

# Angioplastia simple en estenosis intracraneal sintomática de ACM izda

Biblioteca casos NeuroRx

[www.técnicasintervencionistas.com](http://www.técnicasintervencionistas.com)

# Presentación del caso

- Mujer de 67 años de edad.
- Estenosis intracraneal sintomática de ACM izda.
- Refractaria a tto médico con AITs de repetición cursando como episodios de disfasia.
- Se indica tto endovascular

# Procedimiento y materiales

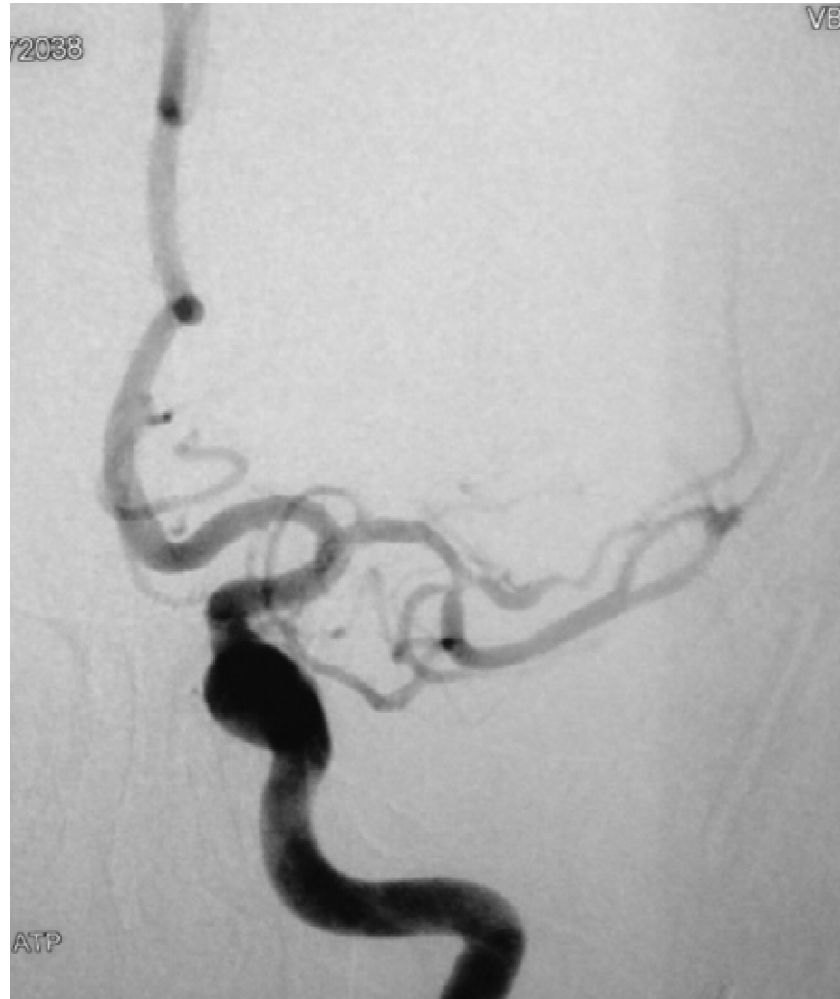
- Anestesia gral y heparinización sistémica.
- Paciente bajo régimen de doble antiagregación (clopidogrel 75 mg+AAS 100 mg/24 hrs)
- Acceso femoral derecho.
- Introdutor 80 cms 6F Cook
- Sistema de acceso distal DAC 70 105 cms
- Microcateter SL 10 y guía Terumo 12 ángulo de 45°
- Guía de intercambio Transend 14 300 cms.
- Balón de ATP intracraneal Gateway 1,5x15 mm



