



**HE**

HOSPITAL ESPAÑOL



EMPRESARIOS  
DE SALUD S.A.



**N° 620**

**ANEURISMA DE ARTERIA  
CAROTIDA INTERNA  
EXTRACRANEAL:  
HALLAZGO POCO HABITUAL  
ASOCIADO A ACV**

**AUTORES:**

DR. CRISTHIAN HERRERA GUTIERREZ  
DR. ORLANDO GONZALEZ LYONS  
DR. CESAR AUGUSTO ZABALETA  
DR. MARIO ALBERTO CIFUENTES  
DR. SAMER ABRAHMA ROJANO  
DRA. 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**

## PRESENTACIÓN DEL CASO

PACIENTE FEMENINA DE 87 AÑOS DE EDAD QUE INGRESA A GUARDIA POR CUADRO CLÍNICO DE 1 HORA DE EVOLUCIÓN, CONSISTENTE EN AFSIA DE EXPRESIÓN Y DÉFICIT MOTOR DERECHO. PRESENTA ANTECEDENTES DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DISLIPEMIA, TABAQUISMO, ACV (ACCIDENTE CEREBROVASCULAR) ISQUÉMICO EN 2017 SIN SECUELAS.

RECIBIÓ TRATAMIENTO DE TROMBOLISIS EN EL CONTEXTO DE ACV POR ENCONTRARSE EN VENTANA TERAPÉUTICA, SIN OBTENER RESPUESTA.

PARA DETERMINAR LA ETIOLOGÍA SE SOLICITARON LAS DIFERENTES MODALIDADES DIAGNOSTICAS EVIDENCIANDO ANEURISMA DE CARÓTIDA INTERNA IZQUIERDA QUE SE TRATÓ DE FORMA CONSERVADORA DEBIDO A LA DESAPROBACIÓN DE LOS FAMILIARES.

**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



## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



RECONSTRUCCIÓN 3D DE VASOS DE CUELLO:  
DILATACIÓN ANEURISMÁTICA SACULAR DE  
CARÓTIDA INTERNA CERVICAL IZQUIERDA DE 42  
MM DE LONGITUD, CON TROMBO MURAL  
CONCÉNTRICO Y EFECTO DE MASA SOBRE EL  
CAVUM.



