

Enfermedad Vascular Cerebral

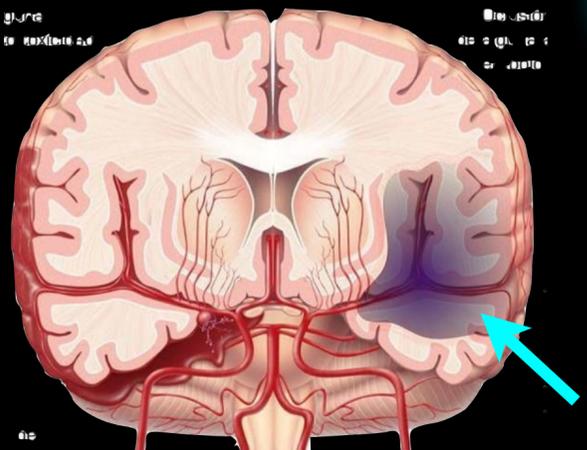
Urgencias Medicas

Alumna : Johary G.Ramos Aquino

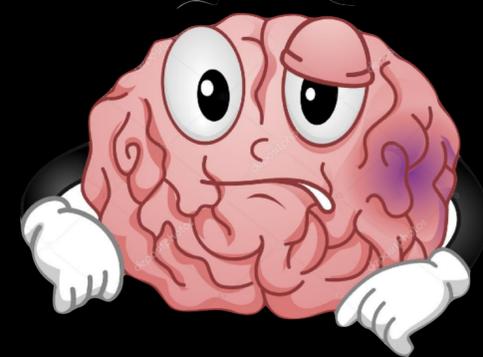
Docente: Dr. Alfredo López López

8vo.Semestre

Enfermedad Vascular Cerebral



85% de los casos



Se define como:

Es un síndrome clínico caracterizado por el rápido desarrollo de signos neurológicos focales, que persisten por más de 24 h, sin otra causa aparente que el origen vascular.

Se clasifica en:

Isquemia

Hemorragia

Se define como:

La consecuencia de la oclusión de un vaso y puede tener manifestaciones transitorias (ataque isquémico transitorio) o permanentes, lo que implica un daño neuronal irreversible. Embolo (75%) Trombo(25%)

Su:

Etiología:

Se clasifica en:

- Aterosclerosis de Grandes Vasos(+++)
- Cardioembolismo
- Enfermedad de Pequeño Vaso Lagunar
- Vasculopatias no aterosclerosas (disección arterial cervico-cerebral, fibrodisplasia muscular, enfermedad de Takayasu, vasculitis del sistema nervioso central, enfermedad de Moya-Moya)

Hallazgos apoyan aterosclerosis:

- Estenosis sintomática > 50% en una de las principales arterias cerebrales
- IC mayor de 1.5 cm
- exclusión de otras etiologías probables

Sus:

Factores de Riesgo

Son:

- No modificables:**
- Edad avanzada
 - Género masculino
 - Historia familiar de EVC
- Modificables:**
- Hipertensión arterial
 - Diabetes mellitus
 - Tabaquismo
 - Etilismo
 - Cardiopatías (valvulopatías, infarto agudo al miocardio, insuficiencia cardíaca congestiva y fibrilación auricular)
 - Hipercolesterolemia
 - Sedentarismo
 - Obesidad

Sus:

Manifestaciones clínicas:

Son:

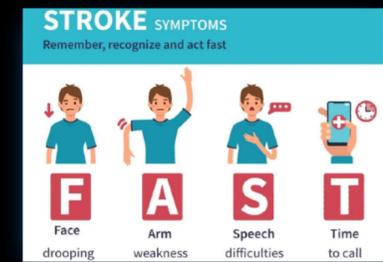
- Signos de alteración neurológica focal según el territorio vascular afectado:
- Territorio carotídeo:**
- Alteraciones motoras: paresia o parálisis de un hemicuerpo.
 - Alteraciones sensitivas: parestesias o disminución de la sensibilidad en un lado del cuerpo.
 - Trastornos del lenguaje: Disartria o Afasia.
 - Alteraciones visuales: amaurosis unilateral o hemianopsia homónima.
- Territorio vértebro-basilar:**
- Alteraciones motoras: hemiparesia, tetraparesia o síndromes alternos.
 - Alteraciones sensitivas: disminución de la sensibilidad o parestesias afectando a uno o ambos lados del cuerpo.
 - Trastornos visuales: ceguera bilateral transitoria o no, hemianopsia homónima.
 - Trastornos del equilibrio: inestabilidad o ataxia.
 - Diplopia, disartria, disfagia o vértigo: suelen presentarse en asociación con los anteriores.

