

MARIA EUGENIA  
BENITEZ



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

665

# SINDROME DE STURGE WEBER



LUCIANO BRUNO  
LOVOTTI



SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES, SANATORIO DELTA,  
ROSARIO, ARGENTINA

SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES HOSPITAL PROVINCIAL,  
ROSARIO, ARGENTINA

DARÍO JOSE PUEDE



dariojosepuede@hotmail.com

MARTIN PESCE



CAROLINA BARONTI



RODRIGO LOTO



Los autores no presentan  
conflictos de interés.

# PRESENTACION CLINICA

## MOTIVO DE CONSULTA:

MUJER DE 30 AÑOS QUE CONSULTA EN GUARDIA GENERAL POR CONVULSIONES.

ANTECEDENTES: CONVULSIONES. SIN TRATAMIENTO EN LA ACTUALIDAD.

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

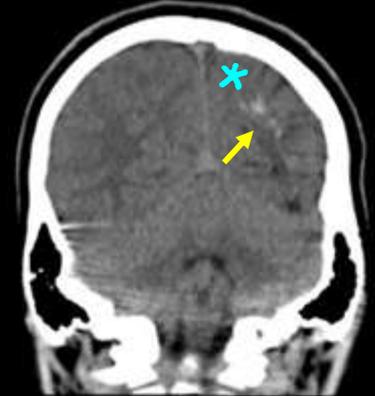
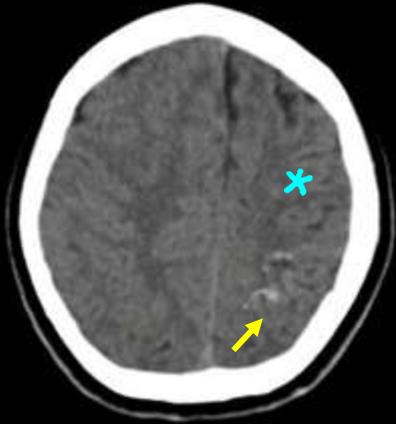
ASIMETRÍA EN EL VOLUMEN DE AMBOS HEMISFERIOS CEREBRALES, SIENDO MENOR A IZQUIERDA.

**CALCIFICACIONES CORTICALES** FRONTO-PARIETALES DE MAYOR JERARQUÍA A IZQUIERDA.

QUISTE ARACNOIDEO TEMPORAL IZQUIERDO.

VARIANTE MORFOLÓGICA DE CAVIDADES VENTRICULARES CON PERSISTENCIA DEL CAVUM SEPTUM PELLUCIDUM.

LOS HALLAZGOS DESCRIPTOS PODRÍAN ESTAR EN RELACIÓN CON SME. DE STURGE WEBER.



## DISCUSIÓN:

EL SÍNDROME DE STURGE-WEBER, TAMBIÉN CONOCIDO COMO ANGIOMATOSIS ENCÉFALOTRIGEMINAL, SE CARACTERIZA POR LA TRIADA CLÁSICA DE CRISIS EPILÉPTICAS, RETRASO MENTAL Y NEVUS ROJO-VINOSO DE LA CARA EN TERRITORIO INERVADO POR EL V PAR, AUNQUE EXISTEN FORMAS INCOMPLETAS. LOS ANGIOMAS LEPTOMENINGEOS CARACTERÍSTICOS DE ESTA NEUROFACOMATOSIS, RESULTAN DEL FALLO EN LA REGRESIÓN DEL PLEXO VASCULAR EN TORNO A LA PORCIÓN CEFÁLICA DEL TUBO NEURAL Y PROVOCAN UNA ALTERACIÓN EN LA PERFUSIÓN CEREBRAL QUE CONDUCE A LA ATROFIA CEREBRAL DEL HEMISFERIO AFECTO, EXTENSA GLIOSIS Y CALCIFICACIONES GIRIFORMES.

## CONCLUSIÓN:

LAS NEUROIMAGENES SON DE FUNDAMENTAL IMPORTANCIA EN EL ESTUDIO DEL SÍNDROME DE STURGE-WEBER YA QUE MUESTRAN HALLAZGOS CARACTERÍSTICOS QUE EN SU CONTEXTO CLÍNICO TÍPICO CONLLEVAN AL DIAGNÓSTICO INEQUÍVOCO DE ESTA ENFERMEDAD.

## BIBLIOGRAFIA



- BICKLE, I. SÍNDROME DE STURGE-WEBER. ESTUDIO DE CASO, RADIOPIEDIA.ORG.
- LIN DD. EARLY CHARACTERISTICS OF STURGE-WEBER SYNDROME SHOWN BY PERFUSION MRI AND PROTON MRS IMAGING. AJNR 2019;24(9):1912-5.
- MOORE GJ, SLOVIS TL, CHUGANI HT. ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNÉTICA DE PROTONES EN NIÑOS CON SÍNDROME DE STURGE-WEBER. J. NIÑO NEUROL. 1998; 13 (7): 332-5. [doi:10.1177/088307389801300705](https://doi.org/10.1177/088307389801300705) - [CITA DE PUBMED](#)
- SHIRLEY MD, TANG H, GALLIONE CJ ET AL. SÍNDROME DE STURGE-WEBER Y MANCHAS EN VINO DE OPORTO POR MUTACIÓN SOMÁTICA EN GNAQ. N. INGL. J.MED. 2013;368 (21): 1971-9. [doi:10.1056/NEJMoa1213507](https://doi.org/10.1056/NEJMoa1213507) - [TEXTO LIBRE EN PUBMED](#) - CITA DE [PUBMED](#)



ROSARIO, ARGENTINA

MUCHAS GRACIAS!



dariojosepuede@hotmail.com