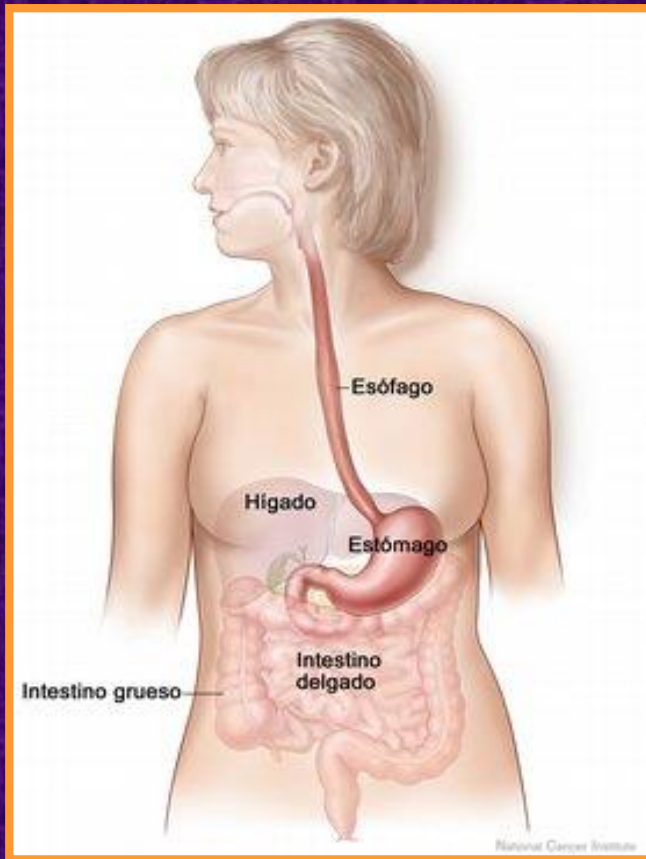


# IMAGENOLÓGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO I



# OBJETIVOS

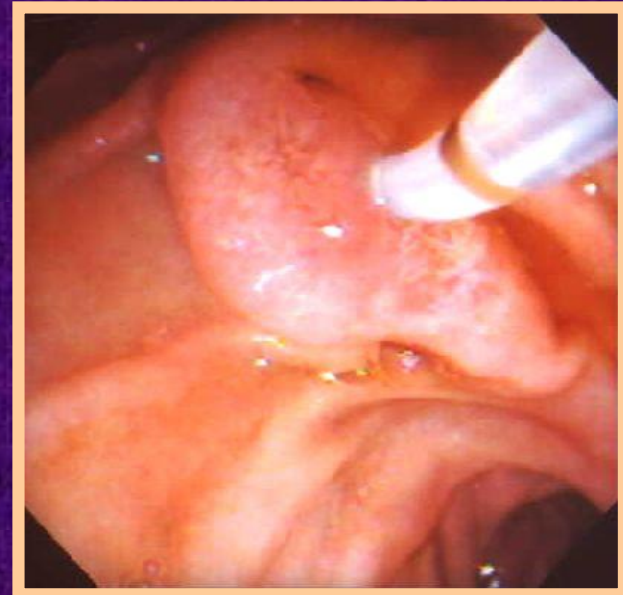
- Exponer las estructuras normales de los órganos del sistema digestivo.
- Identificar y describir los signos imagenológicos en las principales patologías del sistema digestivo

# Estudios Imagenológicos del Sistema Digestivo

- Abdomen Simple.
- Esófagograma.
- Estómago y duodeno.
- Tránsito Intestinal.
- Colon por enema.



CPRE



# CPRE





## **Abdomen simple.**

- **Consta de 4 vistas:**
  - **RX de Tórax.**
  - **Abdomen Frontal de pie.**
  - **Abdomen Frontal acostado.**
  - **Vista Lateral.**
  - \* **Pancoast izquierdo.**

