

# Angioplastia y stent carotideo CGuard

**Dr. Carlos Pérez García**

***Sección de Neuroradiología Intervencionista del Hospital Universitario Clínico San Carlos***

## angioplastia y stent carotideo CGuard

### Datos clínicos:

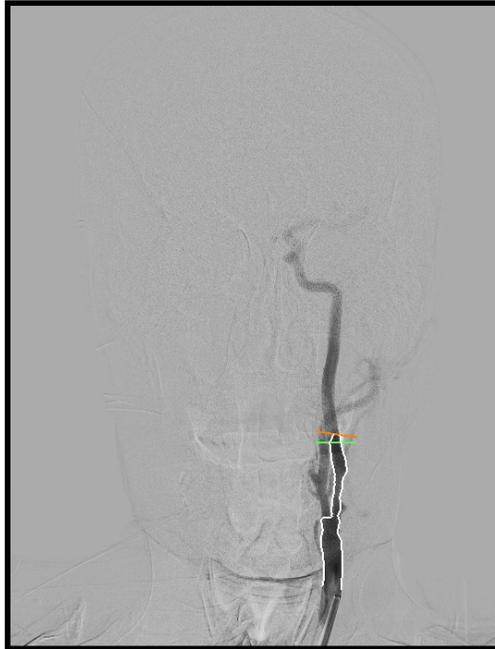
- Paciente varón de 86 años, escala de Rankin modificada de 1.
- Traído a Urgencias trasladado del hospital de Parla por código ictus, síndrome hemisférico izquierdo fluctuante (actualmente NIHSS de 11). TC con ASPECTS 10. En angioTC se aprecia estenosis de ACI izquierda, sin oclusión intracraneal.
- Debido a la fluctuación se decide esperar evolución.
- Al día siguiente el paciente presenta un empeoramiento franco de la clínica neurológica por lo que se decide angioplastia y stent carotideo.

## angioplastia y stent carotideo CGuard

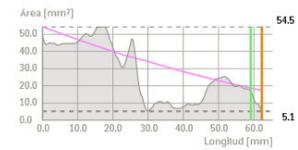
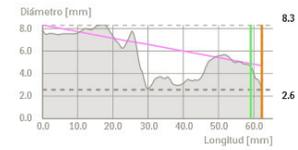
### Tratamiento:

- Se informa a la familia previo al procedimiento.
- Tras infiltración de anestesia local, a través de acceso femoral y con introductor corto 8F, se accede mediante catéter guía Flowgate a ACC izquierda, confirmando disminución del calibre de ACI (70 %).
- Se cateteriza selectivamente ACI y se coloca filtro de 6 mm distal a la estenosis.
- Posteriormente se procede a colocación de stent CGuard de 8 x 40 mm y posterior angioplastia con balón de 7 x 40 mm.
- Se realiza serie en la que se confirma adecuada apertura del stent y de la ACI, sin estenosis y con flujos distales normales.
- Se coloca AngioSeal al finalizar el procedimiento.
- El procedimiento finaliza sin incidencias.

## Análisis cuantitativo vascular



Long.estenosis **3.20 mm**  
% diámetro estenosis **45.50 %**  
Diá lesión mín (DLM) — 2.56 mm  
DLM def. por usuario — 2.56 mm  
Diámetro proximal — 4.65 mm  
Diámetro distal — 2.56 mm  
Diám. estimado — 4.69 mm  
Diámetro máximo **8.33 mm**  
Área estenosis **5.13 mm<sup>2</sup>**  
% Área estenosis **70.30 %**  
Área placa **0.00 mm<sup>2</sup>**  
Simetría estenosis **0.00**  
Corrección contorno **Ning**  
Objeto calibración **Auto**  
Factor calibración **0.134 mm/px**  
Serie **2**  
Imagen **5**



Estenosis larga e irregular de origen de ACI izquierda con estenosis del 70% por área



Filtro distal de 6 mm (flecha azul) y colocación de stent con estenosis residual (flecha roja)



Angioplastia del stent con balón de 7x40 mm y series finales sin estenosis en el stent