



HE

HOSPITAL ESPAÑOL



EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.



VOLVULO GASTRICO: RARO PERO GRAVE. A propósito de un caso

AUTORES:

Mariana Zapata
Edson Villapuma
Juanita Salazar
Angela Roman
Ángela Neira
Marina Aspron



CADI2019

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES
22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019
BUENOS AIRES, ARGENTINA
CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES

**HE****HOSPITAL ESPAÑOL****EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.**

PRESENTACION DEL CASO

Paciente femenina de 74 años ingresa por un cuadro clínico de tres días de evolución de vómitos postprandiales asociado al dolor abdominal generalizado de tipo cólico. Antecedentes clínicos de demencia, lipoma brazo derecho, apendicectomía, resección de nódulo tiroideo y hernia hiatal

Presenta distensión abdominal, timpánico doloroso difuso, sin defensa muscular, ni reacción peritoneal. Sonda nasogástrica con un débito gástrico de 2500ml

Se realiza estudios complementarios por imágenes con hallazgos que sugieren vólvulo gástrico (VG) por lo que se decide tratamiento quirúrgico encontrándose estomago volvulado en sentido órgano axial, con adecuada evolución por quirúrgica.

**CADI2019**

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES
22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019
BUENOS AIRES, ARGENTINA
CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES



HE

HOSPITAL ESPAÑOL



EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.



HALLAZGOS POR IMÁGENES

Rx: Se evidencia distensión de cámara gástrica con nivel hidroaéreo

Tomografía de Abdomen: Hernia hiatal con ascenso parcial gástrico hacia el mediastino con severa distensión del estómago y plegamiento del órgano, midiendo en su diámetro máximo 225 mm, con nivel hidroaéreo, neumatosis gástrica y neumoperitoneo. Hallazgo sugerente de vólvulo gástrico completo, complicado.



CADI2019

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019

BUENOS AIRES, ARGENTINA

CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES

HALLAZGOS POR IMÁGENES TOMOGRAFÍA

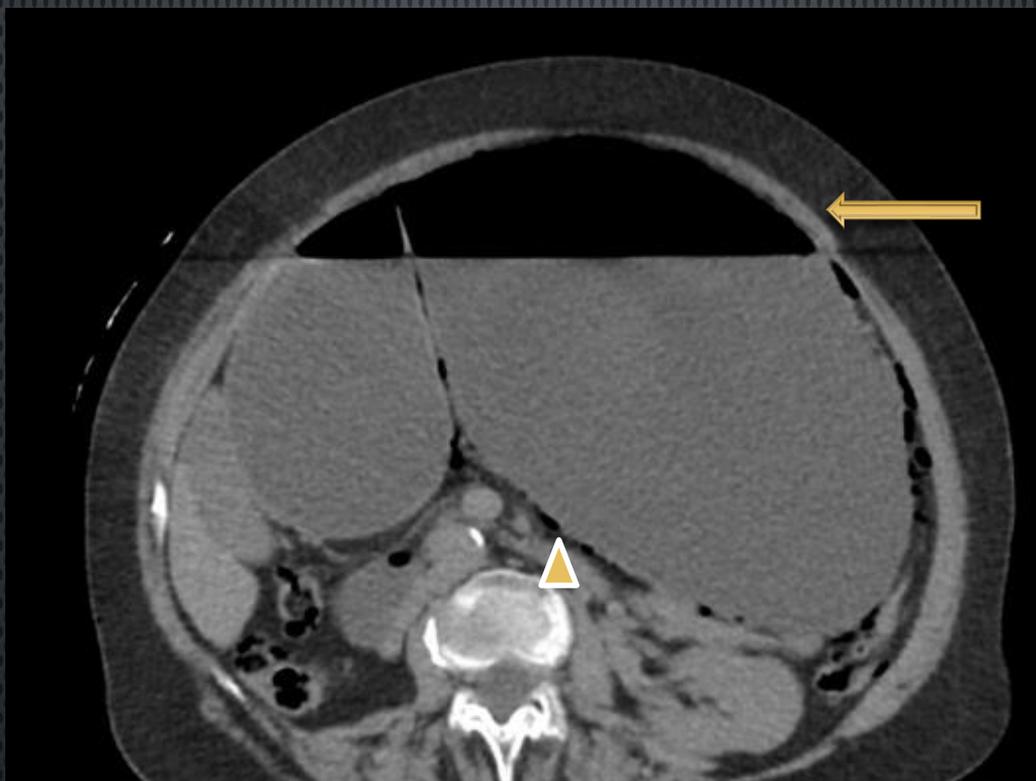


Figura 1: Tomografía de Abdomen en corte axial se observa : Severa distensión del estómago y plegamiento del órgano, con nivel hidroaereo (flecha larga), neumatosis gástrica (cabeza de flecha) .

