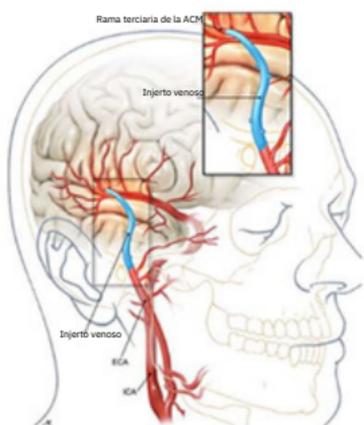


OCLUSIÓN Y BYPASS

La oclusión y bypass es un procedimiento en dos partes que combina la microcirugía abierta y la embolización endovascular de los aneurismas cerebrales. El objetivo de este procedimiento es enrollar toda la porción enferma del vaso sanguíneo y derivar el flujo sanguíneo al lugar concreto del cerebro, de modo que se cierre todo el vaso sanguíneo en lugar de enrollar únicamente el saco del aneurisma.



La primera parte del procedimiento (bypass) desvía el flujo sanguíneo alrededor del aneurisma.

Un vaso donante previamente identificado se separa de un extremo de su ubicación normal y se redirige al cerebro en una posición más allá del aneurisma.

A continuación, el vaso donante se vuelve a conectar al vaso principal para garantizar que la sangre siga fluyendo a la parte del cerebro que necesita recibirla.

Una vez desviado el vaso sanguíneo, el siguiente paso consiste en cerrar (ocluir) la porción enferma del vaso sanguíneo que contiene el aneurisma mediante una técnica endovascular denominada embolización. Las espirales se introducen en el vaso hasta llenarlo por completo. Estas espirales permanecerán de forma permanente en el interior del cerebro.



**NIEKRO ANEURYSM
& AVM FOUNDATION**

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