



**Alexa Martínez Martínez.**

**Karla Gpe. Pérez Pérez**

**Dra. Gabriela Roxana Aguilar.**

**Resumen**

**Fisiopatología III**

**4to "C"**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de octubre de 2023.



EVENTO VASCULAR  
CEREBRAL

**A** **p** **o** **p** **L** **E** **j** **i** **A**



# ¿QUE ES?

síndrome clínico que se caracteriza por el inicio súbito de un déficit neurológico focal que persiste durante al menos 24 horas y se debe a una anormaliidad de la circulación cerebral

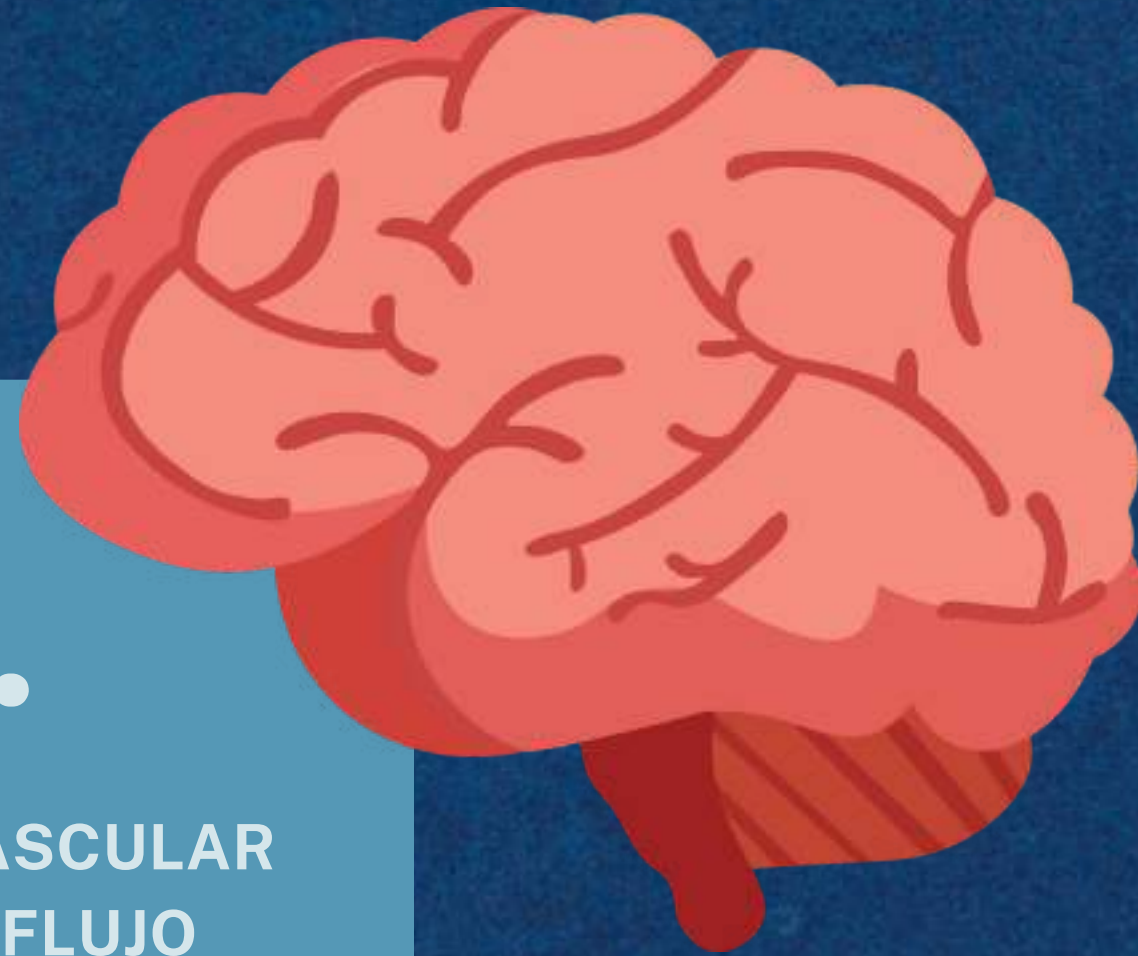




# A. APORTE VASCULAR

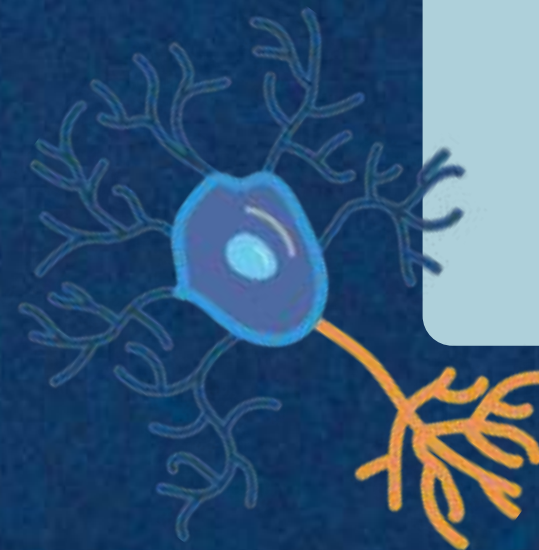
01.

LA OCLUSION VASCULAR  
INTERRUMPE EL FLUJO  
SANGUINEO HACIA UNA  
REGIÓN ESPECIFICA DEL  
CEREBRO.



02.

DEFICIT NEUROLOGICOS  
QUE SE PRODUCEN POR  
PERDIDA DE LAS  
FUNCIONES  
CONTROLADAS POR ESA  
REGIÓN.





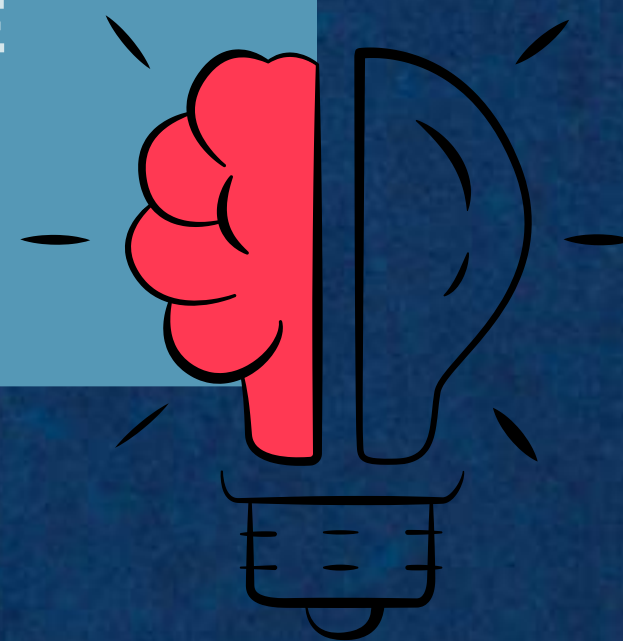
# HEMORRAGIA



01.