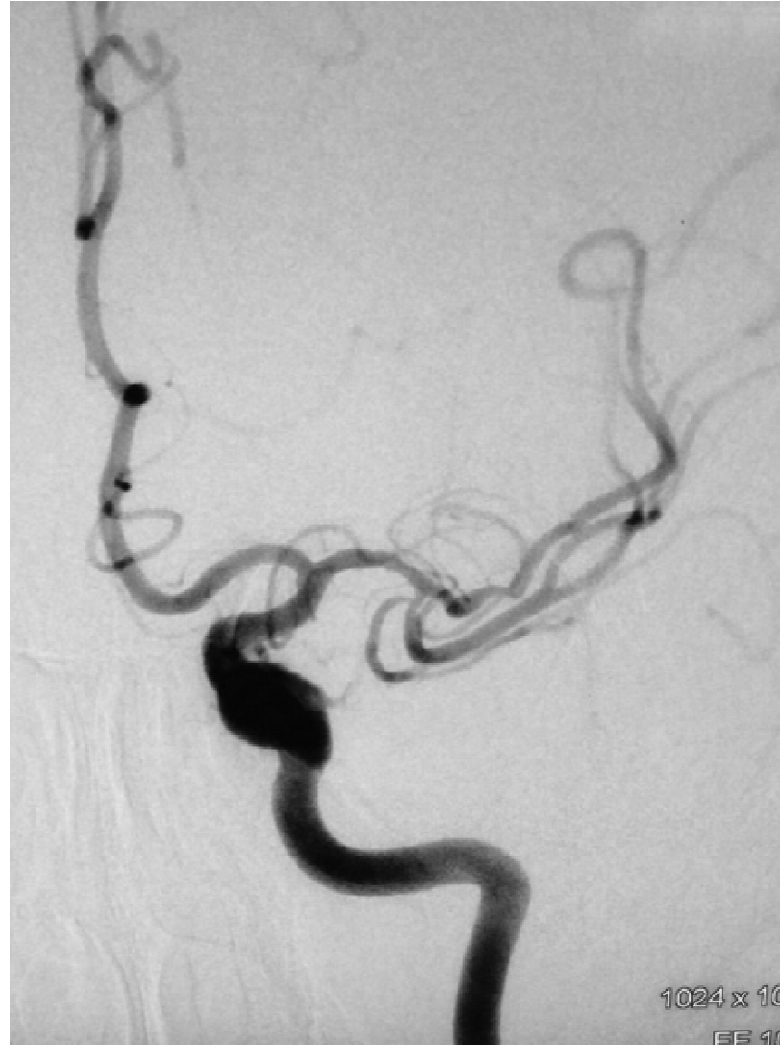
Estenosis de segmento M1 distal afectando origen de división Inferior. División temporal permeable. División superior ocluida



Angioplastia simple con balón Gateway de 1,5x15 mm.  
3 Atmosferas



Resultado inmediato incluyendo una espera de 30 minutos.  
Reapertura de división superior  
Se considera resultado satisfactorio (estenosis residual estimada 30%).  
No se implanta endoprotesis



Control angiográfico a 4 meses con resultado anatómico estable.  
Paciente libre de nuevos eventos isquémicos

# Comentarios

- Los resultados del estudio SAMMPRIS han sido desfavorables para el tto endovascular primario en el manejo de la estenosis intracraneal sintomática frente al tto médico.
- No obstante el estudio SAMMPRIS, presenta limitaciones relacionadas con la falta de experiencia de los operadores participantes, falta de análisis del subtipo de estenosis intracraneal tratada, y con el elevado número de síndromes de perforantes de tronco basilar incluidos que presentan, escasa posibilidad de mejoría con tto endovascular.



# Bibliografía

- Stenting versus aggressive medical therapy for intracranial arterial stenosis. Chimowitz M, Lynn M, Derdeyn C y cols. for the SAMMPRIS Trial Investigators. N Engl J Med 2011;365:993-1003.
- Critique of “stenting versus aggressive medical therapy for intracranial arterial stenosis”. Abou-Chebl A, Steinmetz H. Stroke 2012;43:616-620.
- Balloon angioplasty for intracranial atherosclerotic disease. Periprocedural risks and short term outcomes in a multicenter study. Nguyen T, Zaidat O, Gupta R y cols. Stroke 2011;42:107-111.