**CADI2019**

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019

BUENOS AIRES, ARGENTINA

CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES

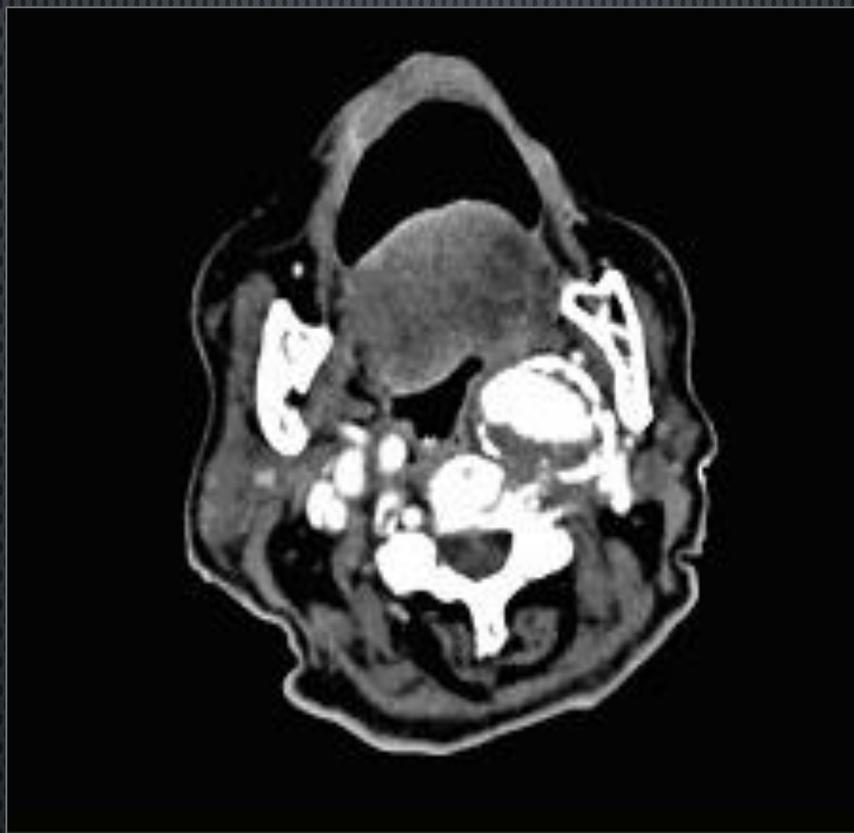


**HE**

HOSPITAL ESPAÑOL



## HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS



ANGIO TC DE VASOS DE CUELLO, CORTE AXIAL:  
DILATACIÓN ANEURISMÁTICA SACULAR DE  
CARÓTIDA INTERNA CERVICAL IZQUIERDA CON  
TROMBO MURAL CONCÉNTRICO Y EFECTO DE MASA  
SOBRE EL CAVUM.



**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



ANGIO TC DE VASOS DE CUELLO: VISTAS  
SAGITAL Y CORONAL DEL ANEURISMA DE  
CARÓTIDA INTERNA CERVICAL IZQUIERDA  
CON TROMBO MURAL CONCÉNTRICO Y  
EFECTO DE MASA SOBRE EL CAVUM.



**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



## HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS



ECO DOPPLER DE VASOS DE CUELLO: ANEURISMA UBICADO A 57 MM DE LA BIFURCACIÓN CAROTIDEA IZQUIERDA CON CUELLO DE 3MM, PARED CALCIFICADA Y FLUJO PARCIALMENTE VISIBLE EN SU INTERIOR.



**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



## HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS



*TOMOGRAFÍA COMPUTADA DE ENCÉFALO:  
LESIÓN HIPODENSE CORTICO SUBCORTICAL  
EN LA REGIÓN INSULAR IZQUIERDA.  
COMPATIBLE CON EVENTO ISQUÉMICO EN  
ESTADIO AGUDO/SUBAGUDO.*



**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



## DISCUSIÓN

EL ANEURISMA DE CARÓTIDA INTERNA EXTRACRANEAL REPRESENTAN UNA ENTIDAD POCO FRECUENTE CON UNA INCIDENCIA MENOR AL 1 % DE LOS ANEURISMAS EN GENERAL Y 4 % DE LOS PERIFÉRICOS.

SE ENCUENTRAN CON MAYOR FRECUENCIA LOS DE ORIGEN ARTERIOESCLERÓTICO, Y LE SIGUEN AQUELLOS SECUNDARIOS A CIRUGÍA CAROTIDEA PREVIA Y TRAUMATISMO CERVICAL.

EN GENERAL TIENEN CURSO CLÍNICO ASINTOMÁTICO, SIENDO LAS MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS DE TIPO ISQUÉMICO LAS MÁS GRAVES Y FRECUENTES, HACIENDO IMPRESCINDIBLE SU DETECCIÓN OPORTUNA Y EVENTUAL TRATAMIENTO.



**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



## CONCLUSIÓN

EL ADECUADO ABORDAJE DIAGNÓSTICO DE ESTA ENTIDAD Y LOS HALLAZGOS EN IMÁGENES PERMITE DETERMINAR SU UBICACIÓN, EXTENSIÓN, Y EL GRADO DE ESTENOSIS PARA REALIZAR LA PLANIFICACIÓN TERAPÉUTICA, QUIRÚRGICA O ENDOVASCULAR.



**CADI2019**

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22, 23 Y 24 DE AGOSTO 2019

BUENOS AIRES, ARGENTINA  
CENTRO DE CONVENCIONES BUENOS AIRES