



HE

HOSPITAL ESPAÑOL



Nº 565

EMPRENDIMIENTOS
DE SALUD S.A.



ANEURISMA DE LA ARTERIA HEPATICA COMUN

AUTORES

ANTHONY ACOSTA

GLORIA ESTEVEZ

PAOLA SOTO

MARINA ASPRON

FRANCO RIZZO

ANGELA NEIRA



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****EMPRENDIMIENTOS
DE SALUD S.A.**

PRESENTACION DEL CASO

PACIENTE MASCULINO DE 86 AÑOS DE EDAD QUE CONSULTA POR CUADRO CLÍNICO DE 7 DÍAS DE EVOLUCIÓN CONSISTENTE EN DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN EPIGASTRIO, NO IRRADIADO SIN OTRA SINTOMATOLOGÍA ASOCIADA.

ANTECEDENTES: HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DISLIPIDEMIA Y OBESIDAD.

OTROS: ADENOCARCINOMA DE PIEL EN CUELLO, ARTROSIS DE RODILLA DERECHA.

NIEGA ANTECEDENTES CARDIOVASCULARES

EN BASE A LOS HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DONDE SE CONFIRMO ANEURISMA DE ARTERIA HEPÁTICA COMÚN SE REALIZO TRATAMIENTO ENDOVASCULAR CON ANGIOPLASTIA DEL TRONCO CELIACO Y ARTERIA ESPLÉNICA. EXCLUSIÓN ANEURISMÁTICA CON COLOCACIÓN DE STENT Y POSTERIOR EMBOLIZACIÓN DEL ANEURISMA.

**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****EMPRENDIMIENTOS
DE SALUD S.A.**

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

ECOGRAFÍA ABDOMINAL: DILATACIÓN ANEURISMÁTICA SUPRARRENAL.

ECOGRAFÍA DOPPLER DE VASOS HEPÁTICOS: EVIDENCIA DILATACIÓN ANEURISMÁTICA DE LA ARTERIA HEPÁTICA COMÚN.

ANGIOTOMOGRAFÍA: CONFIRMA VOLUMINOSO ANEURISMA DE LA ARTERIA HEPÁTICA COMÚN PARCIALMENTE TROMBOSADA CON PARED CALCIFICADA SIN SIGNOS DE ROTURA.

**CADI2019**

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

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

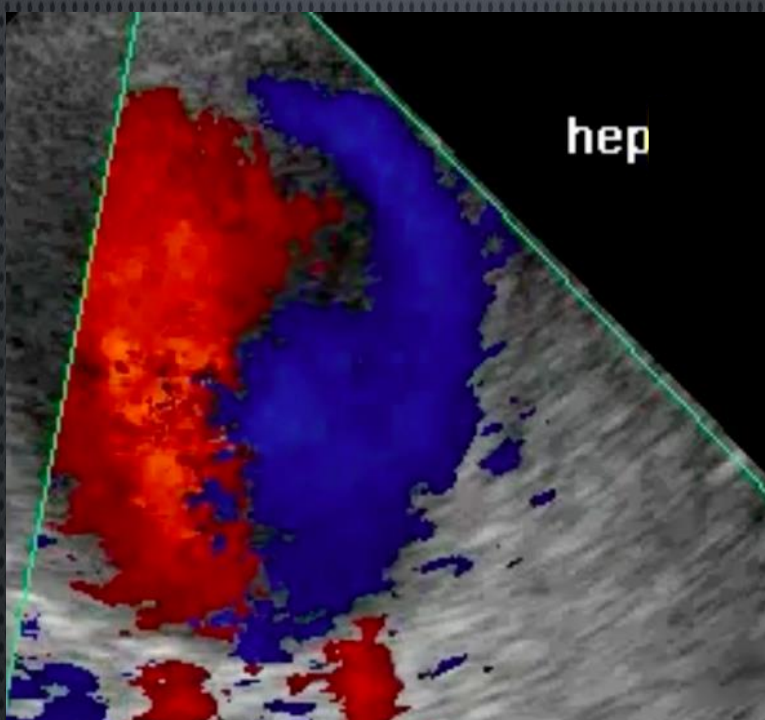


Figura 1. Ecografía doppler de vasos hepáticos. Se observa a nivel de epigastrio imagen esférica/ovoidea compatible con un vaso aneurismático con trombosis parcial. Se origina del tronco celiaco e impresiona corresponder a la Arteria Hepática Común.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