## Abdomen Simple.



### Buscamos:

- Patologías torácicas de repercusión abdominal.
- Patologías abdominales

**Tórax**

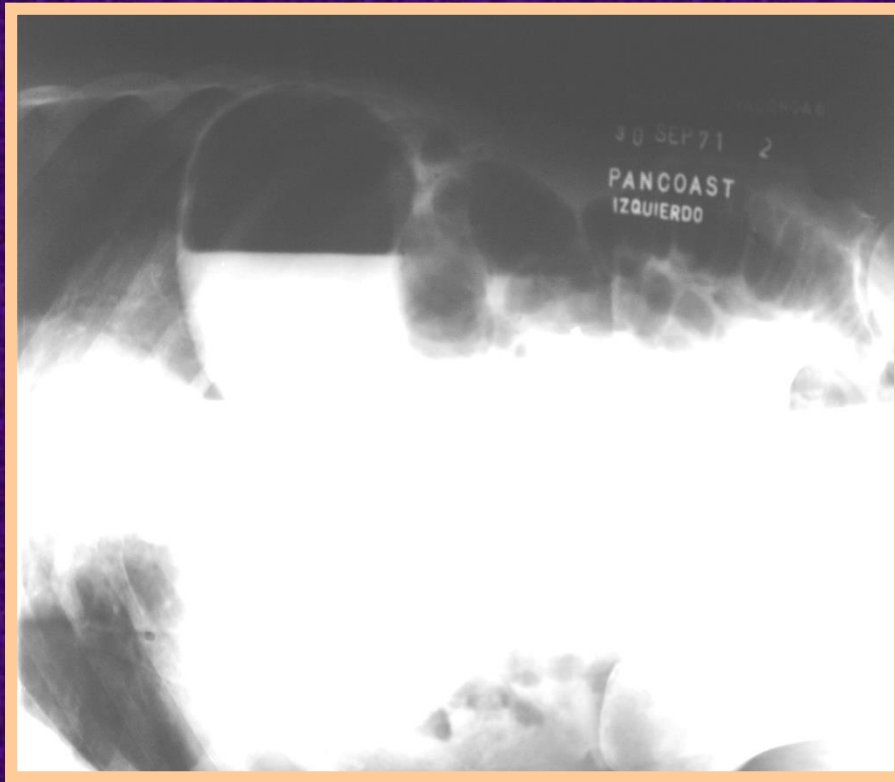


**Vista acostado**

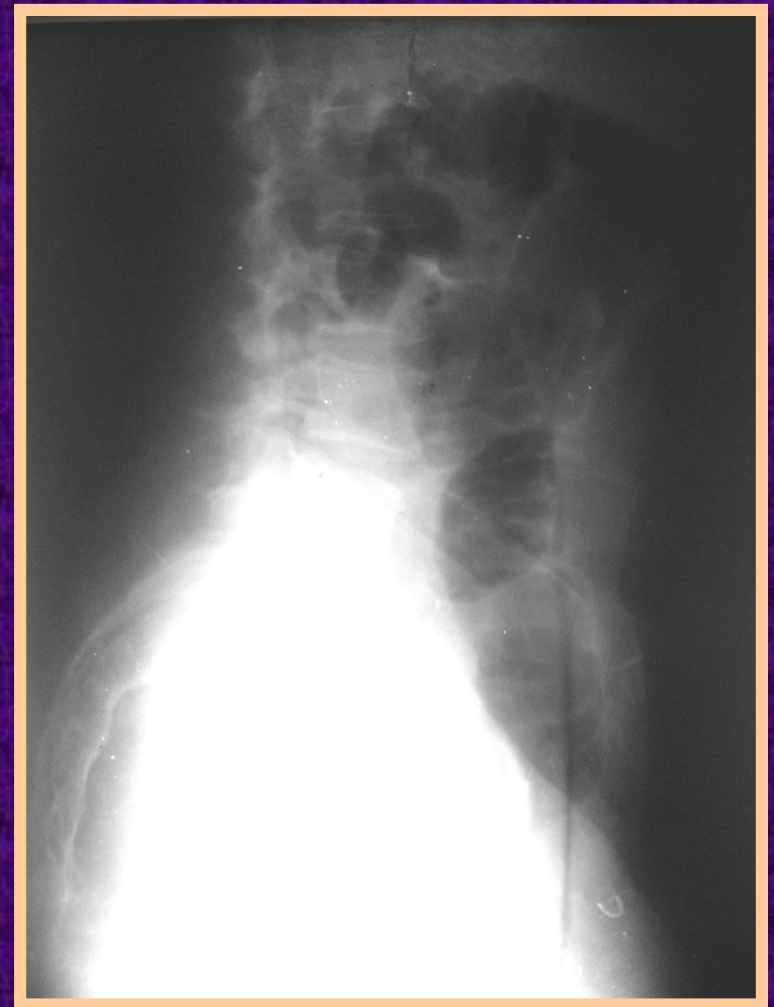


**Vista de pie**





**Vista de Pancoast.**

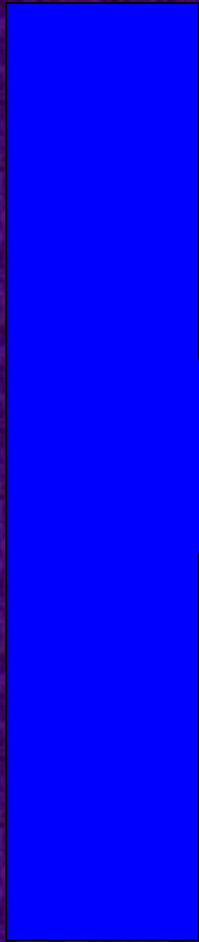


**Vista lateral izquierda.**

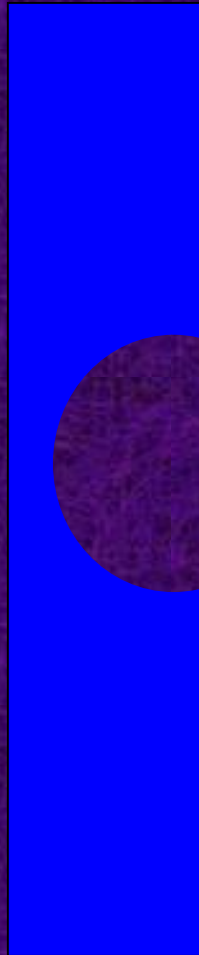
## **Semiología radiológica de las lesiones del sistema digestivo.**

- \*Imágen por adición:** Dicha imágen sale por fuera del contorno del órgano. Ej: Divertículos.
- \*Imágen por sustracción o defecto de lleno:** Dicha imágen se proyecta hacia el interior de la luz del órgano. Ej: Neoplasias y pólipos.
- \*Imágen por sustracción-adición:** Combinación de las anteriores  
Ej: Neoplasias ulceradas.
- \*Imágen por compresión:** En ella vemos que el órgano estudiado está desplazado, comprimido y los pliegues mucosos del órgano estan conservados.  
Ej: Tumores extraintestinales y compresiones fisiológicas.