HALLAZGOS POR IMÁGENES TOMOGRAFÍA



Figura 2: Tomografía de Abdomen en corte coronal se observa: Severa distensión del estomago, con importante efecto de masa sobre órganos vecinos con signos neumatosis gástrica (flecha larga) como así también en el epiplón mayor con burbujas aéreas dispersas en el mesenterio. (cabeza de flecha)

HALLAZGOS POR IMÁGENES TOMOGRAFÍA

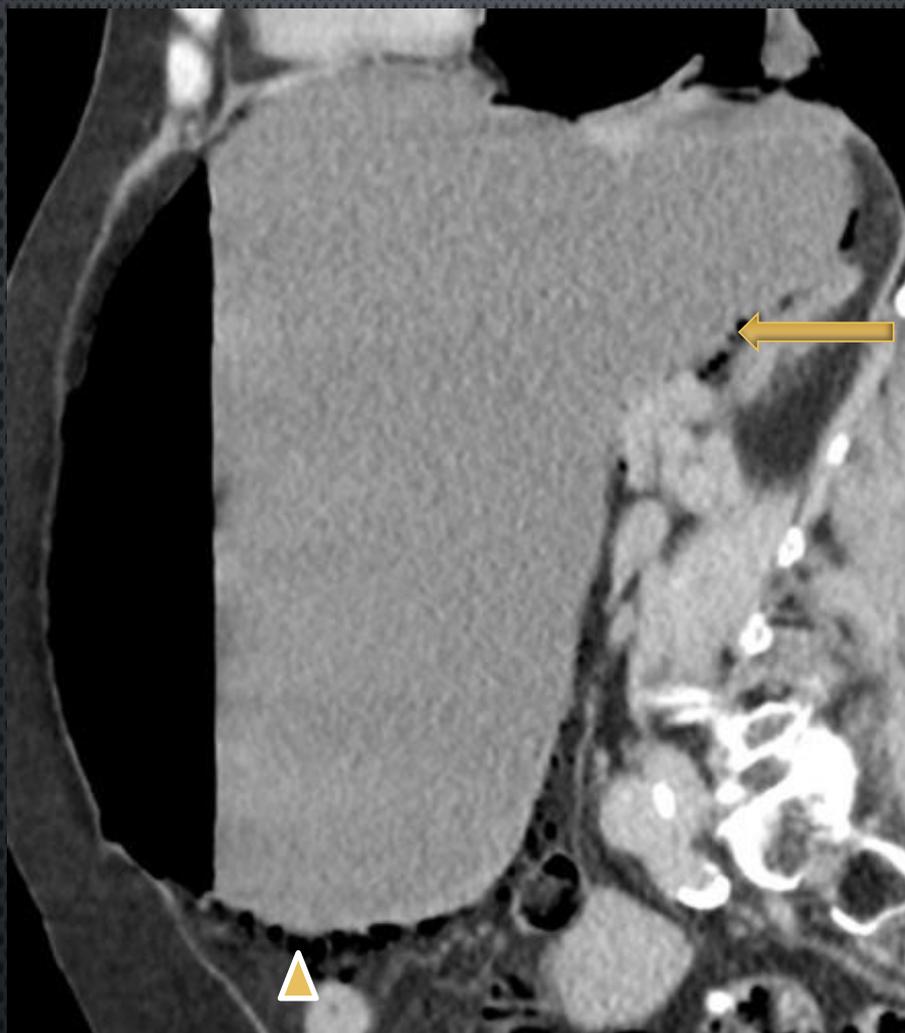


Figura 3: Tomografía de Abdomen en corte sagital observando: Severa distensión del estomago, con signos neumatosis gástrica (flecha larga) con burbujas aéreas dispersas en el mesenterio. (cabeza de flecha)

**HE**

HOSPITAL ESPAÑOL

EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.

DISCUSIÓN

Es una entidad infrecuente que compromete la vida del paciente. Se denomina VG cuando el estómago presenta una rotación de más de 180° en su eje presentándose dos tipos: organoaxial y mesenteroaxial la misma causa isquemia asociada a necrosis. Es importante su rápida identificación para su tratamiento y pronóstico

Es muy frecuente que esté asociada defectos de pared en el diafragma como la hernia hiatal causa más frecuente, se describe la triada clásica descrita por Borchardt: dolor intenso epigástrico, náuseas sin vómitos e imposibilidad de pasar una sonda nasogástrica.

**CADI2019**CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES
22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019
BUENOS AIRES, ARGENTINA
CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES

**HE**

HOSPITAL ESPAÑOL

EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.

DISCUSIÓN

La TC aporta con detalle la anatomía y las complicaciones asociadas para determinar la conducta oportuna del paciente. El tratamiento de elección es quirúrgico para su descompresión, desrotación, reparación del defecto herniario o gastrectomía en caso de necrosis.

**CADI2019**

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019

BUENOS AIRES, ARGENTINA
CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES



HE

HOSPITAL ESPAÑOL



EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.



CONCLUSION

El VG es una patología aguda infrecuente con alta tasa de mortalidad, siendo de suma importancia el rol de las imágenes para un diagnóstico rápido y oportuno del que dependerá el pronóstico del paciente



CADI2019

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES
22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019
BUENOS AIRES, ARGENTINA
CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES