

Bibliografía Resumida y Comentada sobre:

CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS IN ARGENTINA: CLINICAL PRESENTATION, PREDISPOSING FACTORS OUTCOMES AND LITERATURE REVIEW.

Matías Alet, MD,* † Celina Ciardi, MD,‡ Alberto Alem_an, MD,§ Lucrecia Bando, MD,{ Pablo Bonardo, MD,{ Clarisa Cea, MD,# Juan Cirio, MD,‡ Jeronimo Cossio, MD,| María Cuculic, MD,** María Martha Esnaola, MD,†† Fernando García-P_erez, M,‡‡ Federico Giner, MD,§§ Maia Gomez-Schneider, MD,{{ Cristian Isaac, MD,## Sandra Lepera, MD,† Carlos Martínez, MD,|| Roman Martínez-Lorenzín, MD,*** Mariana Montes, MD,††† Gabriela Orzuza, MD,‡‡‡ Gabriel Persi, MD,§§§ Guillermo Povedano, MD,{{{ Virginia Pujol-Lereis, MD,* Julieta Quiroga-Narvaez, MD,### Marina Romano, MD,||| Rodrigo Sabio, MD,**** Juan Viglione, MD,†††† María Cristina Zurru, MD,# and Gustavo Saposnik, MD, MPH, FRCPC††††, On behalf of the Argentinian Stroke and Cerebrovascular Diseases Study Group - Argentine Neurological Society.

From the:

*Centro Integral de Neurología Vascular, FLENI. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

†Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Ciudad Autónoma Buenos Aires, Argentina;

‡Clínica La Sagrada Familia. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

§IMAC - Instituto Médico de Alta Complejidad. Salta, Argentina;

{Hospital Británico. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

#Hospital Italiano de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

|Hospital Ángel Cruz Padilla. Tucumán, Argentina;

**Hospital Julio Cecilio Perrando. Chaco, Argentina;

††Hospital César Milstein. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

‡‡Neuromadryn. Chubut, Argentina;

§§Hospital Lagomaggiore. Mendoza, Argentina;

{{Instituto de Neurología y Neurocirugía. Sanatorio de los Arcos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

##Hospital Dr. Arturo Onativia. Buenos Aires, Argentina;

||Hospital Cullen. Santa Fe, Argentina;

***Hospital Provincial del Centenario. Santa Fe, Argentina;

†††HIGA Gral. San Martín de La Plata. Buenos Aires, Argentina;

‡‡‡Hospital San Bernardo. Salta, Argentina;

§§§Sanatorio de la Trinidad Mitre. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

{{{Complejo Médico Policial Churruca-Visca. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

###Hospital Dr. Guillermo Rawson. San Juan, Argentina;

|||CEMIC. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina;

****Hospital SAMIC de Alta Complejidad Gobernador Cepernic - Presidente Kirchner. Santa Cruz, Argentina;

††††Clínica Regional del Sud. Córdoba, Argentina; and

‡‡‡‡Stroke Outcomes and Decision Neuroscience Research Unit, Department of Medicine, St. Michael's Hospital, University of Toronto, Canada.

Para ver el artículo en su versión original haga [click aquí](#)

TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL EN ARGENTINA: PRESENTACION CLINICA, FACTORES PREDISPONENTES, RESULTADOS Y REVISION DE LA LITERATURA.

Marina Romano. - **Buenos Aires, Argentina**

RESUMEN

Antecedentes: La trombosis venosa cerebral (TV) es una afección médica poco frecuente que afecta principalmente a los adultos jóvenes. El espectro clínico es amplio y su reconocimiento sigue siendo un desafío para los médicos. La información limitada está disponible en CVT en Argentina. Nuestro objetivo era informar de los resultados del primer Registro Nacional sobre CVT en Argentina y comparar la presentación clínica, los factores de predisposición y los resultados con otros registros internacionales.

