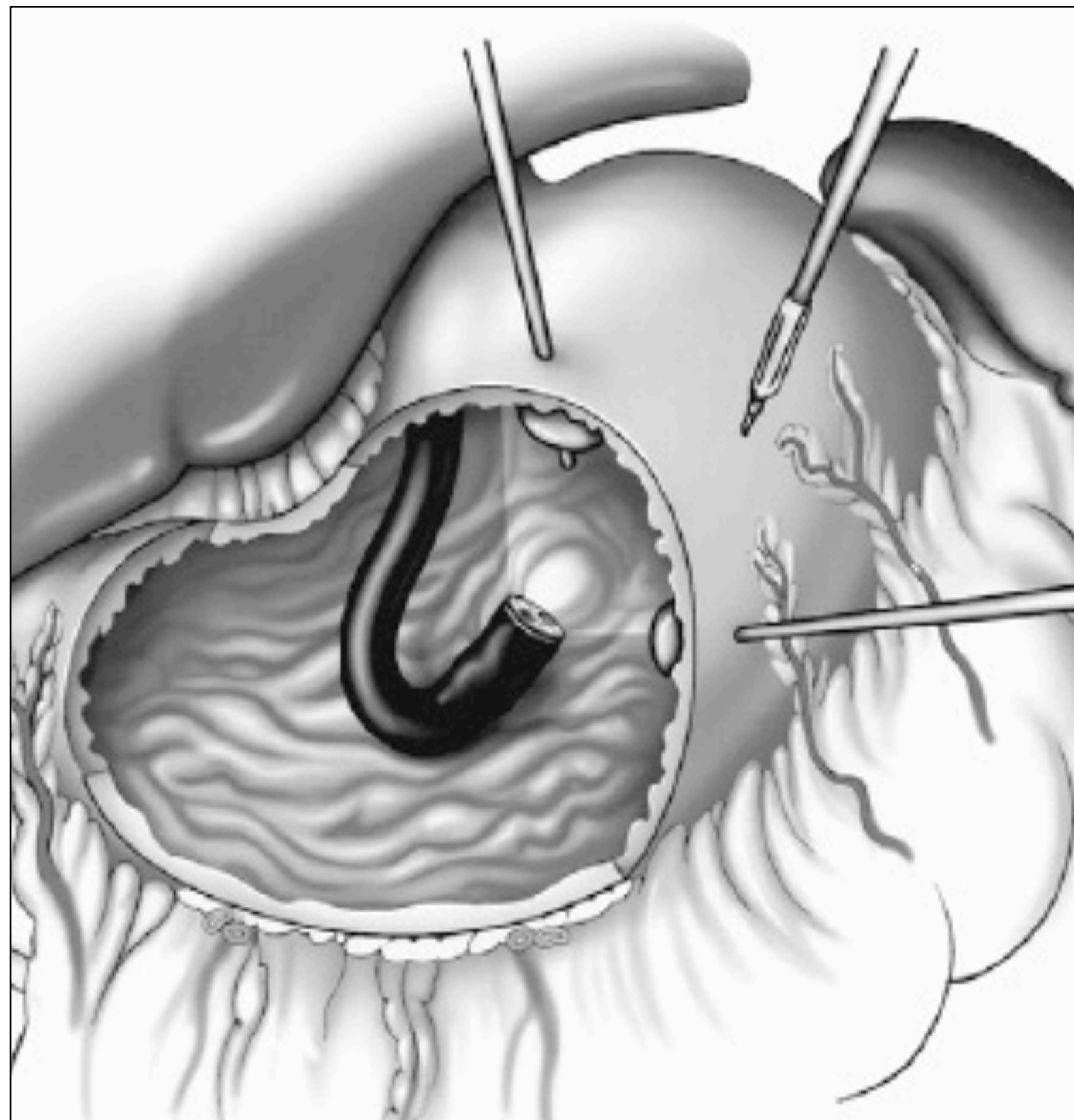


Cirugía intragástrica