MENOS PREDECIBLE

- LOCALIZACIÓN DEL SANGRADO
- FACTORES QUE AFECTAN LA FUNCIÓN





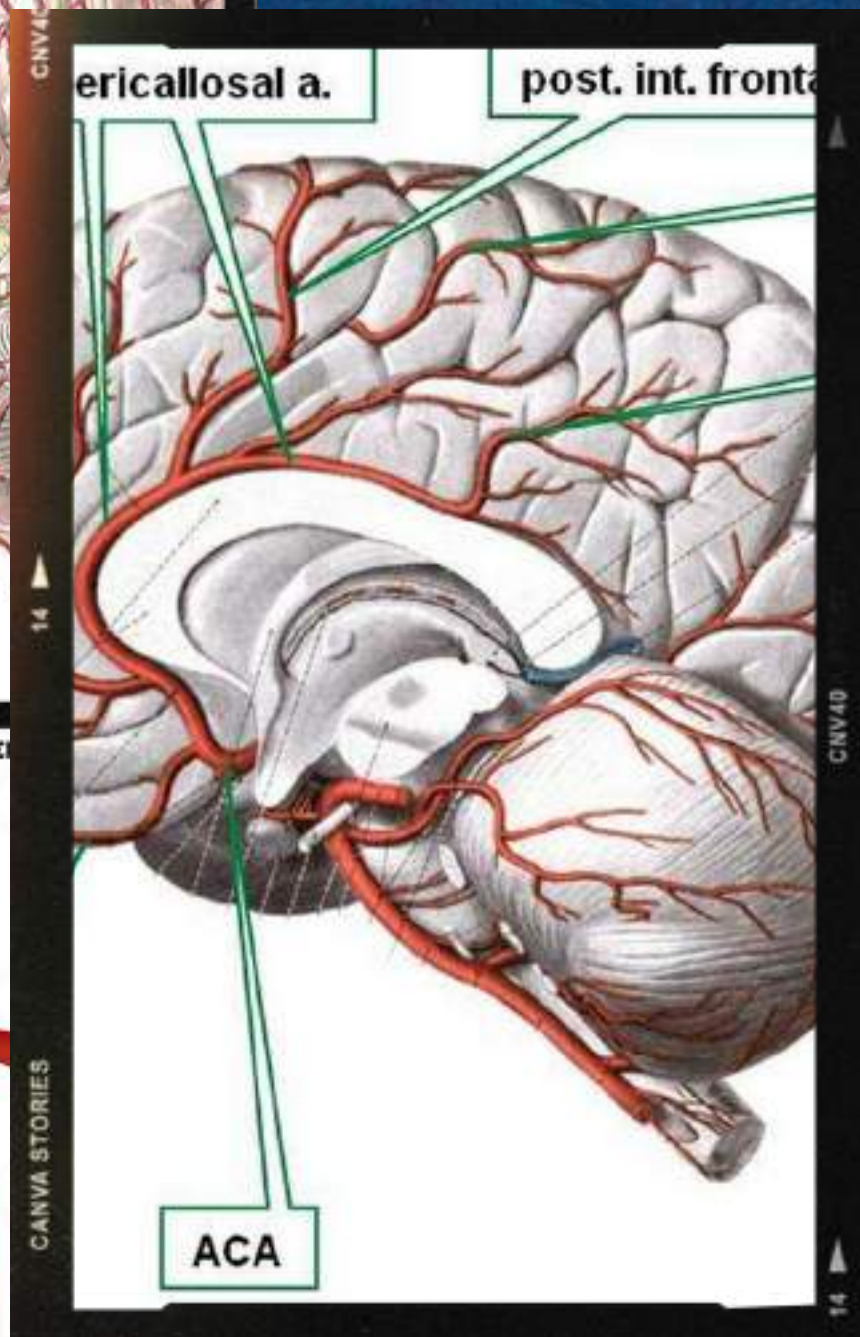
