

# Clasificación del aneurisma de la arteria comunicante anterior

## Según su tamaño

En comparación a los aneurismas en otras localizaciones, los aneurismas gigantes de la ACoA son bastante infrecuentes, esto podría ser debido a la alta tasa de sangrado que presentan (Lownie 2000).

2% en la serie de Hernesniemi.

El tamaño de los aneurismas varió de 3 a 12 mm (media de 5,3 mm).

## Según su forma

Saculares y fusiformes los cuales son muy difíciles de tratar debido a la importancia de las arterias recurrentes y del hipotálamo, que no pueden ser sacrificadas (Kimura 2010).

Sólo un 0,3% fueron clasificados como fusiformes en la serie de Hernesniemi.

La diferenciación de dos aneurismas de un aneurisma bilobulado durante el período preoperatorio es importante para la planificación quirúrgica.

## Según su multiplicidad

Los aneurismas múltiples de la arteria comunicante anterior (ACoA) son muy poco frecuentes y no han sido bien investigados con anterioridad.

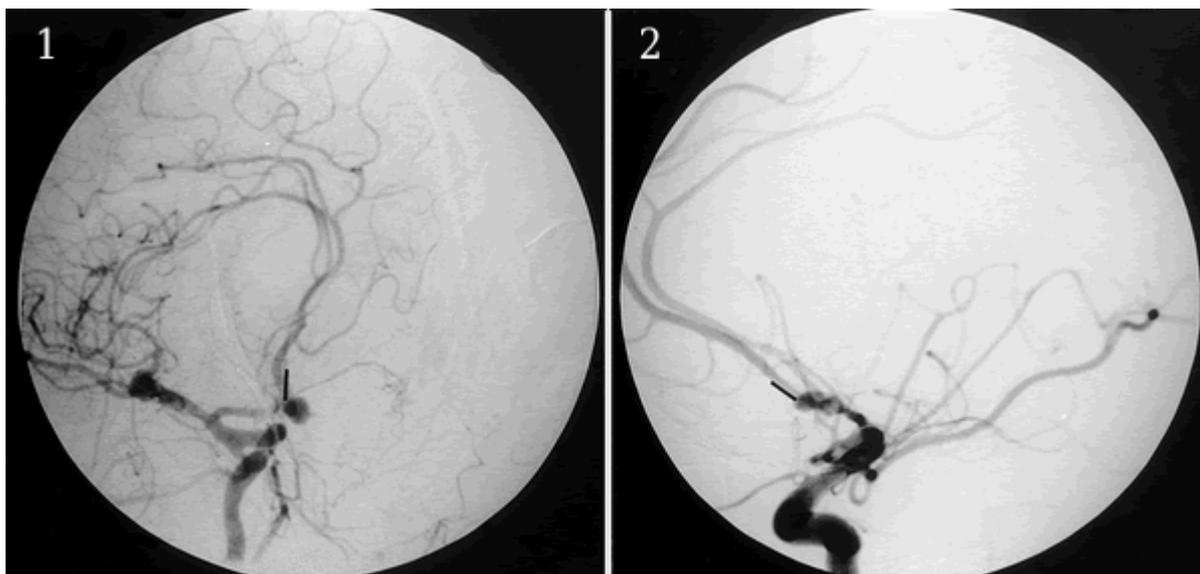
En una serie de 146 pacientes con aneurismas ACoA. Seis (4,1%) de estos pacientes presentaban aneurismas múltiples de la ACoA. Cuatro de estos pacientes eran hombres y dos mujeres, cuyas edades oscilaron desde 36 hasta 72 años. Cinco pacientes tenían dos aneurismas y un paciente tenía tres (Hernesniemi 2008).

## Según su dirección

Anterior, superior, posterior, inferior y complejo (Yasargil 1984).

Anterior (Fig. 1).

Posterior (Fig 2).



### Según su localización

Existen casos únicos de localización intraselar o plano esfenoidal (Kawashima 2009).

From: <https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link: [https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=clasificacion\\_del\\_aneurisma\\_de\\_la\\_arteria\\_comunicante\\_anterior](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=clasificacion_del_aneurisma_de_la_arteria_comunicante_anterior)

Last update: **2025/03/10 15:20**