Tema 8. Endoscopia digestiva

Estómago

Cirugía intragástrica

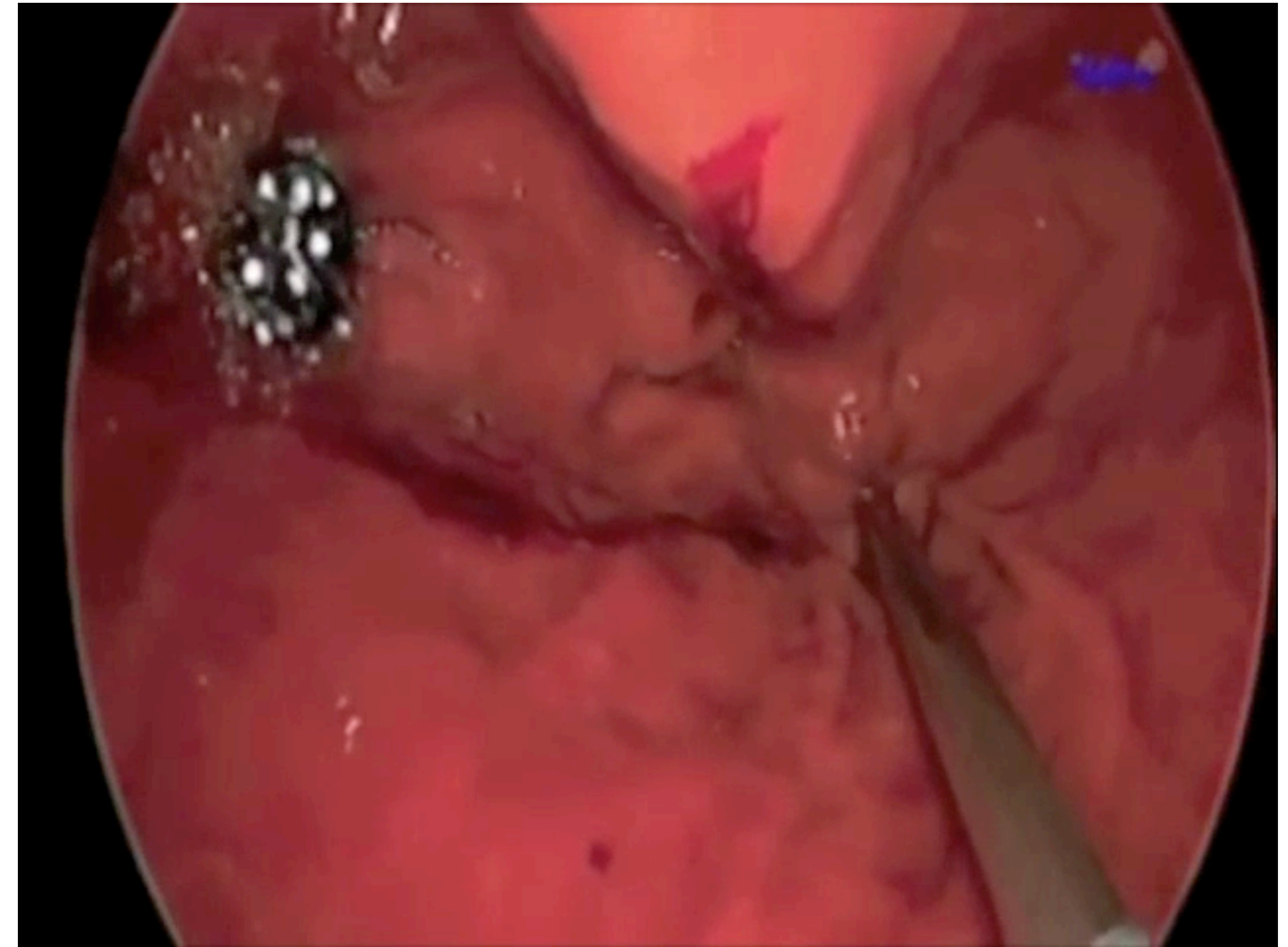
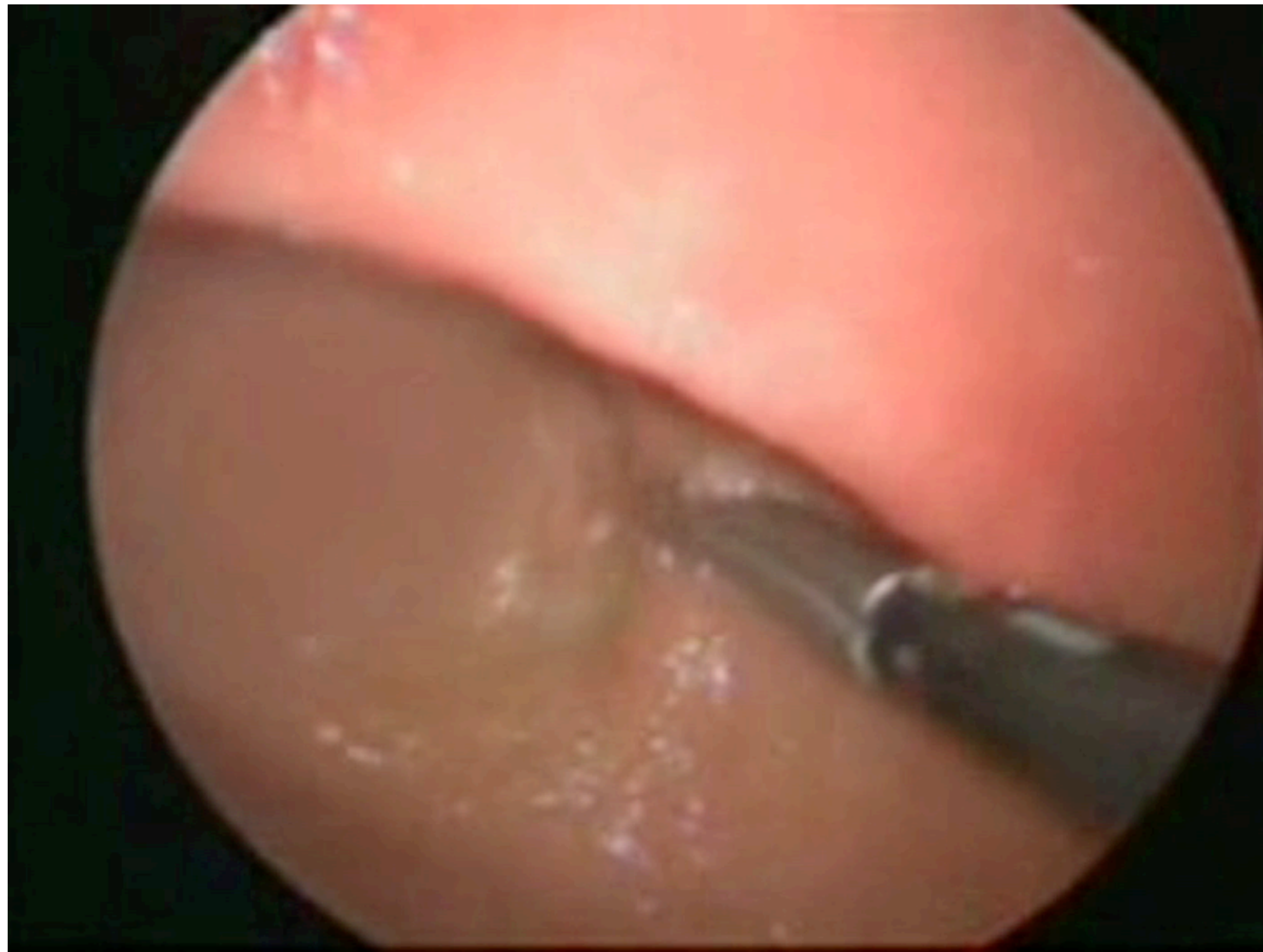