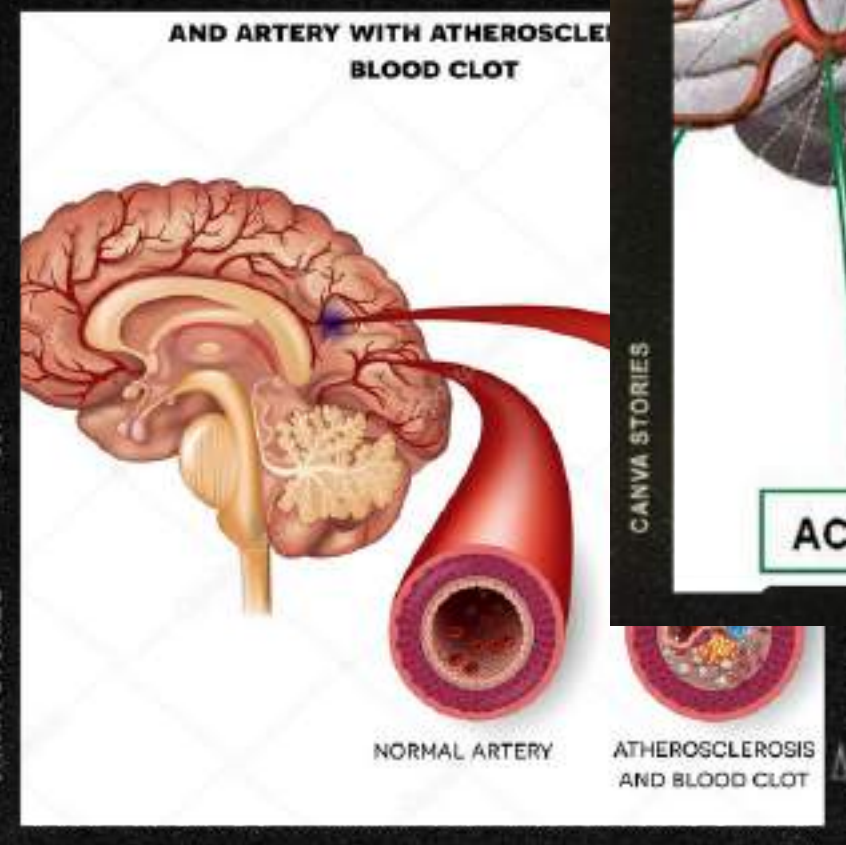
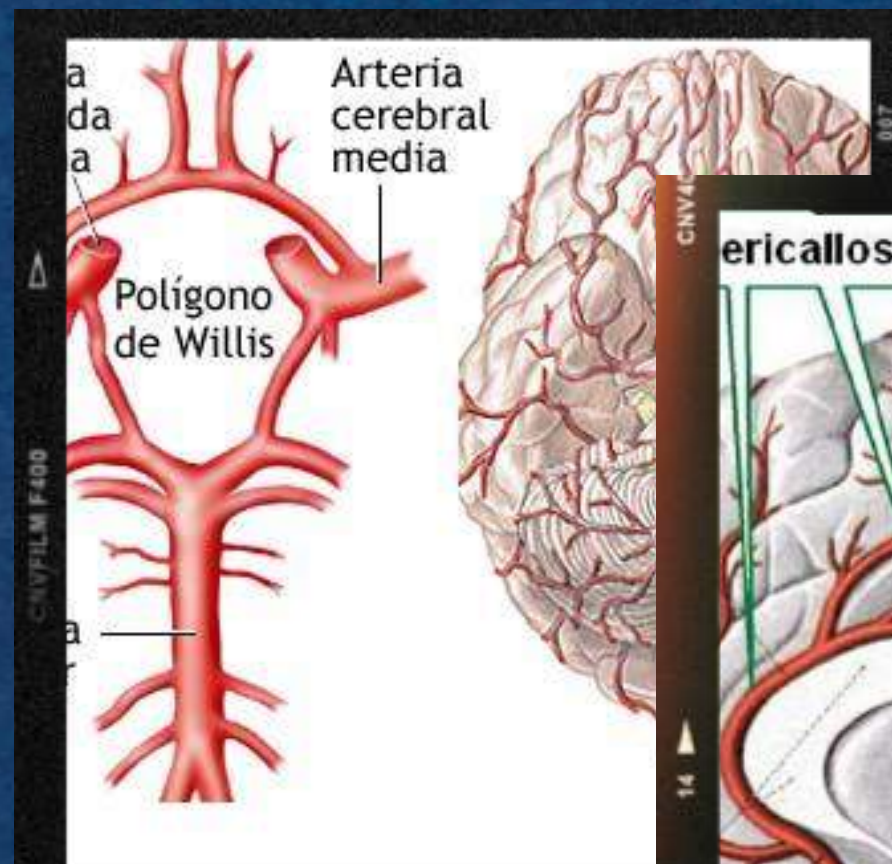
# APOPLEJIA ISQUÉMICA



SE PRODUCEN POR  
OCLUSIÓN  
TROMBÓTICA O  
EMBÓLICA DE VASOS  
CEREBRALES.







# ARTERIAS DE GRAN CALIBRE

SE PRODUCEN POR ISQUEMIA FOCAL DEL AREA DEL CEREBRO REGADA POR EL VASO AFECTADO Y OCASIONAN SINDROMES CLINICOS RECONOCIBLES.



# PRESENCIA DE



01.

flujo sanguíneo  
colateral



02.

variaciones individuales  
de las características  
anatómicas de la  
vasculatura .



03.

presión arterial



04.

ubicación precisa  
de la oclusión

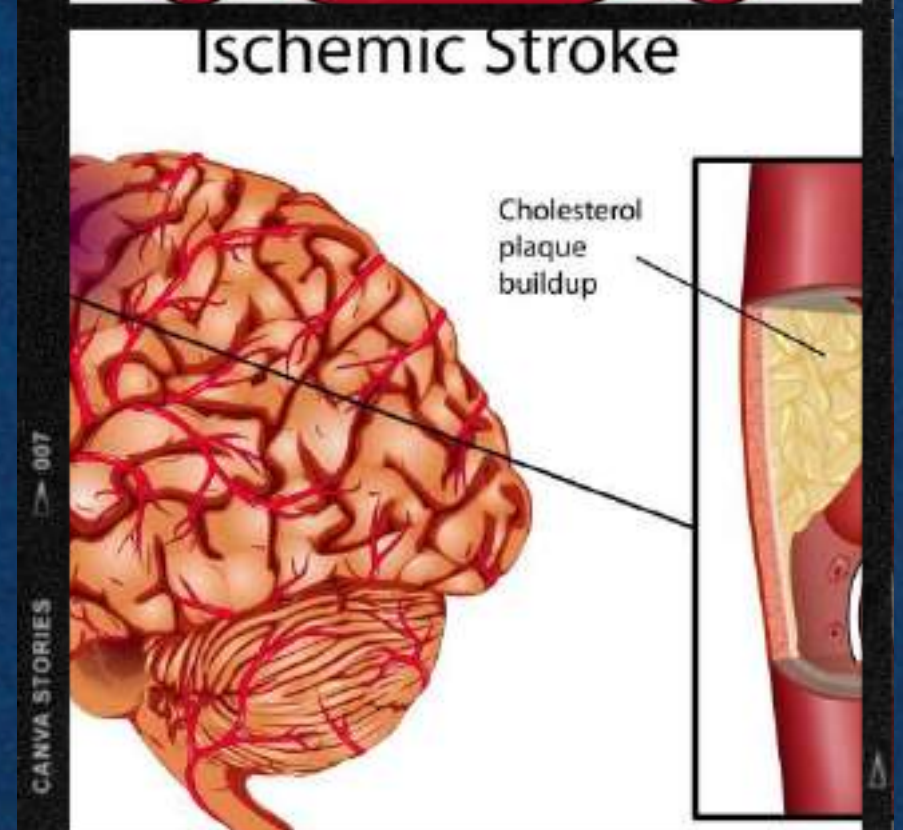
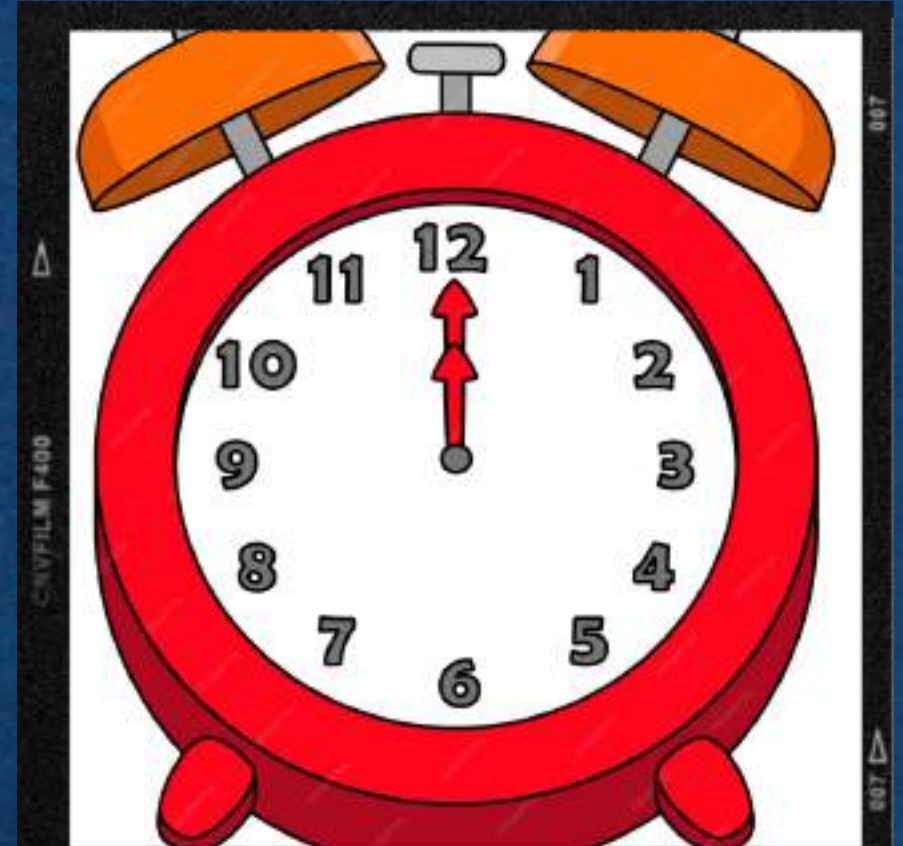
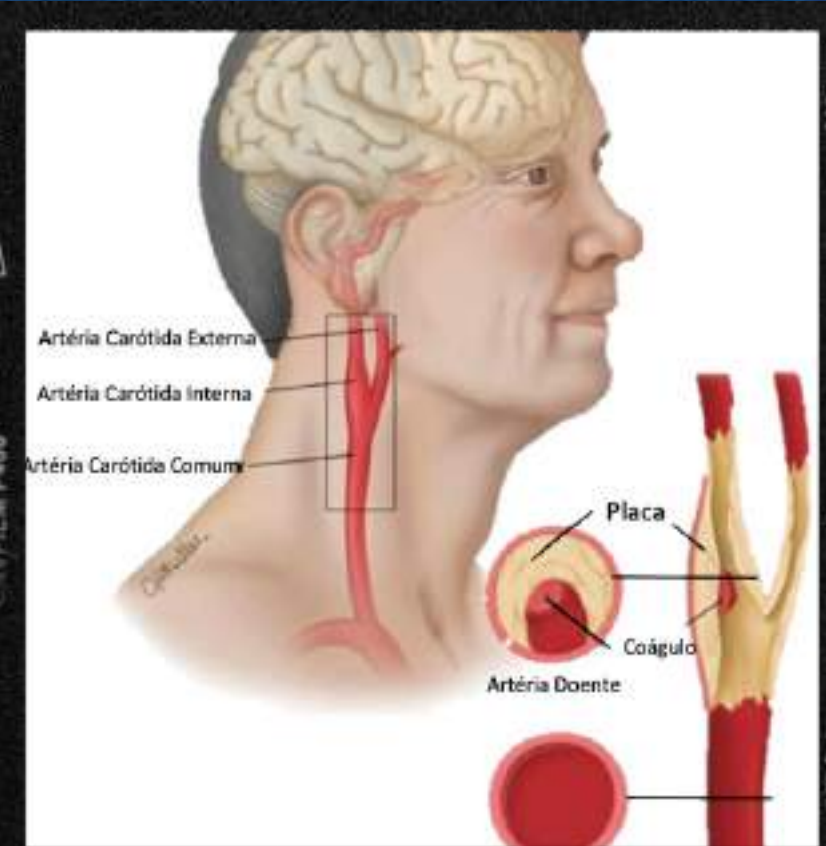


# TROMBOSIS

- AFECTA LA ARTERIA CARÓTIDA INTERNA, CEREBRAL MEDIA O BASILAR.

## SINTOMAS

- MINUTOS Y PUEDEN IR PRECEDIDOS POR ATAQUES ISQUEMICOS TRANSITORIOS.



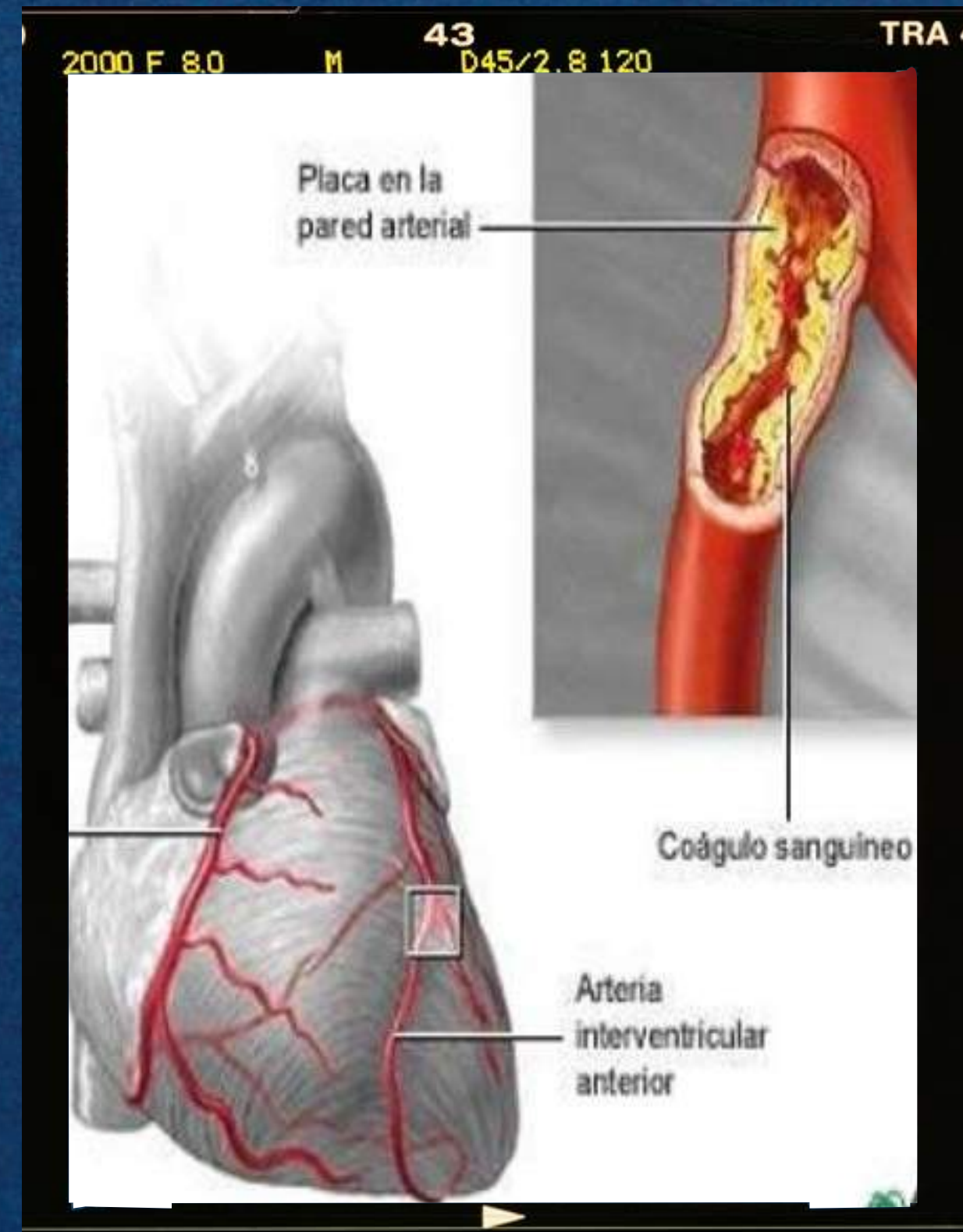


# ÉMBOLOS

Prevenientes del corazón, el arco (cayado) aórtico o arterias carótidas con frecuencia ocluyen la arteria cerebral media.

80% del flujo sanguíneo hacia el hemisferio cerebral.

ARTERIAS VERTEBRAL Y BASILAR SE ALOJAN EN VÉRTICE DE LA ARTERIA BASILAR EN UNA O AMBAS ARTERIAS CEREBRALES POSTERIORES.





# OCCLUSIÓN DE ARTERIAS DE PEQ. CALIBRE

riego depende de vasos sanguíneos  
de pequeño calibre que son arterias  
terminales

## **RIESGO**

depende de vasos sanguíneos  
de pequeño calibre que son  
arterias terminales.

se producen por un cambio  
degenerativo en el vaso

## **LIPOHIALINOSIS**

### **ORIGEN:**

hipertensión crónica y predispone a  
oclusión.