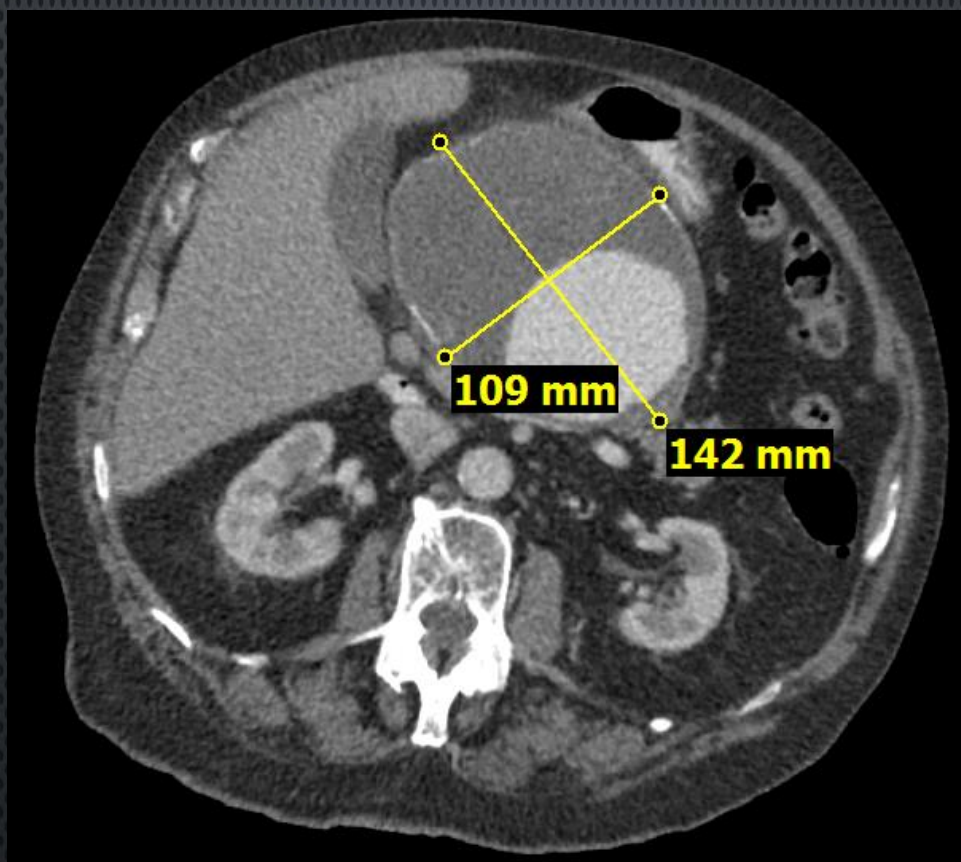


FIGURA 2A. TOMOGRAFÍA ABDOMEN CORTE AXIAL. VOLUMINOSA FORMACIÓN DE CONTORNOS DEFINIDOS Y PARED PARCIALMENTE CALCIFICADA DE APARENTE ORIGEN VASCULAR