Pólipo duodenal en paciente con síndrome de Peutz-Jeghers

Tema 8. Endoscopia digestiva

Estómago

Cirugía intragástrica



Tumores gástricos submucosos

Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia Digestiva

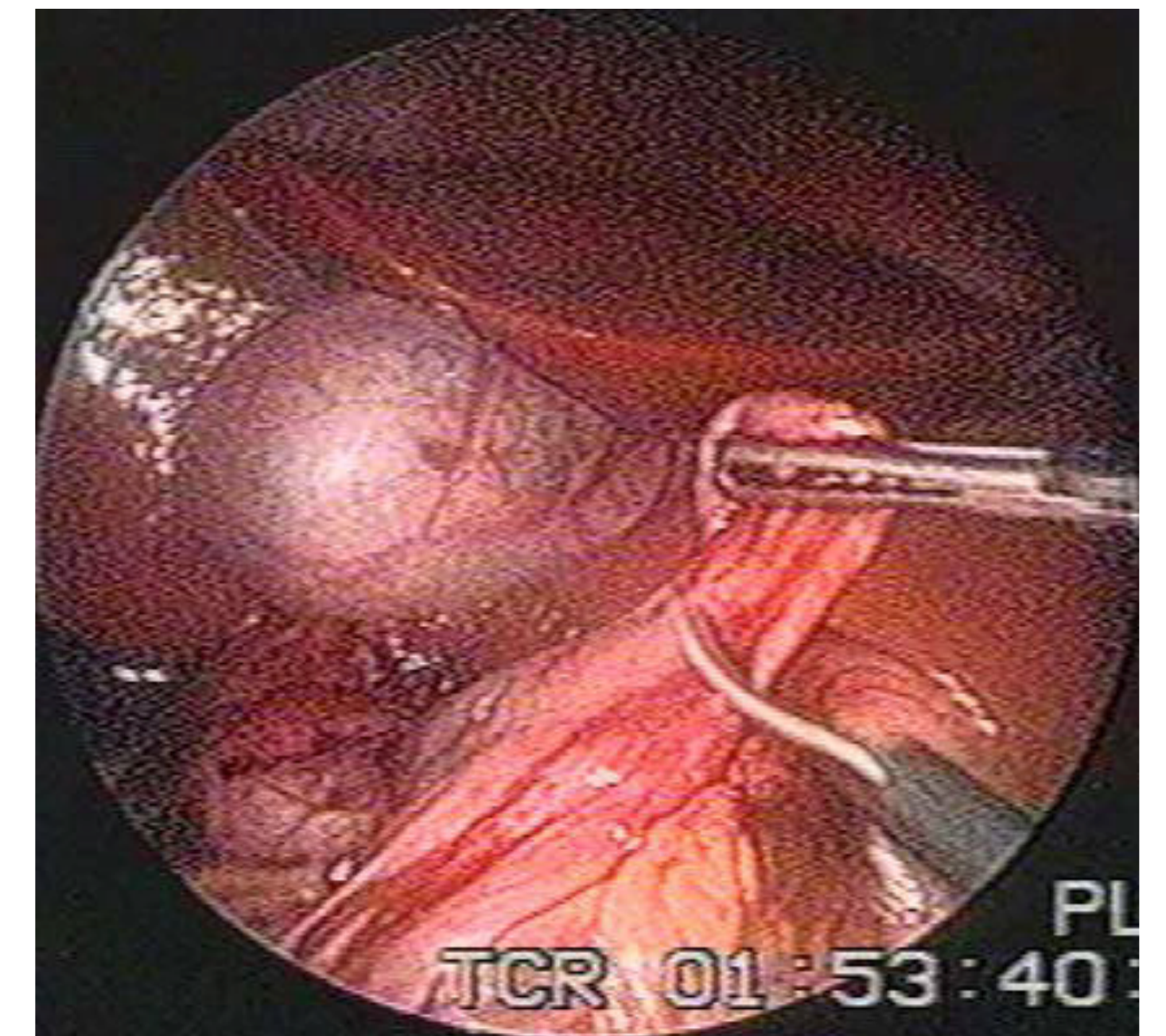
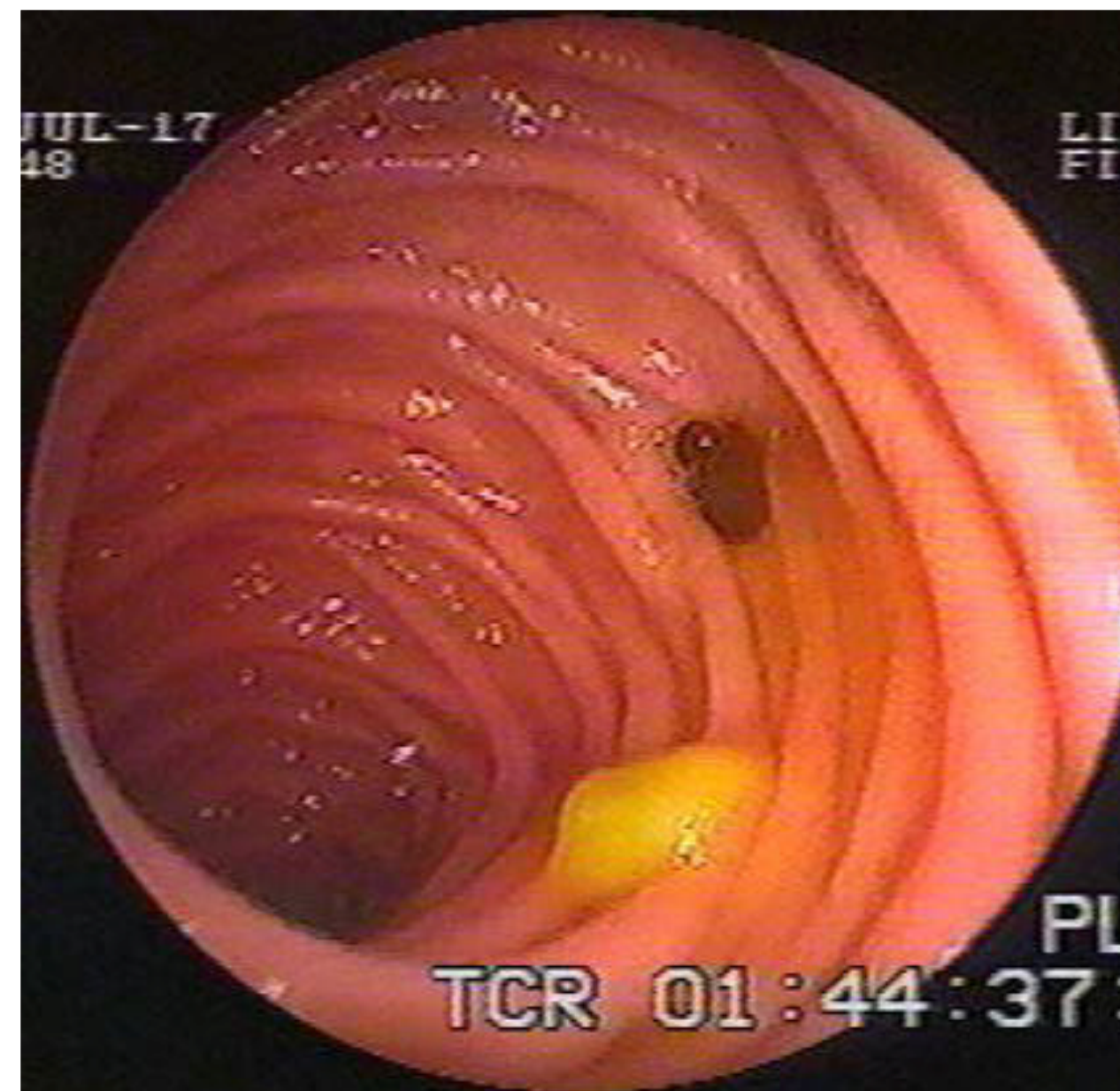
Píloro - Duodeno