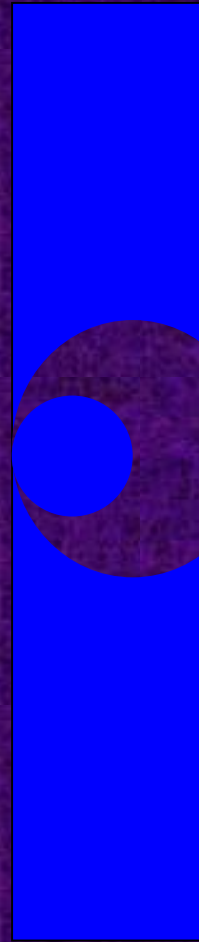
# ESQUEMA DE LA PATOLOGIA TUBULAR



**Imagen  
por adición.**



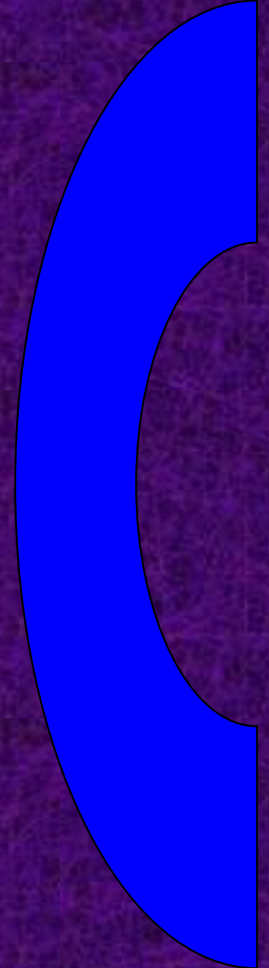
**Imagen  
por  
sustracción**



**Imagen  
por adición  
sustracción.**

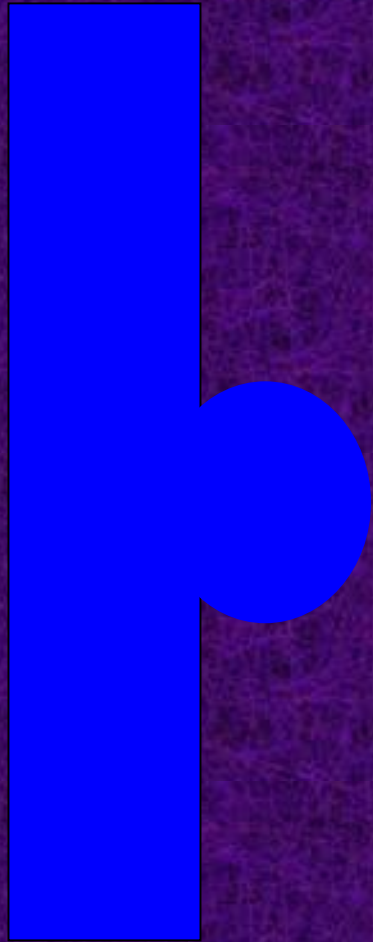


**Imagen  
de estenosis.**

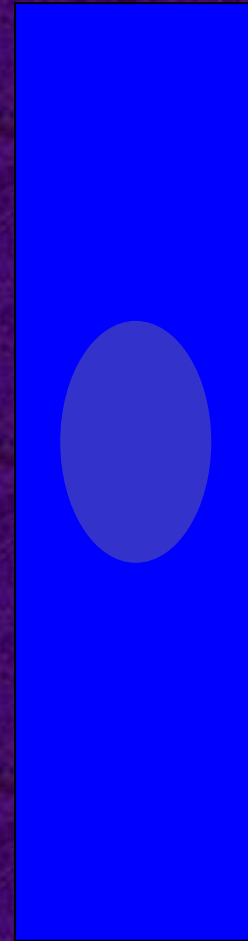


**Compresión  
extrínseca**

# Imagen por Adición

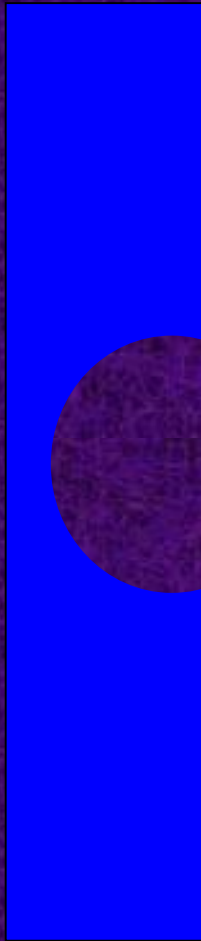


**Vista de perfil**

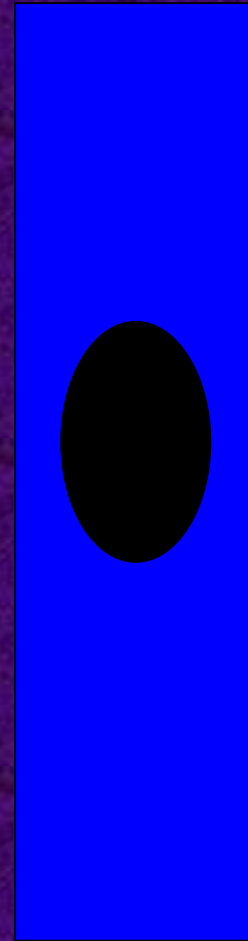


**Vista de frente**

# Imagen por Sustracción

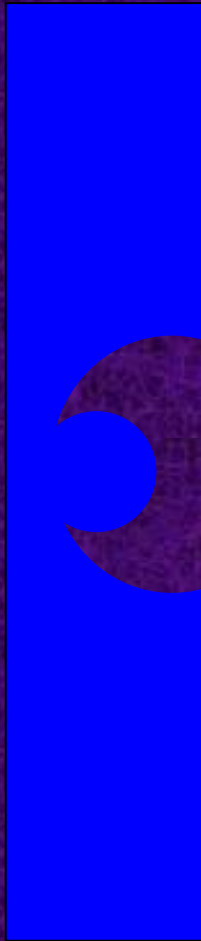