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

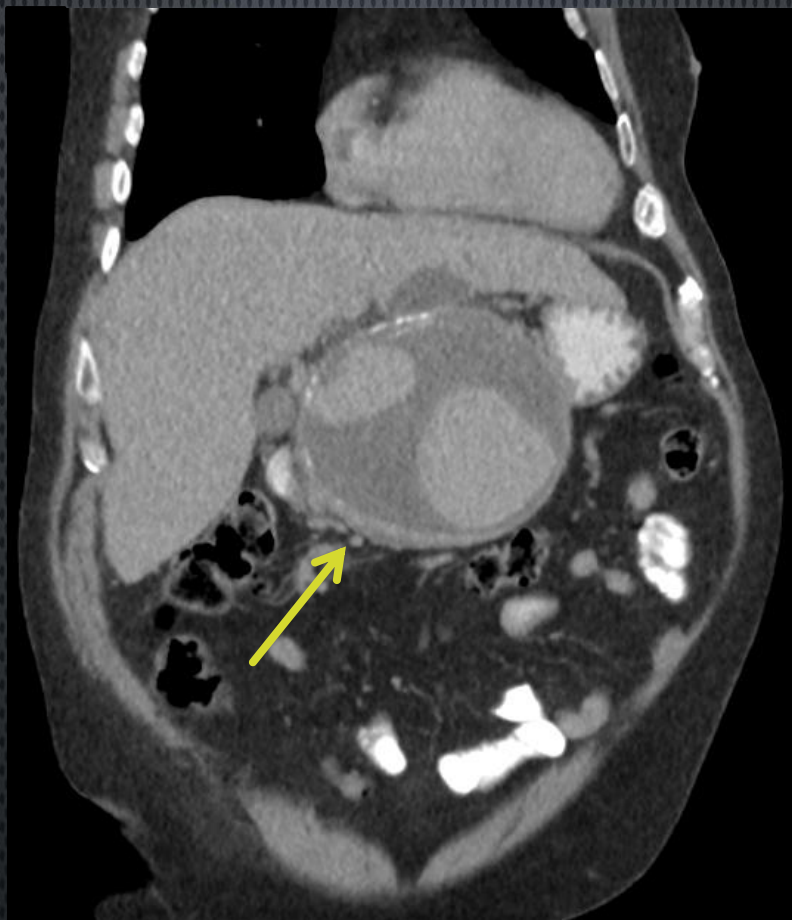


FIGURA 2B. TOMOGRAFÍA ABDOMEN CORTE CORONAL. VOLUMINOSA FORMACIÓN DE CONTORNOS DEFINIDOS Y PARED PARCIALMENTE CALCIFICADA.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



FIGURA 2C. TOMOGRAFÍA DE ABDOMEN, CORTE SAGITAL. SE OBSERVA VOLUMINOSA FORMACIÓN DE ASPECTO VASCULAR QUE EMERGE DE LA AORTA Y ESTA EN ÍNTIMO CONTACTO CON EL TRONCO CELÍACO EN RELACIÓN ANEURISMA DE LA ARTERIA HEPÁTICA COMÚN.



HE

HOSPITAL ESPAÑOL



EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.



HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



FIGURA 3A. RECONSTRUCCIÓN EN 3D VISTA FRONTAL. DILATACIÓN ANEURISMÁTICA ARTERIA HEPÁTICA COMÚN



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 IMAGENOLÓGICOS



FIGURA 3B. RECONSTRUCCIÓN EN 3D VISTA LATERAL. QUE DEJA EN EVIDENCIA ORIGEN DEL ANEURISMA DE LA ARTERIA HEPÁTICA COMÚN PROXIMAL AL OSTIUM DEL TRONCO CELIACO.