Endoscopia terapéutica

- 1.- Dilataciones estenosis del píloro
- 2.- Malformaciones del píloro y duodeno
- 3.- Malformaciones del colédoco

Tema 8. Endoscopia digestiva

Píloro - Duodeno

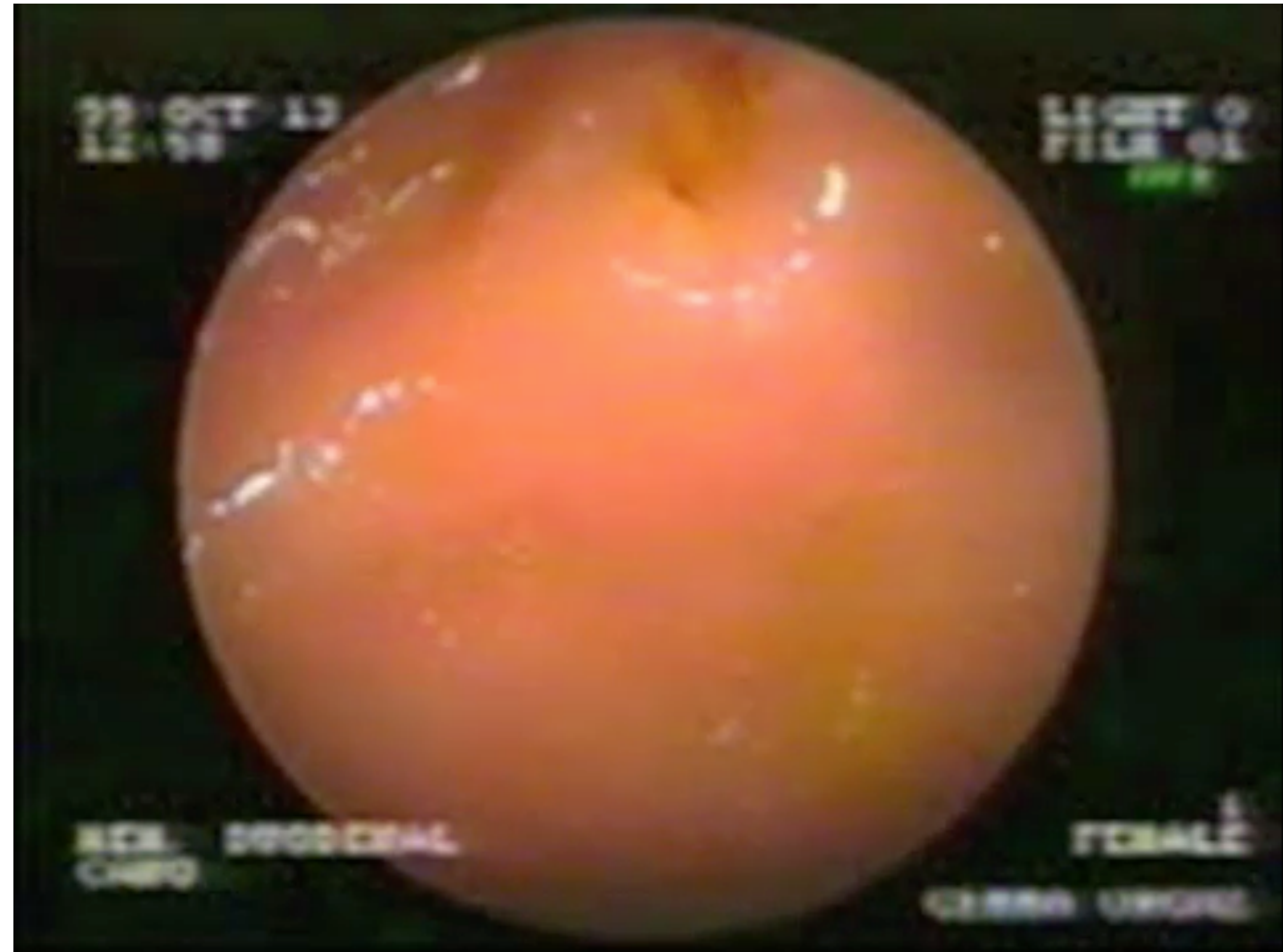
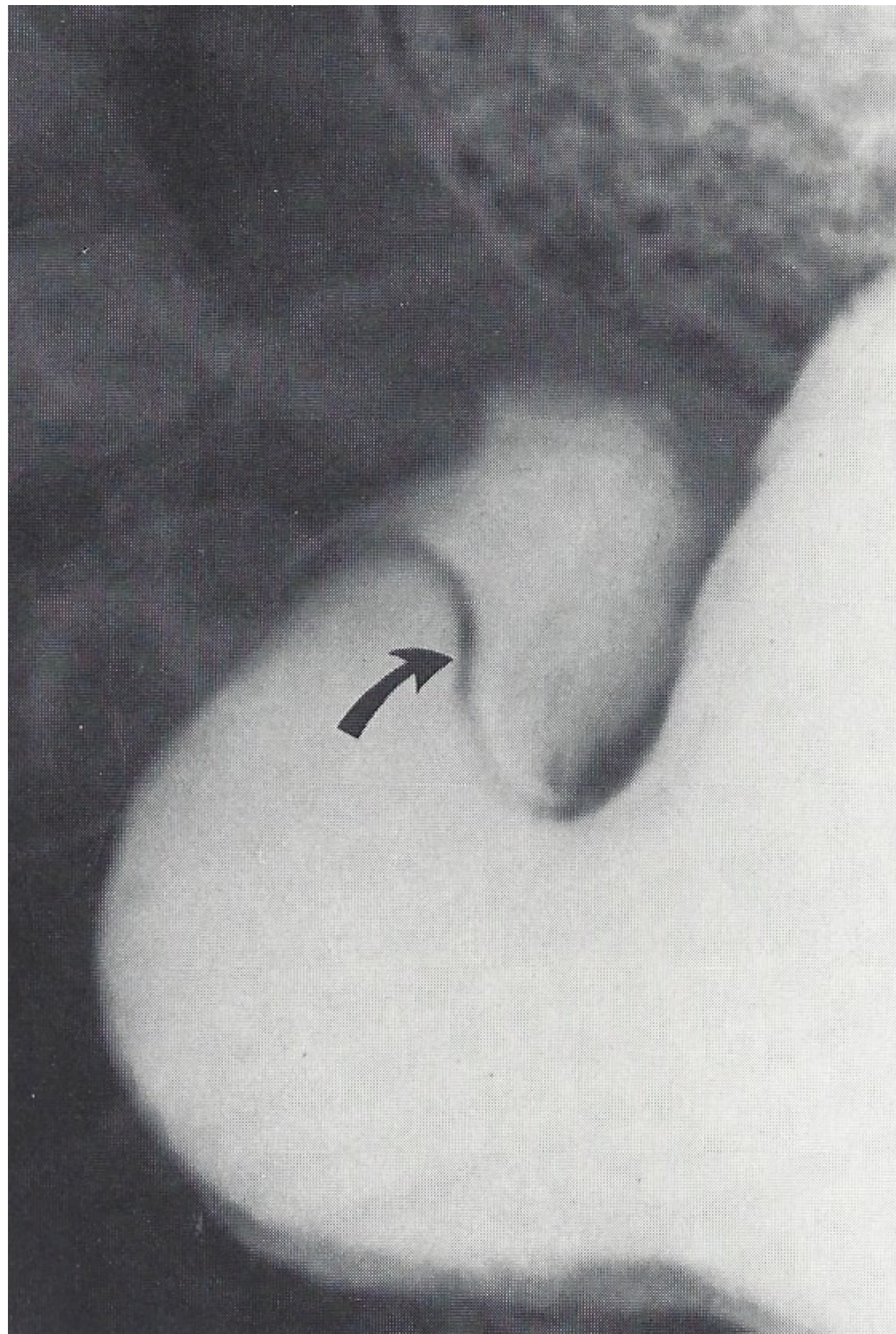