**Vista de perfil**

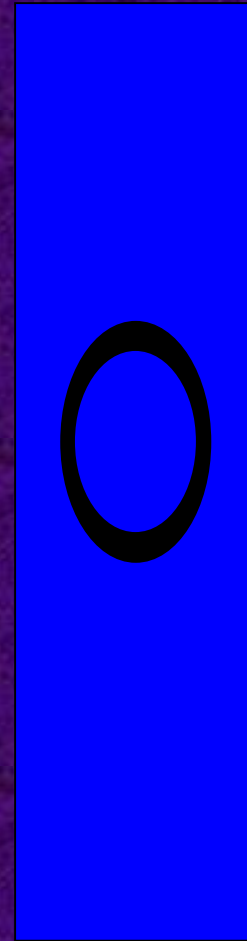


**Vista de frente**

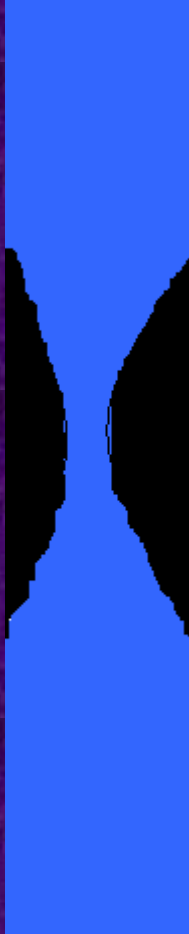
# Imagen por Adición - Sustracción



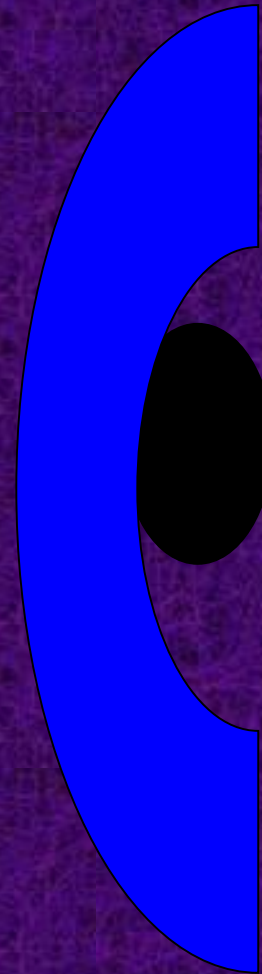
**Vista de perfil**



**Vista de frente**



**Imagen de Estenosis**



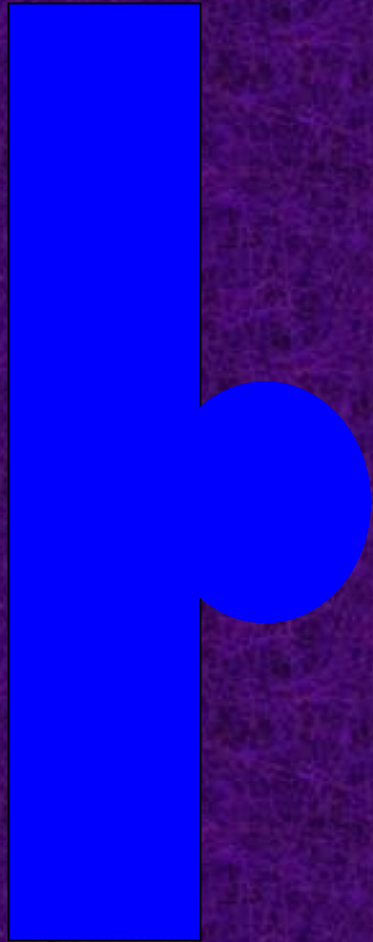
**Compresión Extrínseca**



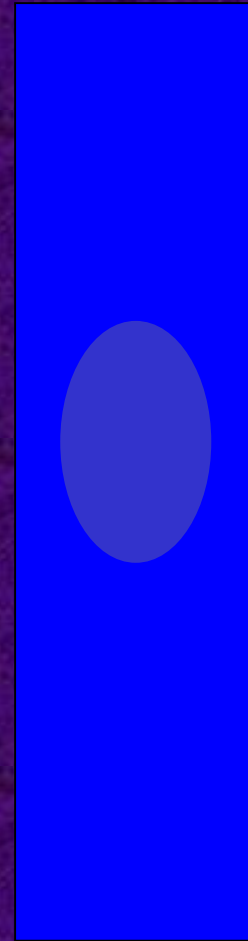
**Imágenes por Adición**



# Imagen por Adición



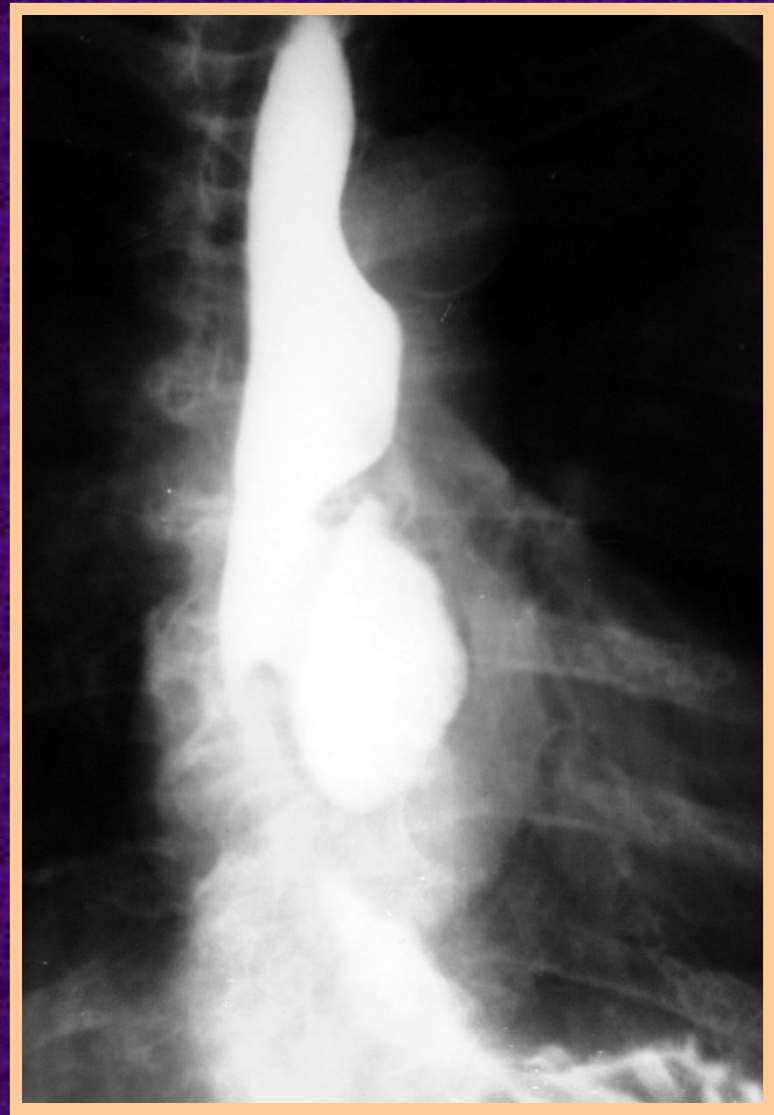
**Vista de perfil**



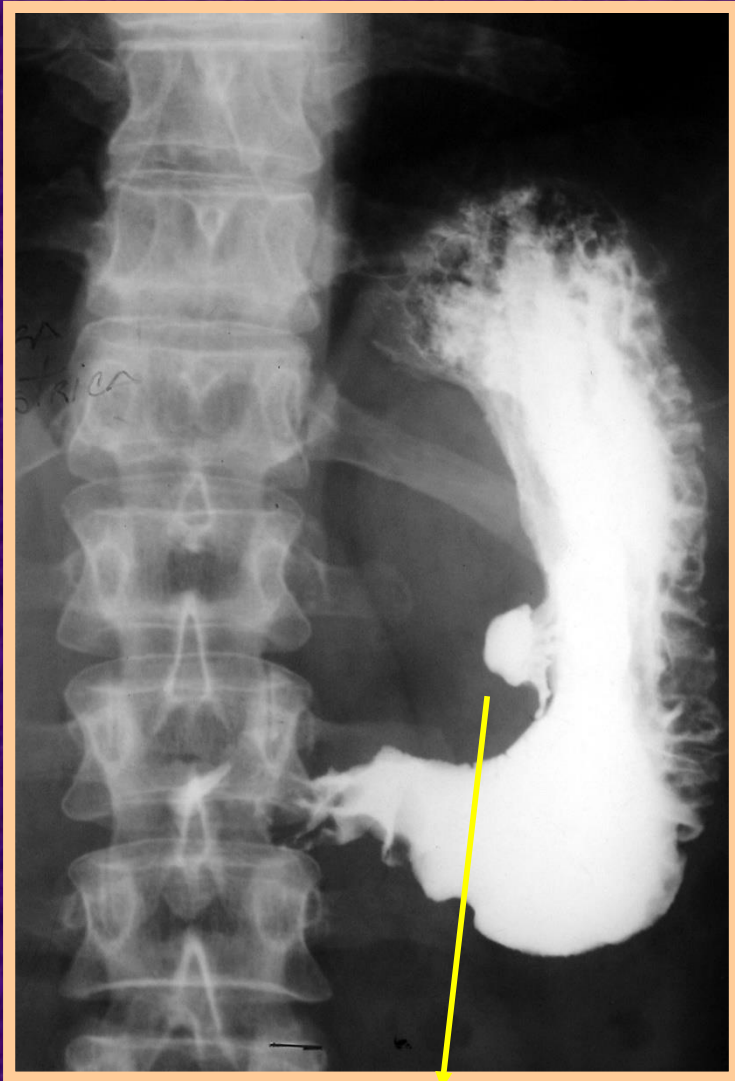