CADI2019

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019

BUENOS AIRES, ARGENTINA
CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES

HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS

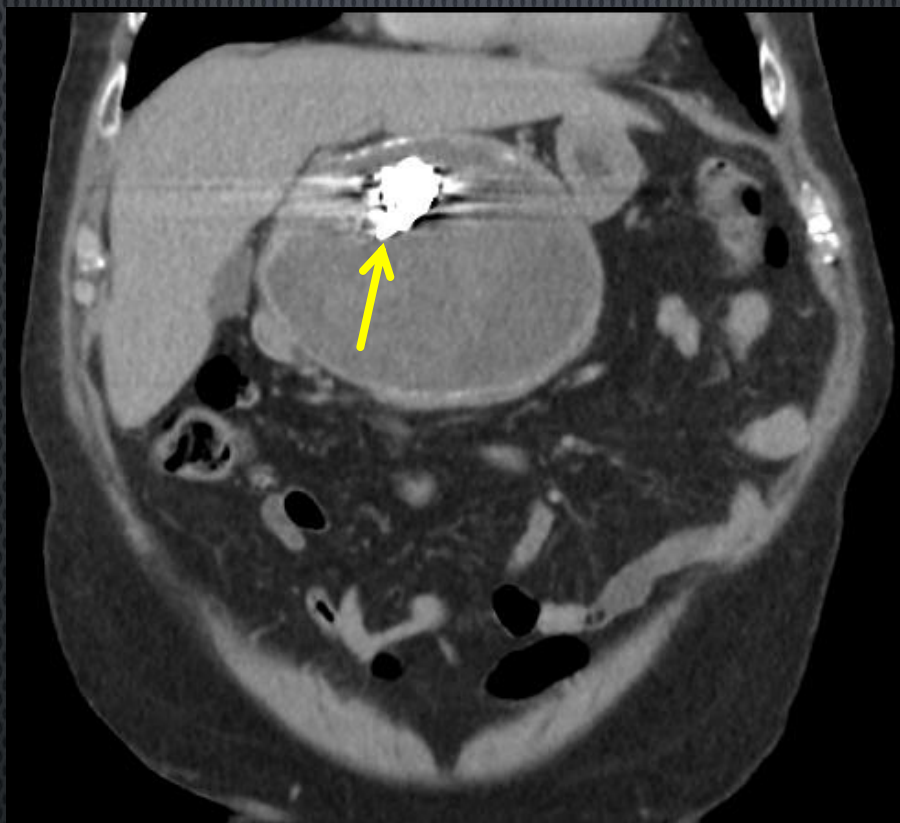


FIGURA 4A. ANGIOTOMOGRAFÍA DE ABDOMEN CORTE CORONAL, POSTRATAMIENTO. SE OBSERVA PRESENCIA DE COILS EN EL INTERIOR DEL ANEURISMA PARCIALMENTE TROMBOSADO.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



FIGURA 4B. ANGIOTOMOGRAFÍA DE ABDOMEN CORTE CORONAL, EVALUACIÓN POSTRATAMIENTO. PRESENCIA DE COILS. ANEURISMA PARCIALMENTE TROMBOSADO Y PAREDES PARCIALMENTE CALCIFICADAS.



HE

HOSPITAL ESPAÑOL



EMPRENDIMIENTOS
DE SALUD S.A.



HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



FIGURA 5A. RECONSTRUCCIÓN EN 3D
POSTRATAMIENTO. ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL
DEL TRONCO CELIACO Y ARTERIA ESPLÉNICA CON
EXCLUSIÓN DEL ANEURISMA.



CADI2019

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

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



FIGURA 5B. RECONSTRUCCIÓN EN 3D
POSTRATAMIENTO. ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL
DEL TRONCO CELIACO Y ARTERIA ESPLÉNICA CON
EXCLUSIÓN DEL ANEURISMA.

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

DISCUSION

LOS ANEURISMAS DE LA ARTERIA HEPÁTICA SON UNA LESIÓN VASCULAR INFRECUENTE DE BAJA PREVALENCIA CON RESPECTO A LOS ANEURISMAS VISCERALES ABDOMINALES, CON UNA INCIDENCIA DEL 20% MAYOR EN VARONES. LA ARTERIOSCLEROSIS ES LA CAUSA MÁS FRECUENTE 35% SEGUIDO DE LOS TRAUMATISMOS. PUEDEN PRESENTARSE SOLITARIOS O MÚLTIPLES E INTRAHEPÁTICOS O EXTRAHEPÁTICOS SIENDO ESTOS LOS MÁS FRECUENTES EN UN 80% AFECTANDO FUNDAMENTALMENTE LA ARTERIA HEPÁTICA COMÚN. GENERALMENTE SON ASINTOMÁTICOS Y EN ALGUNAS OCASIONES PUEDEN PRESENTAR DOLOR O RUPTURA ANEURISMÁTICA CON HEMOPERITONEO Y SHOCK. EL TRATAMIENTO PUEDE IR DESDE LA COLOCACIÓN DE DISPOSITIVOS ENDOVASCULARES, CIRUGÍA ABIERTA Y/O EMBOLIZACIÓN.

**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****EMPRENDIMIENTOS
DE SALUD S.A.**

CONCLUSION

EL ANEURISMA DE LA ARTERIA HEPÁTICA ES POCO FRECUENTE Y TIENE UN ALTO RIESGO DE MORTALIDAD, POR LO QUE ES IMPORTANTE CONOCER SU NATURALEZA Y DEFINIR EL COMPROMISO DE LOS VASOS ADYACENTES EN LOS ESTUDIOS DE ANGIOTOMOGRAFIA Y DOPPLER, PERMITIÉNDONOS EVALUAR Y DEFINIR SU CORRECTA LOCALIZACIÓN Y EXTENSIÓN CON EL FIN DE REALIZAR UN ADECUADO TRATAMIENTO Y POR ENDE MEJORAR EL PRONOSTICO DE LOS PACIENTES

**CADI2019**

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