Malformaciones del píloro y duodeno

Tema 8. Endoscopia digestiva

Píloro - Duodeno

Malformaciones del píloro y duodeno



Tema 8. Endoscopia digestiva

Píloro - Duodeno



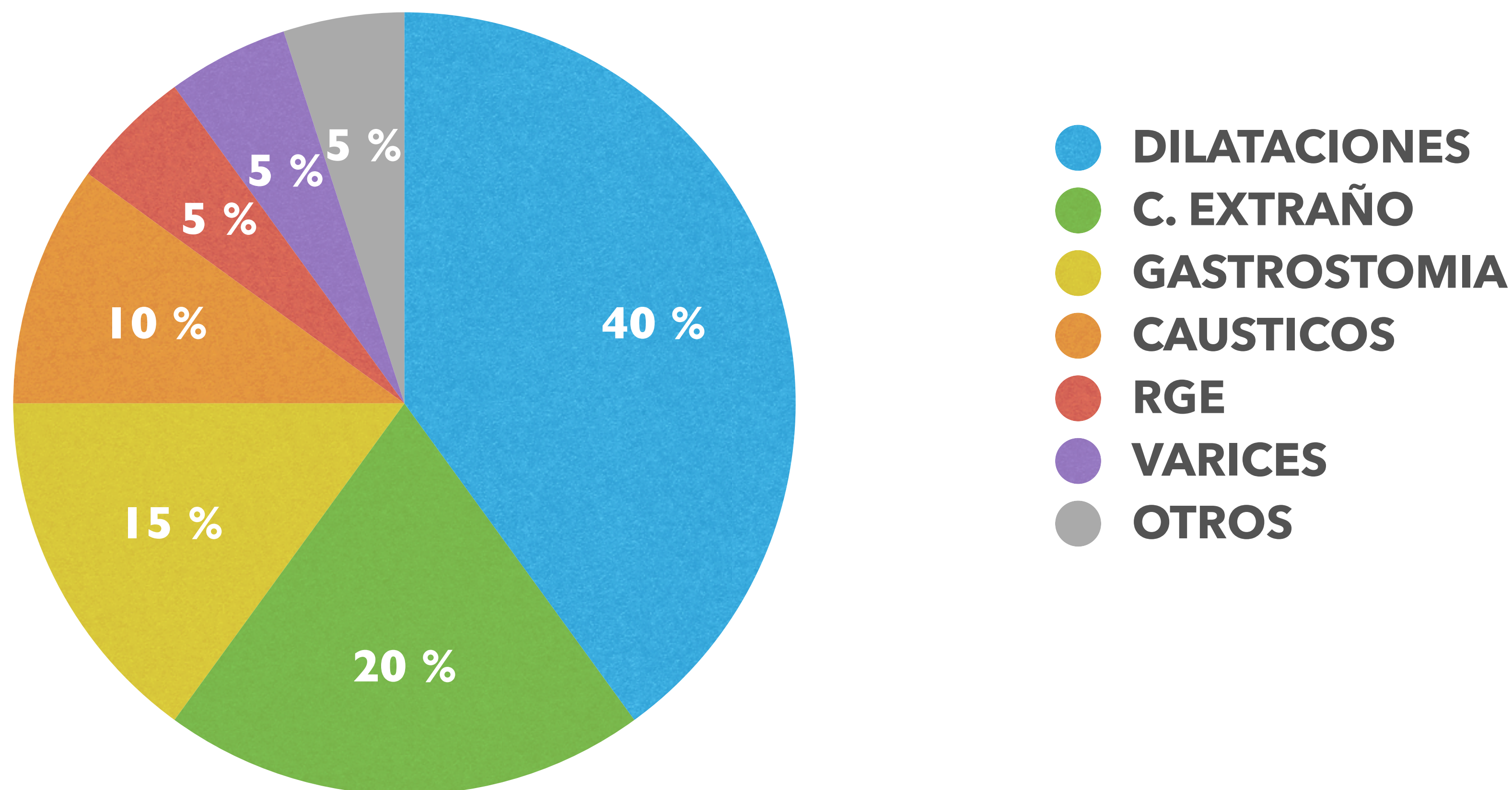
Malformaciones del píloro y duodeno

Curso de atresia de esófago para profesionales

Tema 8. Endoscopia digestiva

Unidad de Endoscopia Digestiva Pediátrica

Endoscopia terapéutica



Tema 8. Endoscopia digestiva

Endoscopia Digestiva

Surg Innov. 2006 Jun;13(2):145-51.

Endoluminal instrumentation is changing gastrointestinal surgery.

Ellsmere J¹, Jones D, Pleskow D, Chuttani R.

Desarrollo tecnológico permite realizar técnicas endoscópicas mas sofisticadas que permiten:

Disección intraluminal

Sutura intraluminal

Los cirujanos gastrointestinales deben reconocer el impacto de estas técnicas, para en el futuro planificar su entrenamiento dentro de los programas de residencia

Tema 8. Endoscopia digestiva

Desarrollo tecnológico actual de la cirugía endoscópica transluminal a través de orificios naturales

Lee L. Swanstrom
Oregon Health Sciences University. Departament of Minimally Invasive Surgery. Legacy Health System. Portland. Oregon. Estados Unidos.



First Author	Year	Intervention(s)
Kalloo ²	2004	Abdominal exploration and liver biopsy
Wagh ⁴	2005	Oophorectomy, partial hysterectomy
Kantsevov ²	2005	Gastrojejunostomy
Jagannath ²	2005	Tubal ligation
Park ²	2005	Cholecystectomy and cholecystogastric anastomosis
Kantsevov ⁵	2006	Splenectomy
Bergstrom ⁶	2006	Gastrojejunostomy
Merrifield ⁷	2006	Partial hysterectomy
Fritscher-Ravens ⁸	2006	Lymphadenectomy