**Vista de frente**



**Divertículo epifrénico**



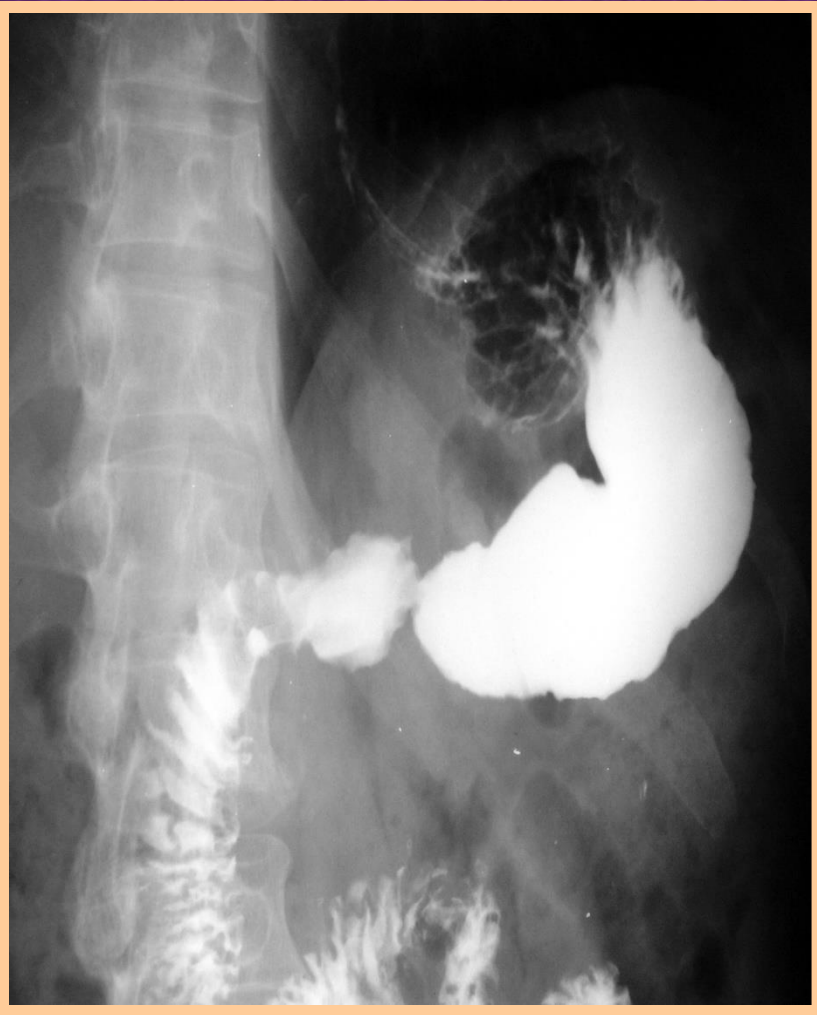
**Divertículo mesoesofágico.**



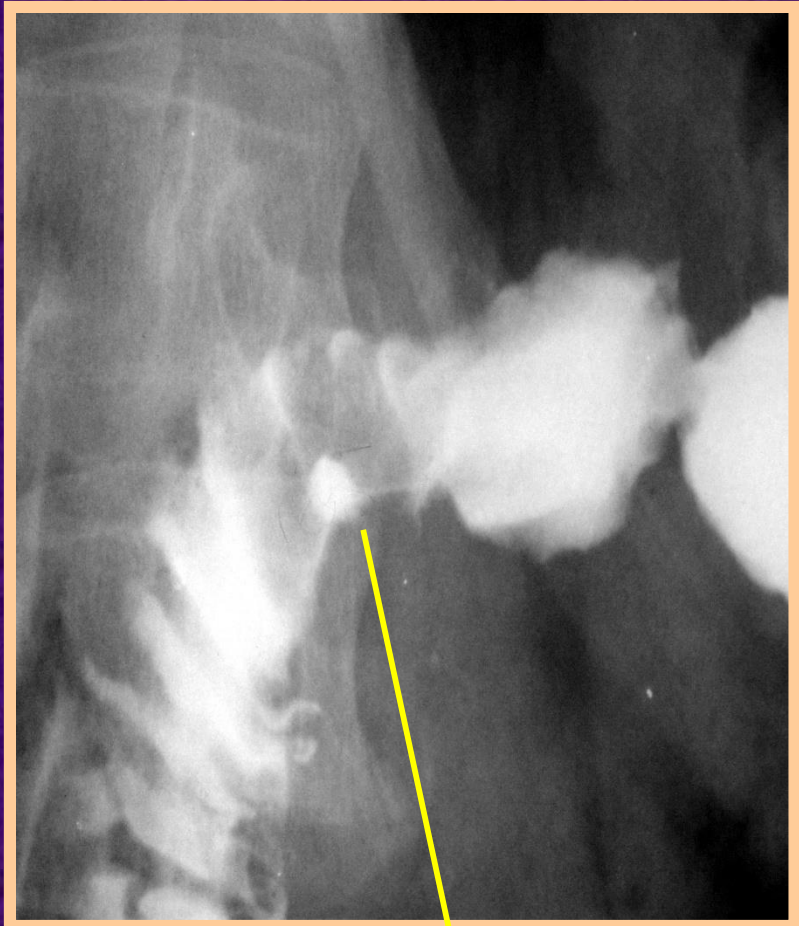
**Úlcera en curvatura menor.**



**Nicho ulceroso.**



**Úlcera duodenal.**



**Mancha suspendida.**

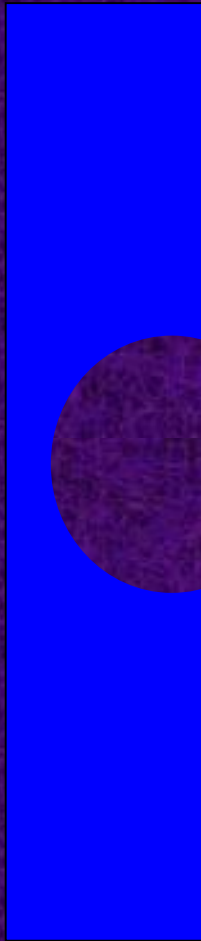


**Divertículos colónicos.**

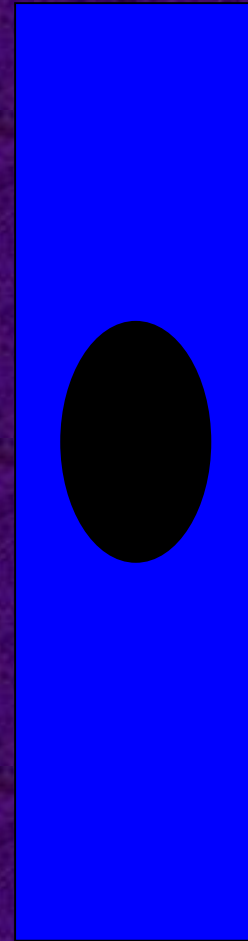


# **Imágenes de Sustracción**

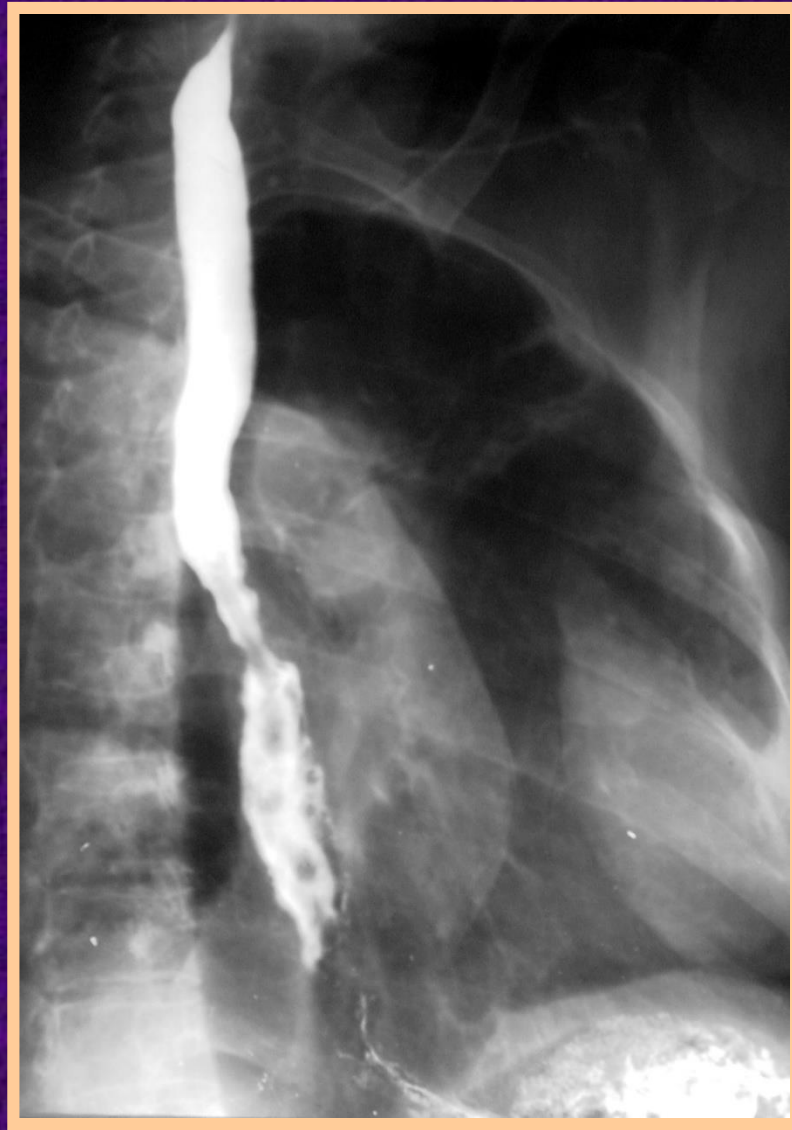
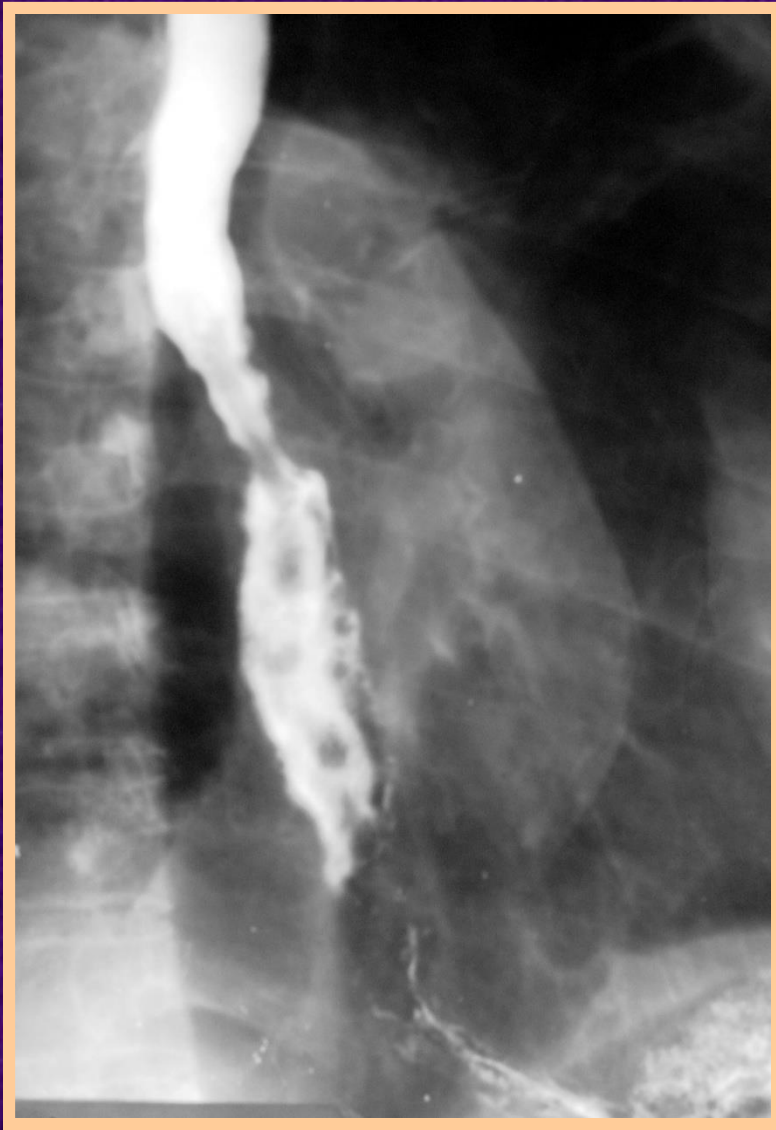
# Imagen por Sustracción



**Vista de perfil**



**Vista de frente**

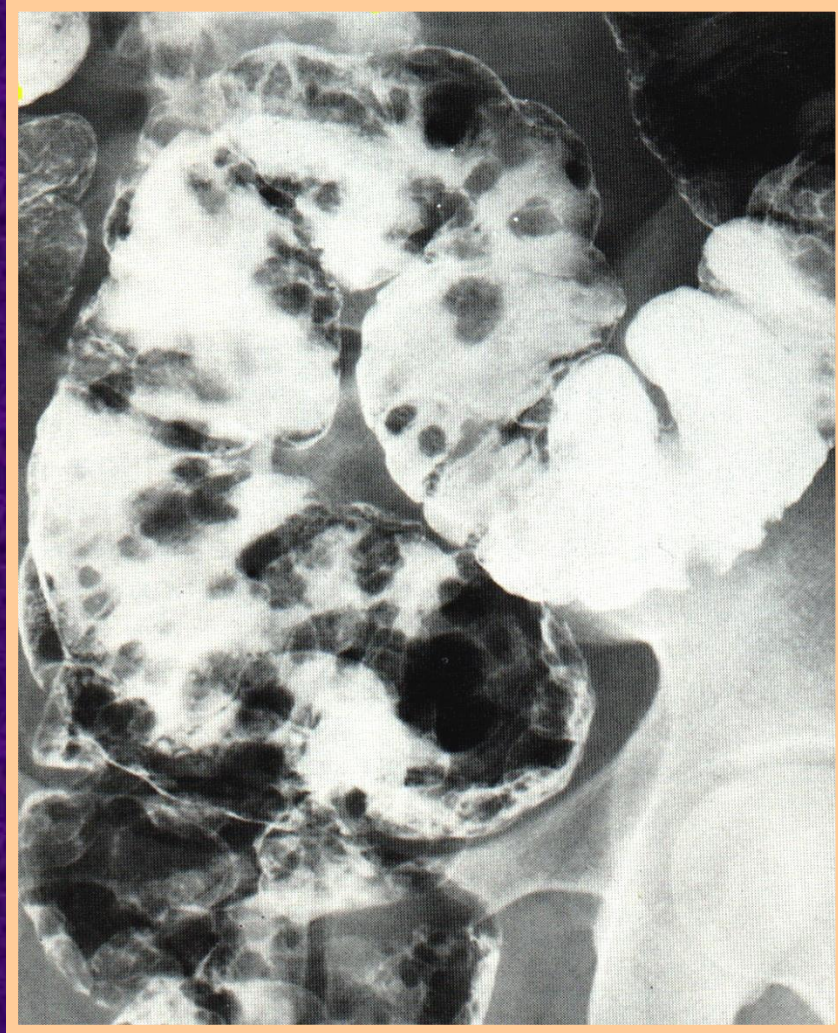


**Várices esofágicas.**

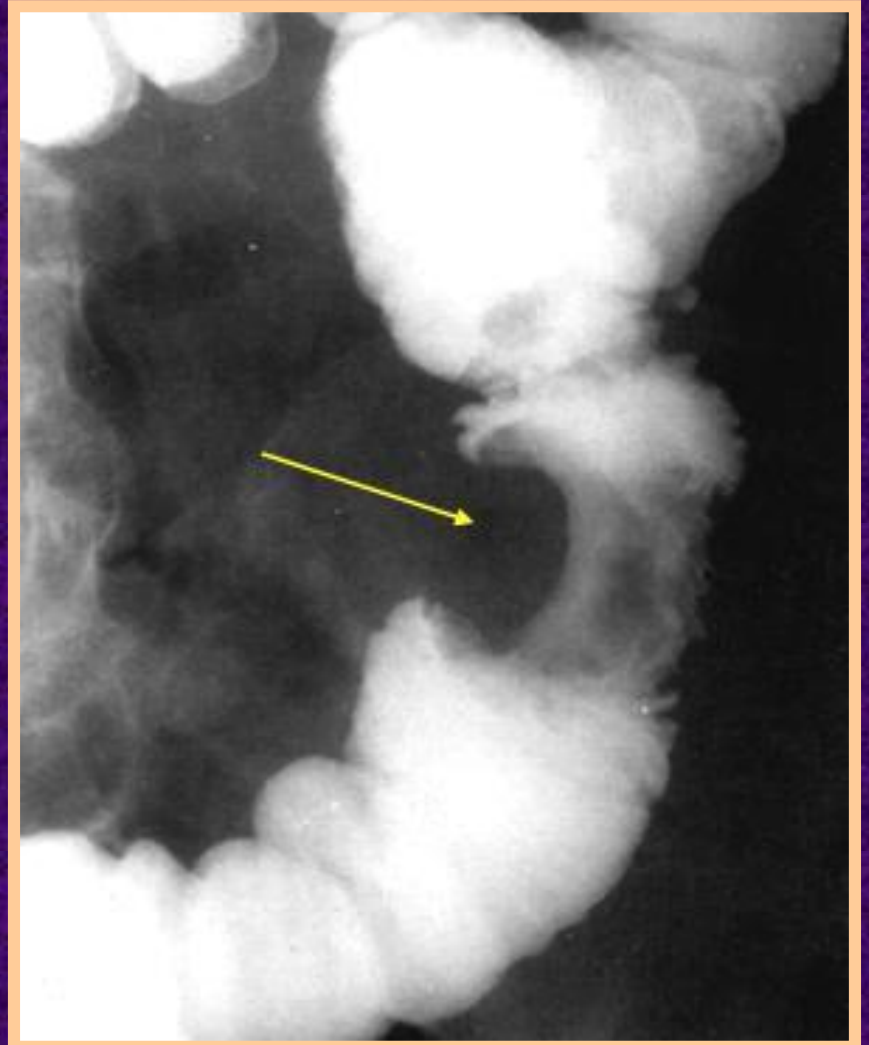


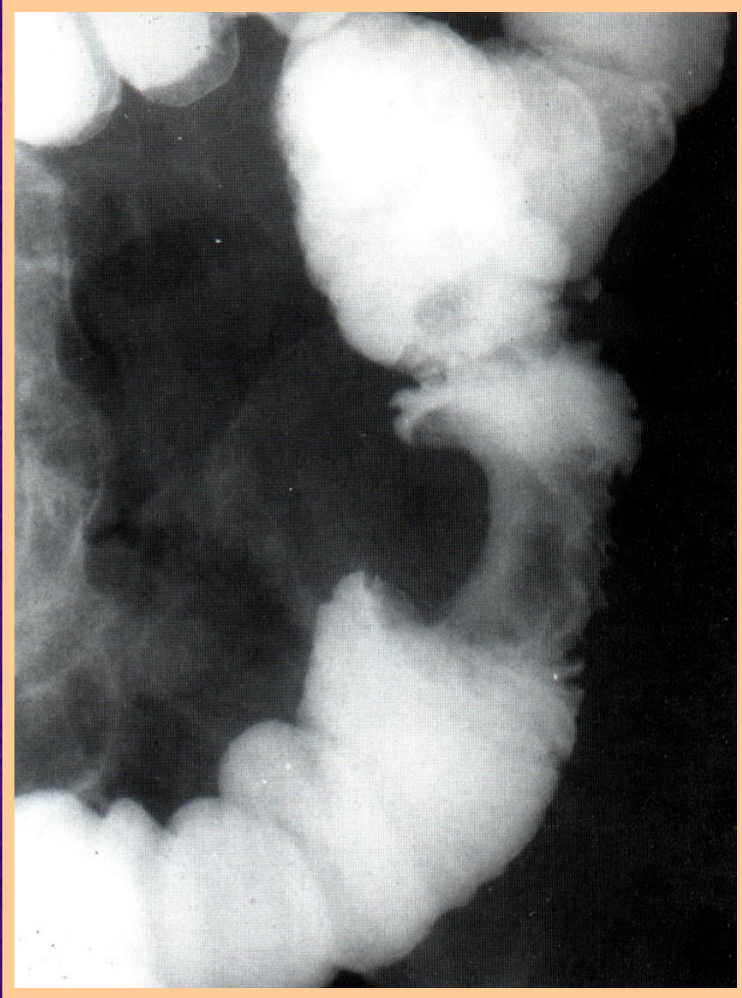


**Neoplasia esofágica**



**Poliposis múltiple.**

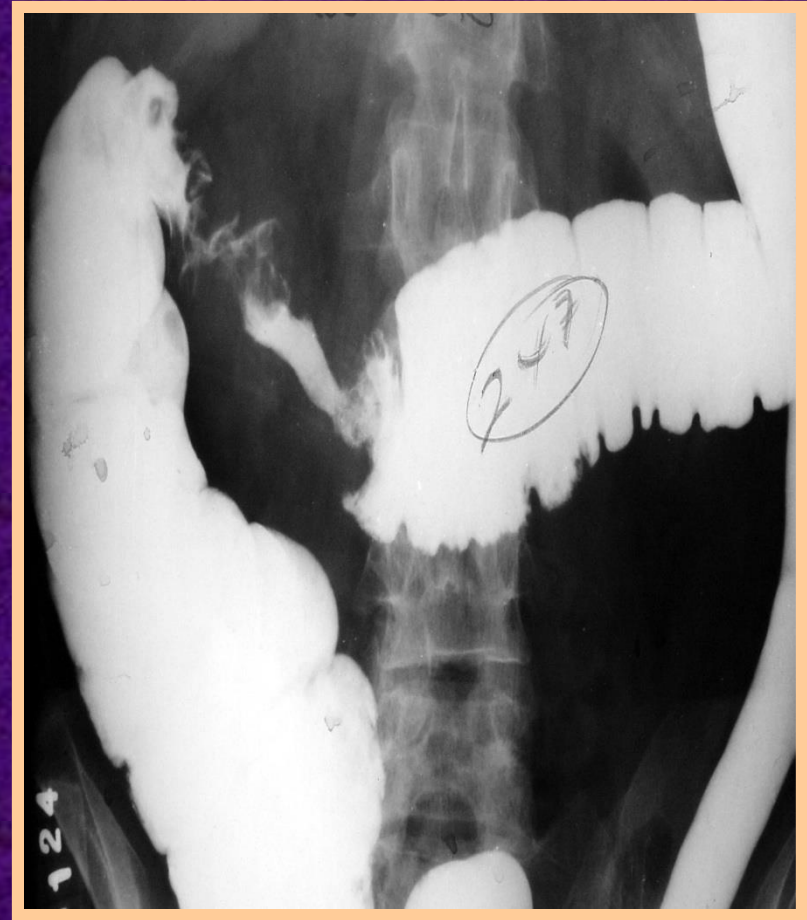





