

# DIAGNÓSTICO DE ANEURISMA CEREBRAL

## TIPOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

### Tomografía computarizada (TC)

Suele ser la primera prueba que se realiza para determinar si hay hemorragia cerebral y produce imágenes bidimensionales que son «cortes» del cerebro. También es posible que le inyecten un colorante (angiografía por TC) para facilitar la observación del flujo sanguíneo y así poder indicar el lugar de rotura de un aneurisma.

### Análisis del líquido cefalorraquídeo

Si ha sufrido una hemorragia subaracnoidea, es probable que haya glóbulos rojos en el líquido que rodea el cerebro y la columna vertebral (líquido cefalorraquídeo). Esta prueba se solicita cuando hay síntomas de rotura de un aneurisma y el TAC no ha revelado una hemorragia.

### Imágenes por resonancia magnética (RM)

La resonancia magnética utiliza un campo magnético y ondas de radio para crear imágenes bidimensionales o tridimensionales del cerebro. El uso de un colorante (angiografía por resonancia magnética) mejora las imágenes de los vasos sanguíneos y el lugar de la rotura de un aneurisma.

### Angiografía cerebral o arteriografía cerebral

Se introduce un tubo fino y flexible (catéter) en una arteria grande, normalmente la inguinal, y se pasa por el corazón hasta las arterias del cerebro. Se inyecta un colorante especial, que produce imágenes que revelan las condiciones de las arterias y el lugar de la rotura de un aneurisma.

### Angiografía por resonancia magnética (ARM)

La ARM detecta problemas que pueden estar reduciendo el flujo sanguíneo en los vasos utilizando un campo magnético y ondas de radio para obtener imágenes de los vasos y sus paredes.



**NIEKRO ANEURYSM  
& AVM FOUNDATION**

**NIEKRO ANEURYSM & AVM FOUNDATION  
2401 FOUNTAIN VIEW DR.  
STE 312 PMB 12  
HOUSTON, TX 77057  
INFO@NIEKROFOUNDATION.ORG**