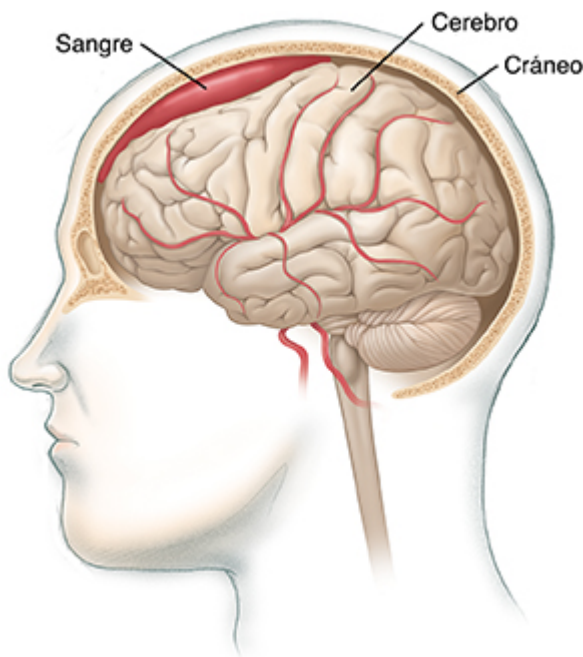


# Motivos para la craneotomía

La craneotomía es una abertura quirúrgica del cráneo para el tratamiento de diversos tipos de problemas en el cerebro o a su alrededor. Se utilizan herramientas especiales para extraer un trozo del cráneo y permitir el acceso al cerebro o sus alrededores para el tratamiento quirúrgico. A continuación, se describen los motivos más comunes que llevan a realizar una craneotomía.

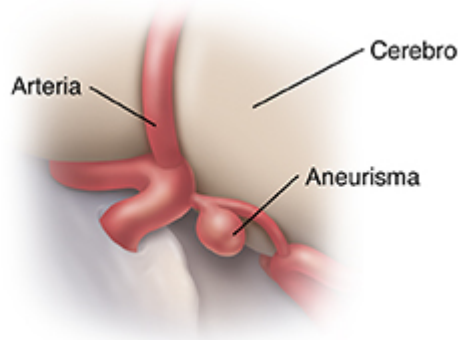
## Lesión cerebral

El cerebro puede lesionarse ya sea a causa de un golpe directo o hasta por un esguince cervical. Puede causar lesiones, sangrado e hinchazón del cerebro. También puede provocar sangrado alrededor del cerebro. La craneotomía se hace con la finalidad de detener el sangrado y disminuir la presión dentro del cráneo. Es posible que haya que extraer la sangre derramada y el tejido dañado. Si el cerebro se hincha demasiado, el hueso no puede volver a colocarse hasta pasadas unas semanas.



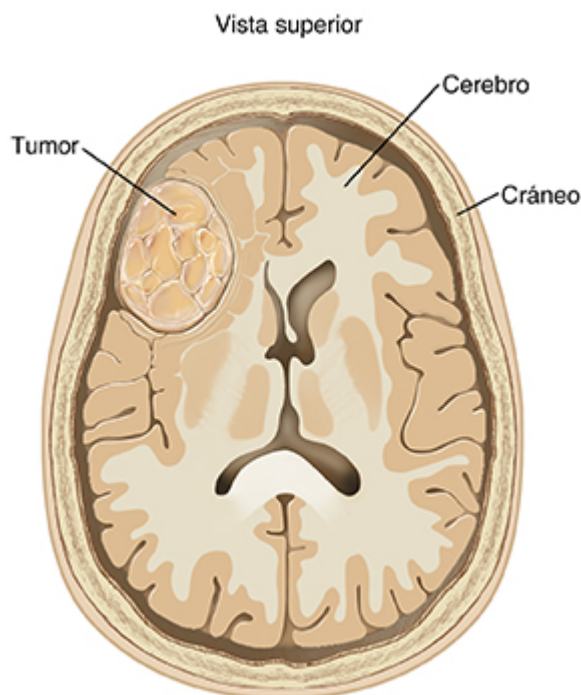
## Aneurisma

Es un defecto parecido a un globo que se forma en la pared de una arteria. Con el tiempo, ese defecto se infla y se debilita. Hace que se fugue sangre. Esa fuga de sangre puede provocar un dolor de cabeza repentino y dañar el cerebro. La craneotomía intenta controlar los daños y prevenir otros derrames en el futuro. Para ello se coloca un clip en el cuello del aneurisma o una bobina, según el tamaño del aneurisma.



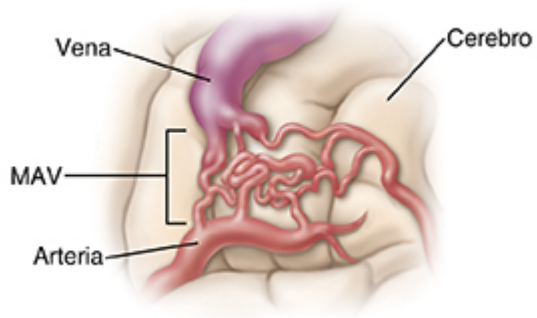
## Tumor cerebral

Un tumor es una masa de células anormales. Un tumor cerebral primario es uno que se origina en el cerebro. Algunos tumores se originan en los tejidos que rodean el cerebro y presionan el cerebro o lo invaden. Un tumor cerebral metastásico se forma a partir de células provenientes de otra parte del cuerpo. El objetivo de la craneotomía es extraer una muestra de tejido (biopsia) para determinar el tipo de tumor y extirpar la mayor cantidad posible del tumor sin provocar mayor daño. Según el tipo de tumor, tal vez se requieran también otros tratamientos.



## Malformación arteriovenosa

Una malformación arteriovenosa (MAV) es una maraña anormal de vasos sanguíneos que hacen conexiones irregulares entre las arterias y las venas. La MAV podría impedir que la sangre circule normalmente a una parte del cerebro. Si esto ocurre, el cerebro no recibe oxígeno. Las MAV pueden sangrar en el tejido cerebral. El tratamiento tiene por objetivo detener el flujo de sangre dentro de la MAV, encaminarlo a la vía normal y salvar el tejido cerebral.



## Abscesos cerebrales

Un absceso cerebral es una infección que da origen a una masa. Y siempre se trata con antibióticos. En algunos casos también se trata con cirugía.