**Neo. de colon, imagen en mordida de manzana.**



**Neo. de colon ascendente.**

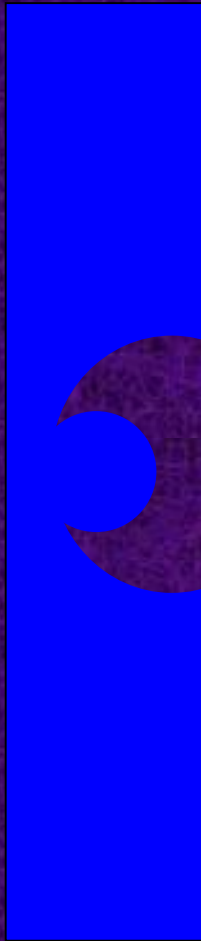


**Neo. de colon transverso.**

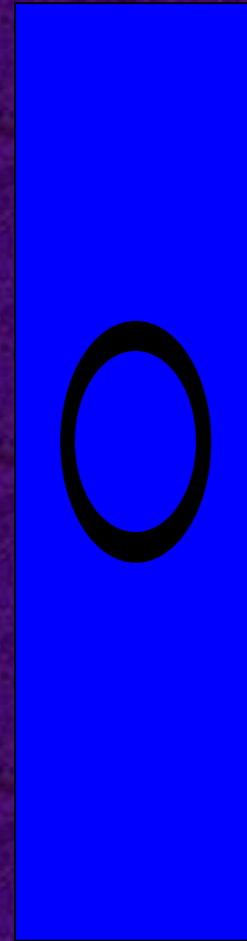


**Imágenes de  
Sustracción - Adición**

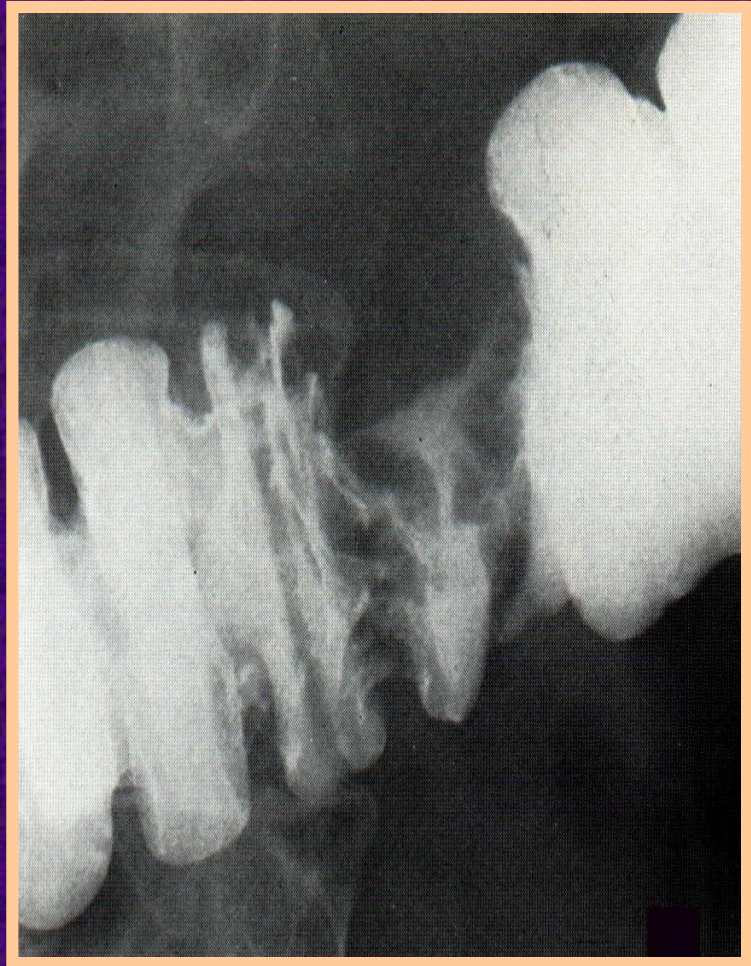
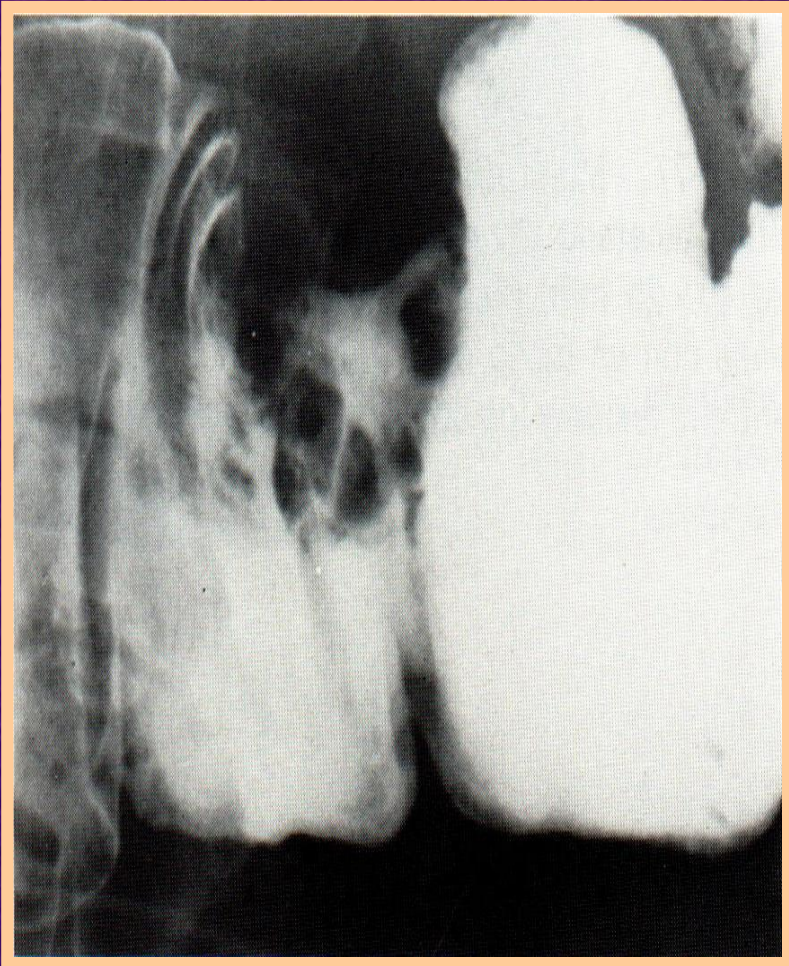
# Imagen por Adición - Sustracción



