

# HOSPITAL CENTRO DE EMERGENCIAS



## ANEURISMA CEREBRAL

Es una protuberancia o dilatación en un vaso sanguíneo, en este caso, en el cerebro.

Un aneurisma cerebral puede presentar una pérdida o un rompimiento y causar sangrado en el cerebro, lo que se conoce como accidente cerebrovascular hemorrágico.

El accidente cerebrovascular causado por rotura de un aneurisma se convierte en una amenaza para la vida rápidamente, por lo que se requiere atención médica inmediata.

La rotura del aneurisma tiene como síntoma clave dolor de cabeza repentino e intenso, a menudo descrito como el « peor dolor de cabeza » que se pueda sentir. El dolor de cabeza viene acompañado de mareos, convulsiones y pérdida del conocimiento.

Un paciente puede tener un aneurisma cerebral y no tener conocimiento de ello. A menudo, estos se detectan durante pruebas que se realizan para otras afecciones.

El tratamiento dependerá de si el aneurisma está intacto o si se ha roto. En el primer caso, se realiza un clipaje con colocación de grapa) o una reparación endovascular. En caso de que el aneurisma se haya roto, es necesario un tratamiento inmediato que puede ser hospitalización en la UCI, reposo absoluto, drenaje ventricular cerebral, fármacos y medicamentos.

### En este boletín:

---

Aneurisma Cerebral  
Página 01

---

Usos de la Angioresonancia  
Magnética  
Página 02

# ANGIORESONANCIA MAGNÉTICA

La angiografía por resonancia magnética o angioresonancia es un estudio que permite obtener imágenes precisas de los vasos sanguíneos y ayuda a identificar anomalías. Este examen no utiliza radiación y podría requerir de una inyección de material de contraste a base de gadolinio y la probabilidad de que este material cause una reacción alérgica o afecte la función renal del paciente es mucho más baja, en contraste con el material de contraste a base de yodo utilizado para la tomografía computarizada (TC).

Algunos de los usos más comunes de la angiografía renal pueden ser:

- Identificar aneurismas.
- Identificar malformaciones arteriovenosas.
- Evaluar la estenosis y obstrucciones de los vasos sanguíneos.
- Evaluar las arterias que llevan sangre a un tumor antes de una cirugía.

La evaluación radiológica se considera de gran importancia, no solo en la detección de enfermedades, sino que puede ser muy útil para mejorar la vida de los pacientes. Es importante mencionar también algunos de los beneficios del estudio por angioresonancia renal:

1. La Resonancia Magnética es una técnica de exploración no invasiva que no requiere de exposición a la radiación.
2. Se pueden obtener imágenes precisas de los vasos sanguíneos y del flujo sanguíneo sin tener que insertar un catéter IV adentro de los mismos.
3. Una exploración por Angioresonancia lleva menos tiempo que una angiografía tradicional por catéter y no requiere de un período de recuperación, a menos que se haya administrado sedación.