Material y método: El Registro Nacional Argentino de CVT (ANR-CVT) es un estudio de cohorte retrospectivo multicéntrico compuesto por pacientes de 18 años o más con un diagnóstico de CVT de enero de 2015 a enero de 2019. Evaluamos la demografía, los factores de predisposición, la presentación clínica y las características radiológicas (por ejemplo, el número de senos paranasales involucrados, el infarto venoso o la hemorragia en las tomografías computarizadas y resonancias magnéticas en el momento de la admisión), las intervenciones terapéuticas y los resultados funcionales en el momento del alta y a los 90 días. Nuestros resultados se compararon con una revisión bibliográfica de los registros de CVT.

Resultados: En general, ciento sesenta y dos pacientes cumplieron con los criterios de inclusión. La edad media era de 42 años; El 72% eran mujeres. El setenta por ciento de los pacientes eran menores de 50 años. El síntoma de presentación más común fue dolor de cabeza (82%). El seno transversal fue el sitio más común de trombosis (70%) seguido del seno sigmoideo (46%). El principal factor predisponente en las mujeres fue el uso de anticonceptivos (44%), el 3% de los acontecimientos ocurrieron durante el embarazo y el 9% durante el puerperium. Los participantes de 50 años o más tenían una mayor frecuencia en neoplasia maligna relacionada (7,5% frente a 30%, $p < 0,0001$) e infecciones (2% frente a 11%, $p < 0,001$). La escala de Rankin modificada (mRS) ≥ 2 en el momento de la descarga fue del 81% y la tasa de mortalidad al alta fue del 4%. A los 90 días, el mRS ≥ 2 fue del 93%. Cuando se comparó el ANR-CVT con registros más grandes de Europa y Asia, la prevalencia de cáncer entre los pacientes con TPH fue de dos a cinco veces mayor (15% frente a 7% y 3%, respectivamente; $p < 0,002$ y $p < 0,001$). Las tasas de anticoagulación en el vertido también fueron más altas (94%) en comparación con los registros de Asia (ASCVT $\geq 68\%$) o Turquía (VENOST $\geq 67\%$).

Conclusión: Los participantes en el primer ANR-CVT tuvieron una baja mortalidad y discapacidad a los 90 días. Las características clínicas y radiológicas eran similares a la CVT de otros registros internacionales con una mayor prevalencia de cáncer. Hubo una alta variabilidad en el cumplimiento del tratamiento de las directrices como se refleja en las tasas de anticoagulación (rango 54.5%-100%) en el alta.

Palabras clave: Argentina—venas cerebrales—trombosis del seno venoso cerebral— enfermedad cerebrovascular—resultado—registro—accidente cerebrovascular

COMENTARIOS

La trombosis venosa cerebral (TVC) es una enfermedad vascular venosa desafiante que representa aproximadamente el 1% de todos los accidentes cerebrovasculares. Reportamos los resultados del primer Registro Nacional Argentino de TVC (ANR-TVC) que describe las características basales, la presentación clínica, los factores predisponentes, los hallazgos de imagen, el tratamiento y los resultados.

Nuestra revisión de la literatura, que comprende 25 registros de varios países que cubren los 5 continentes, mostró similitudes en la demografía. La TVC fue predominante en las mujeres (72%), ocurriendo con mayor frecuencia durante la edad fértil.

Las principales diferencias entre el registro de TVC argentino y otros se refieren a factores predisponentes. Aproximadamente el 44% de los pacientes tuvo exposición a píldoras anticonceptivas, en contraste con las series asiáticas (11 a 14%) y mexicanas (14 a 18%). También encontramos una mayor prevalencia de cáncer (15%) en comparación con otras series en todo el mundo.

La tasa de anticoagulación al alta fue del 94%. Entre los registros, hubo una alta variabilidad en la adherencia al tratamiento según las guías al alta (rango 54,5% - 100% de los pacientes que recibieron anticoagulación al alta).

Nuestro estudio es el primer informe completo del registro multicéntrico nacional argentino sobre TVC. Nuestros hallazgos son útiles para aumentar la conciencia pública y los médicos y los recursos de planificación para el diagnóstico rápido y el manejo óptimo de la TVC en Argentina y países vecinos