

ANOMALIA VENOSA DEL DESARROLLO ASOCIADA A CAVERNOMA

AUTORES:

DRA . VAZQUEZ PATRICIA VANESA . Residente de 4° de Diagnóstico por Imágenes en TCSE. Salta capital - Argentina patovapato@gmail.com

DR. PABLO ROBERTO NAZR ESPECIALISTA EN DIAGNOSTICO POR IMAGENES. INSTRUCTOR DE RESIDENCIA EN TCSE

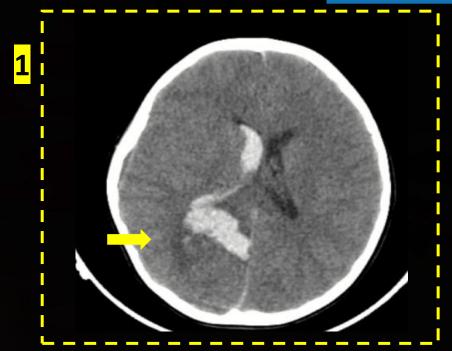


CASO

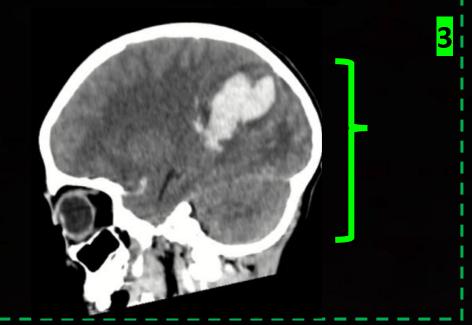
TRABAJO Nº 0061

- PACIENTE: MASCULINO.
- **EDAD:5 AÑOS**
- MOTIVO DE CONSULTA: ALTERACION DEL SENSORIO EN MENOS, VOMITOS, CEFALEA, DISMINUCION DEL GLASGOW.
- > CONDUCTA: SE SOLICITAN ESTUDIOS DE IMAGEN
- > TC CEREBRO SIN CONTRASTE
- > TC CEREBRO CON CONTRASTE REFORZADO
- > ANGIORESONANCIA DE CEREBRO SIN CONTRASTE
- > CONTROL ANGIORESONANCIA DE CEREBRO CON CONTRASTE