Para su:

Diagnostico:

Se Utiliza:

- **Escala** de los Institutos Nacionales de la Salud (NIHSS) es la más utilizada
- **Imagen:** TAC(+++),IRM, Angiografía Cerebral, electrocardiograma
- **Labs:** glucosa sérica (la hipo e hiperglucemia son simuladores del IC), biometría hemática y tiempos de coagulación



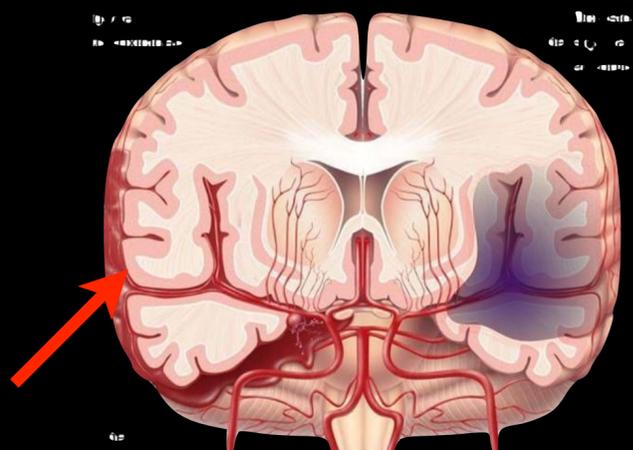
Para su:

Tratamiento:

Se Utiliza:

- Medidas generales:**
- Manejo de la vía aérea
 - Temperatura
 - Presión arterial TA.
 - Glucemia
- Tratamiento de Reperfusion:**
- Tto. Con alteplasa(rt-PA) en las primeras 3hrs de iniciado los síntomas .
- Otras Medidas:**
- Anticoagulantes(Heparina)
 - Antiagregantes plaquetarios (A.Acetilsalicilico oral 150mg diarios)
 - vasodilatadores(nimodipino)
 - Hemorreologicos(pentoxifilina)
 - Neuroprotectores
- Tto. Quirurgico:**
- Creniectomia Descompresiva Temprana (48hrs.)

Enfermedad Vascular Cerebral



Se define como:
Es un síndrome clínico caracterizado por el rápido desarrollo de signos neurológicos focales, que persisten por más de 24 h, sin otra causa aparente que el origen vascular.

Se clasifica en :

Isquemia

Hemorragia

15% de los casos

Se define como:
La rotura de un vaso da lugar a una colección hemática en el parénquima cerebral o en el espacio subaracnoideo.

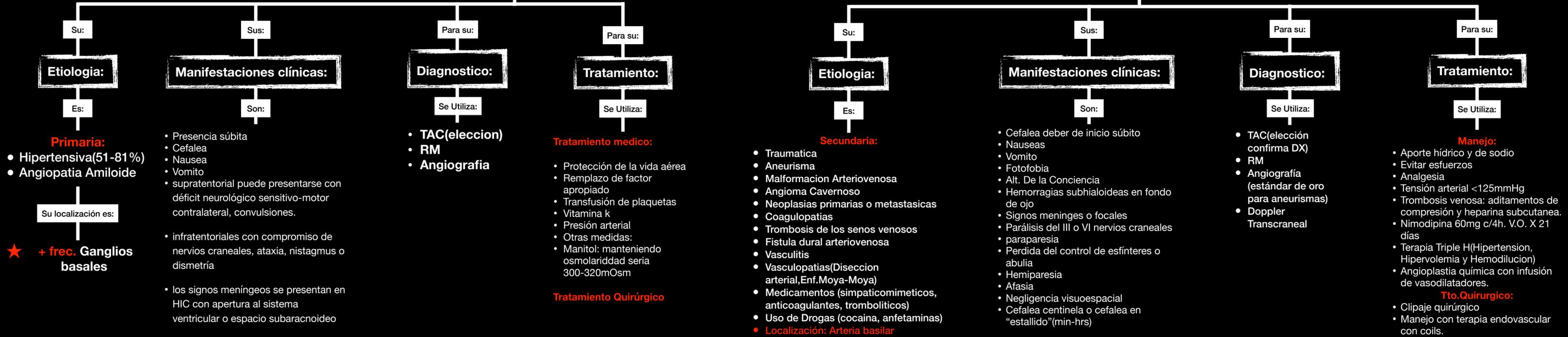
Se divide en:

H. Intracerebral

H. Subaracnoidea

Se define como:
 Es la extravasación de sangre dentro del parénquima

Se define como:
 Es la presencia de sangre en el espacio subaracnoideo



Su localización es:
 ★ **+ frec. Ganglios basales**