

ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL



- **Materia:** Patología del Adulto.
- **Catedrático:** Ruiz Guillen Mahonrry de Jesús.
- **Carrera:** Enfermería.
- **Semestre / Cuatrimestre:** 6to. Cuatrimestre.
- **Alumno:** Gutiérrez Santizo Edwin Orlando.

ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL

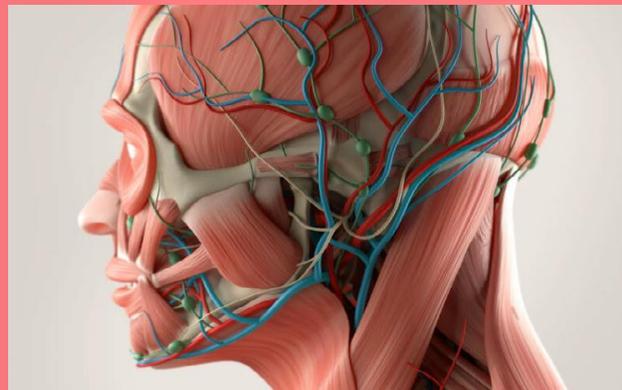
¿QUÉ ES?

Alteración en las neuronas, que provoca disminución de flujo sanguíneo en el cerebro, acompañada de alteraciones cerebrales de manera momentánea o permanente



FISIOPATOLOGIA

Una vez que existe oclusión de un vaso cerebral con la consecuente obstrucción del flujo sanguíneo cerebral, se desencadena una cascada de eventos bioquímicos que inicia con la pérdida de energía y que termina en muerte neuronal. Otros eventos incluyen el exceso de aminoácidos excitatorios extracelulares, formación de radicales libres, inflamación y entrada de calcio a la neurona. Después de la oclusión, el núcleo central se rodea por un área de disfunción causada por alteraciones metabólicas e iónicas, con integridad estructural conservada, a lo que se denomina "penumbra isquémica"



SINTOMAS



Repentino adormecimiento o debilidad en la cara, en un brazo o pierna, especialmente si se presenta en sólo un lado del cuerpo.



Repentinos problemas de visión en un ojo o en ambos ojos.



Repentinos problemas para caminar, mareos, pérdida de equilibrio o de coordinación.



Confusión o repentinos problemas para hablar o entender lo que se dice.

Muy fuerte dolor de cabeza y sin causa alguna.



TRATAMIENTO

Dependerá del tipo de ECV, si es isquémico o hemorrágico, por lo general incluye:

Medicamentos de emergencia por vía intravenosa. La terapia con medicamentos que pueden disolver un coágulo debe administrarse dentro de las 4,5 horas a partir del momento en que se iniciaron los síntomas, si se administra por vía intravenosa. Cuanto antes se administren estos medicamentos, mejor



Extracción del coágulo con un recuperador de estent. Los médicos pueden usar un dispositivo conectado a un catéter para extraer directamente el coágulo del vaso sanguíneo bloqueado en el cerebro.

Cirugía. Si el área del sangrado es grande, el médico puede realizar una cirugía para extraer la sangre y aliviar la presión en el cerebro. La cirugía también se puede utilizar para reparar problemas vasculares asociados con accidentes cerebrovasculares hemorrágicos.

Coiling (embolización endovascular). Por medio de un catéter insertado en una arteria de la ingle y guiado hasta el cerebro, el cirujano colocará diminutos espirales desmontables en el aneurisma para rellenarlo. Esto bloquea el flujo sanguíneo hacia el aneurisma y hace que la sangre se coagule.

Radiocirugía estereotáctica Al aplicar múltiples haces de radiación altamente enfocada, la radiocirugía estereotáctica es un tratamiento avanzado mínimamente invasivo usado para reparar malformaciones de los vasos sanguíneos.

CUIDADOS DE ENFERMERIA

Hay una inmensa cantidad de cuidados que la enfermera o enfermero debe de realizar con este tipo de pacientes, algunos de ellos son:

- Mantener vía aérea permeable.
- Auscultar sonidos respiratorios, haciendo hincapié en zonas de disminución y ausencia de ventilación.
- Colocar al paciente de forma que minimice los esfuerzos respiratorios (elevar la cabecera de la cama).
- Administración de oxígeno.
- Eliminar presencia de secreciones.
- Vigilar estado de conciencia.
- Vigilar las tendencias en la escala de Glasgow.
- Vigilar hemodinámica no invasiva



FUENTE DE INFORMACIÓN

- IMSS. (2015). ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL. 26/07/2020, de IMSS Sitio web: <http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/enfermedad-vascular-cerebral#:~:text=Se%20conoce%20como%20enfermedad%20vascular,2%20subtipos%3A%20isqu%C3%A9mica%20y%20hemorr%C3%A1gica.>
- CENETEC. (2017). INTERVENCIONES DE ENFERMERIA PARA LA ATENCION DEL ADULTO HOSPITALIZADO CON EVC. 26/07/2020, de CENETEC Sitio web: http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/SS-374-16-IntEnf_secuelasEVC/GER-SecuelasEVC.pdf