Hallazgos imagenológicos



TC CEREBRO
AXIAL:
HEMATOMA
INTRAPARENQUI
MATOSO CON
EFECTO DE MASA
Y VOLCADO
HEMATICO A
VENTRICULOS
LAT Y 3º
VENTRICULO

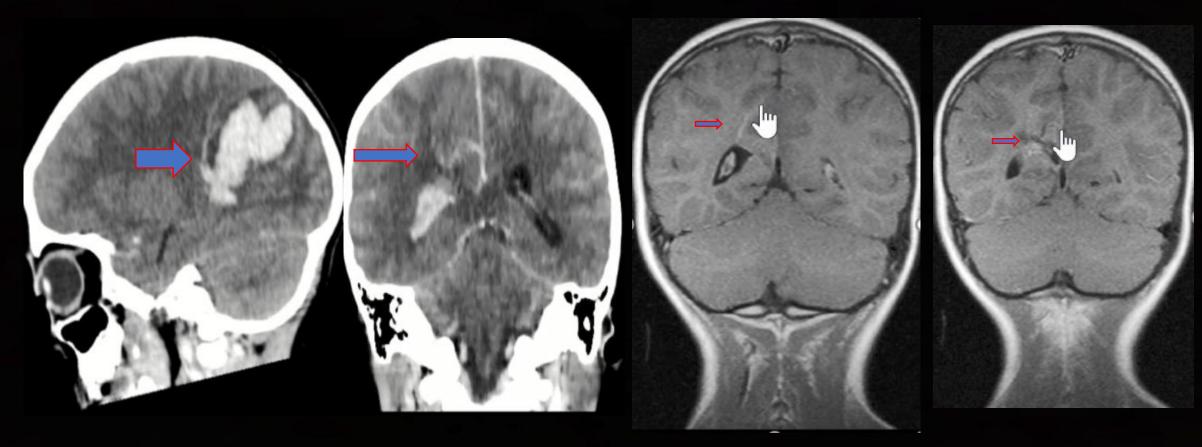


TC RMP SAG
HEMATOMA
INTRAPARENQUI
MATOSO CON
EDEMA
PERILESIONAL



IMÁGENES DIAGNOSTICO

ANOMALIA VENOSA DEL DESARROLLO MAS CAVERNOMA

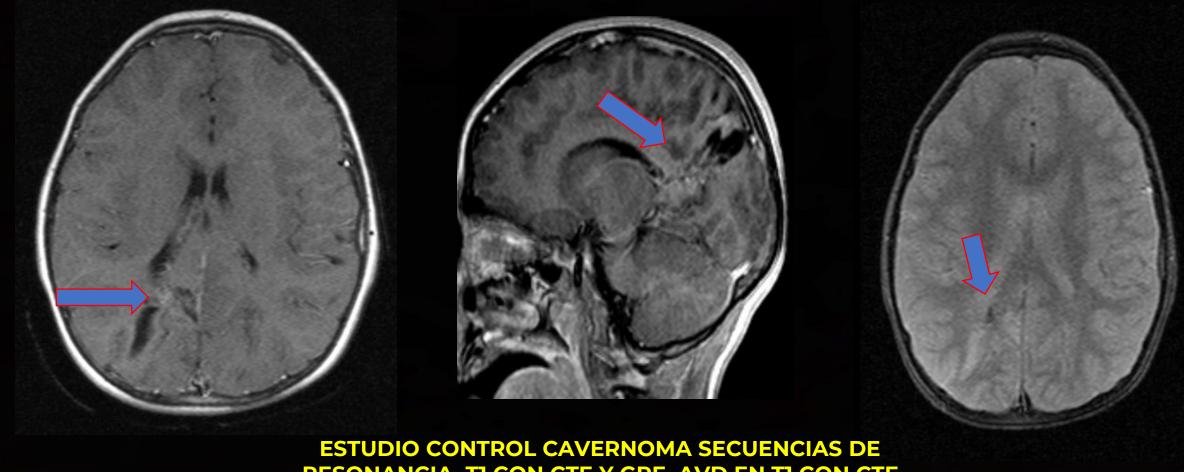


LA TOMOGRAFIA REFORZADA CON EL HEMATOMA INTRAPARENQUIMATOSO, Y LAS SECUENCUAS TI CON CTE MUESTRAN VENAS QUE DRENAN AL COMPONENTE VENOSO SUBEPENDIMARIO



IMÁGENES DIAGNOSTICO

ANOMALIA VENOSA DEL DESARROLLO MAS CAVERNOMA



ESTUDIO CONTROL CAVERNOMA SECUENCIAS DE RESONANCIA TI CON CTE Y GRE. AVD EN TI CON CTE SAG.



DISCUSION

Se caracteriza por el signo de la cabeza medusa de venas que drenan en una única vena colectora más grande, que a su vez drena en un seno dural o en una vena ependimaria profunda. Rara vez sangran. Suelen ser hallazgos. Piense en un cavernoma asociado cuando se encuentra una anomalía del desarrollo venoso en el contexto de una investigación de hemorragia intraparenquimatosa, ya que los AVD aislados rara vez sangran.

CONCLUSION

Los DVA son muy comunes como hallazgo incidental, con una prevalencia estimada del 2,5 al 9% en exploraciones por resonancia magnética con contraste.

En casos extremadamente raros, la DVA puede volverse sintomática debido a diversas complicaciones vasculares. Se asocian a cavernomas en un 30%. En caso de sangrado en una DVA se debe pensar en esta asociación, dado que las DVA rara vez sangran.







Bibliografía

- Signo de la cabeza de Medusa DOI: https://doi.org/10.1055/s-0040-1708544 . SAR. Revista Argentina de Radiologia.
- Anomalia venosa del desarrollo Radiopaedia
- MAV Radiopaedia