**Vista de perfil**

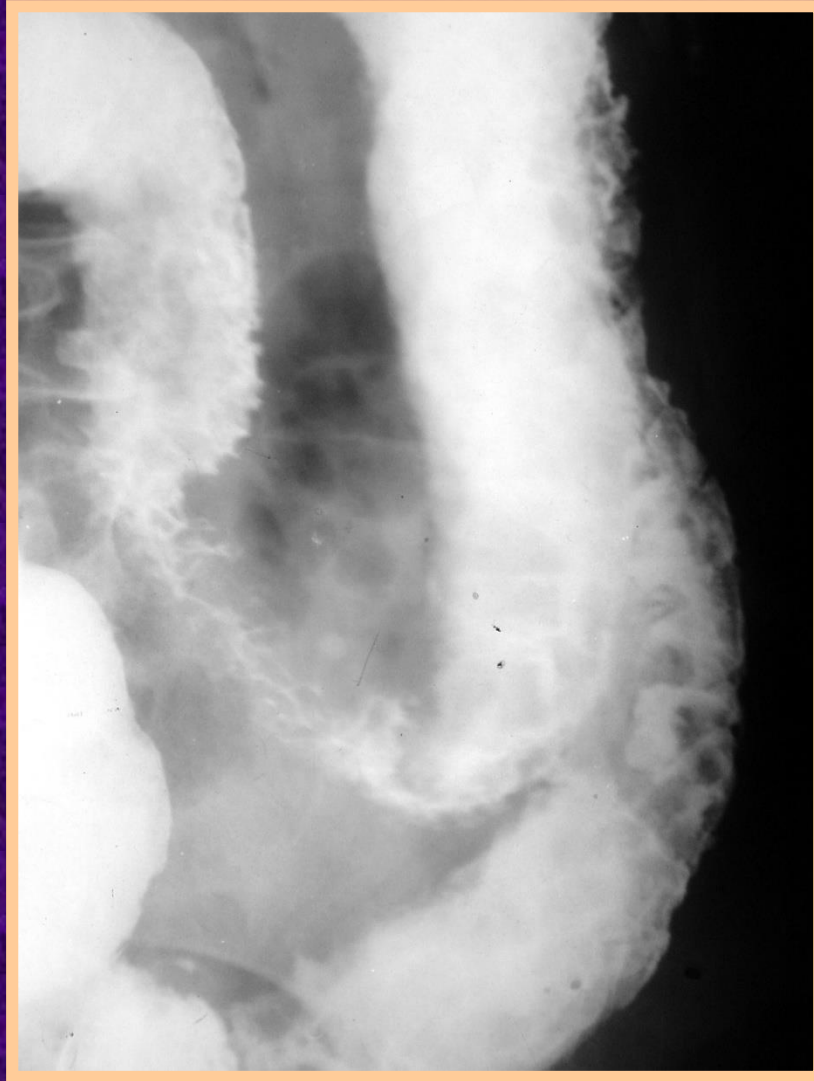


**Vista de frente**



**Neo. de colon ulcerada: imagen por sustracción-adición.**

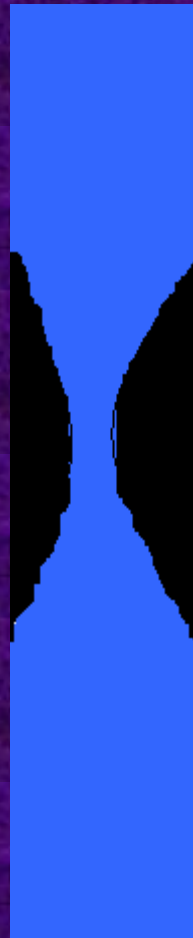




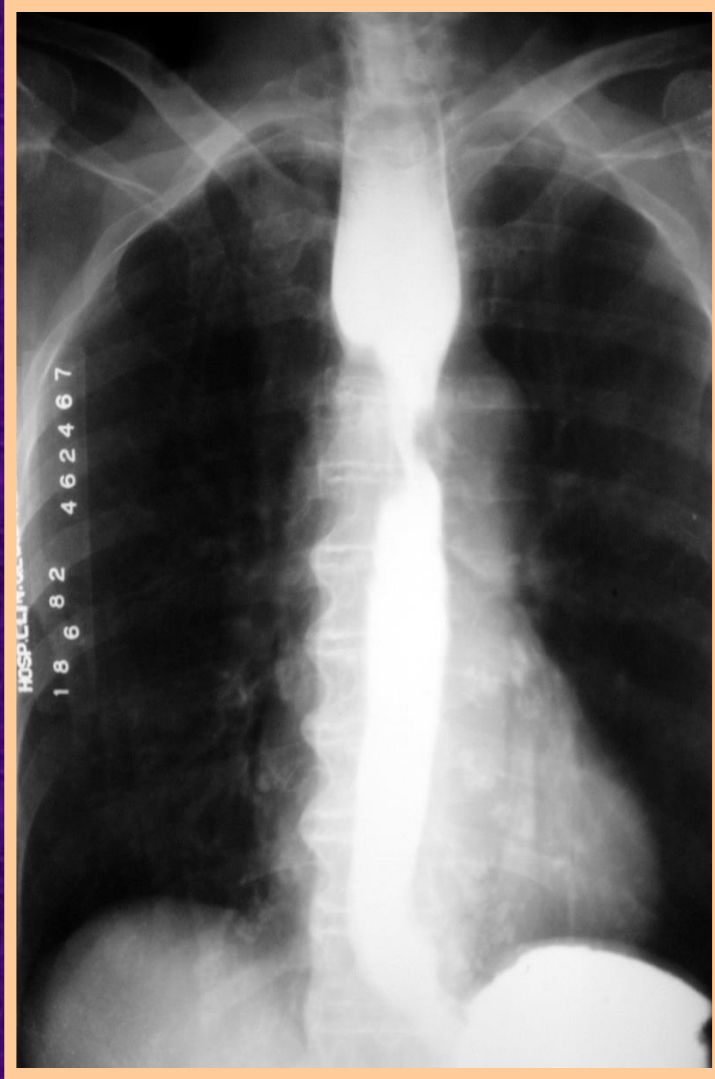
**Colitis ulcerativa.**



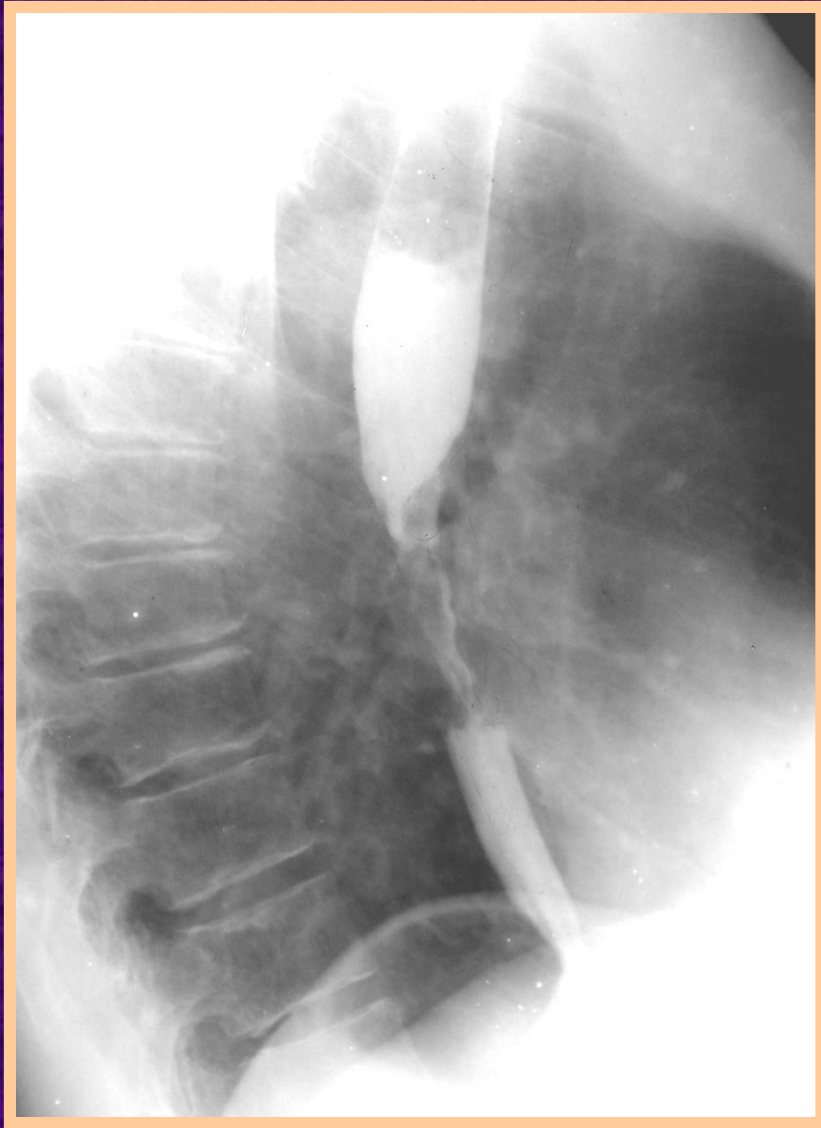
# **Imágenes de Estenosis**



## **Imágenes de Estenosis**



**Neoplasia de esófago: Imagen por defecto de lleno, con paso brusco de lo normal a lo patológico y pérdida del patrón mucoso.**



**Neo. del tercio medio del esófago.**



**Neoplasia del Antro pilórico.**

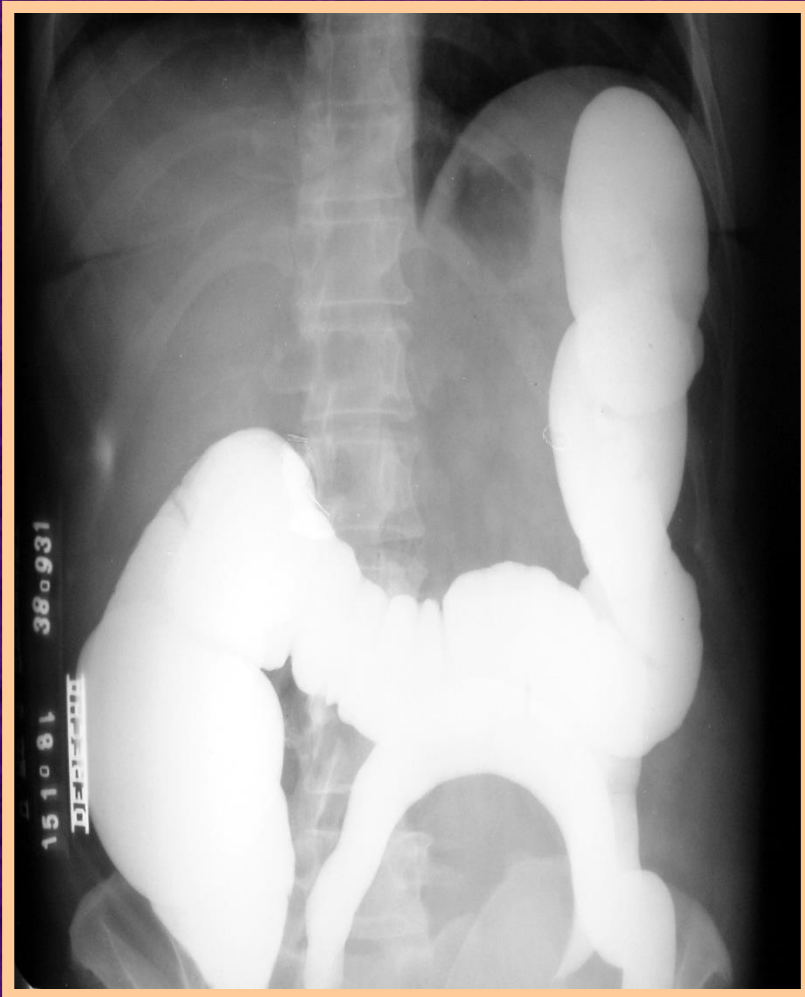


**Imágenes de  
Compresión Extrínseca**

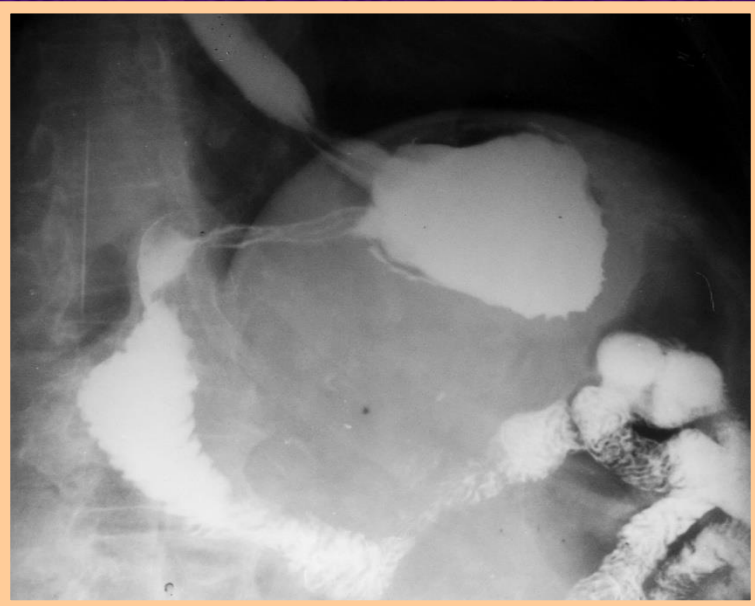


# **Imágenes de Compresión Extrínseca**





**Imágen por compresión.**



**Ensanchamiento del marco  
Duodenal.**