### **VASOS AFECTADO:**

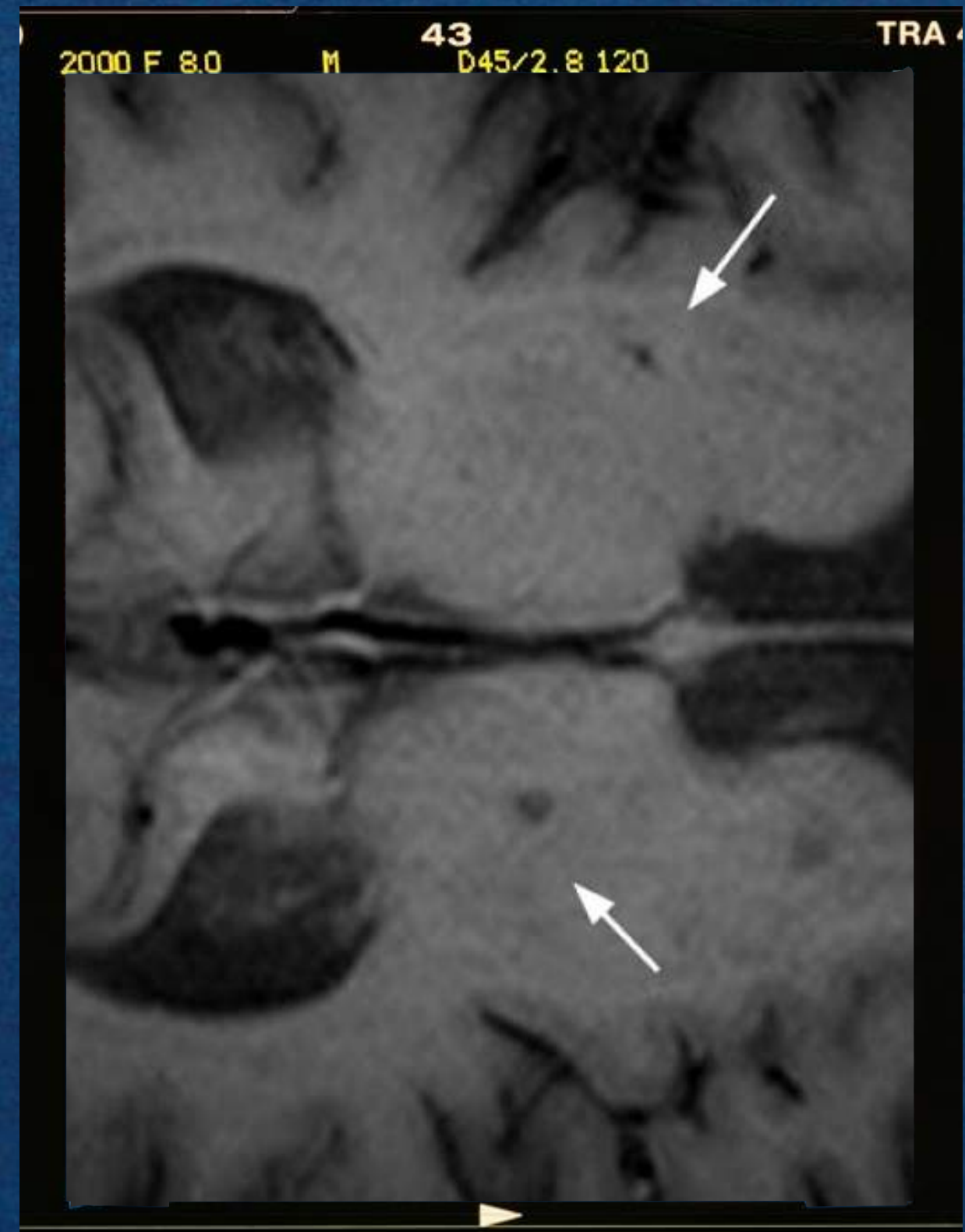
arterias lenticuloestriadas, surgen de la  
parte proximal de la arteria cerebral  
media y riegan los ganglios basales y la  
cápsula interna.

Arterias basilar y cerebral posterior  
posterior que penetran en el tallo  
encefalico y el tálamo.



# INFANTOS LACULARES

ocurren en el putamen, el núcleo caudado, el tálamo, protuberancia anular y cápsula interna causante de apoplejia motora pura y sensorial pura.





# APLOPEJIA MOTORA PURA Y SENSORIAL

01.

infarto esta dentro de la cápsula interna o la protuberancia anular en posición controlada lateral al lado debil.

02.

el infarto por lo general esta en el talamo contralateral



# ATEROSCLEROSIS

surge por lesión de células endoteliales vasculares por fenómenos adversos mecánicos, bioquímicos o inflamatorio

que migran hacia la pared del vaso y estimulan la proliferación de células de músculo liso y fibroblastos

conduce a la formación de una placa fibrosa

