

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Neurología.

Trabajo:

Accidente cerebrovascular en niños y adolescentes.

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen.

Alumno:

Mario Alberto Gordillo Martínez.

Semestre y Grupo:

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas 05 de octubre del 2021.

Accidente Cerebrovascular en niños y adolescentes

La incidencia de accidentes cerebrovasculares (ACV) en la infancia es baja comparativamente a la de los adultos, aunque a aumentado recientemente.

Las causas de ACV infantiles son muchas más numerosas que en los adultos, (fundamentalmente por placas de ateroma e hipertensión). y el diagnóstico resulta más dificultoso, dado que la clínica puede ser más silenciosa y los métodos diagnósticos entrañan dificultades adicionales en muchas ocasiones (como sedación).

Factores de riesgo.

En los casos de anemia drepanocítica esta reconocida la necesidad de monitorización periódica del riesgo ACV mediante el uso de doppler transcraneal a partir de los 3 años de edad.

Si la velocidad media de la arteria cerebral media o de la carótida interna es mayor de 200 cm/s el riesgo de infarto es alto, es tanto indicado iniciar tratamiento con transfusiones para conseguir Hb \leq 5 por debajo de 30%.

Tipos de ACV

Se consideran 3 tipos:

o ACV Arterial Isquémico.

Se define un ACV cuando aparece un déficit neurológico focal que dura más de 24 horas, con evidencia en la neuroimagen de infarto cerebral.

o Trombo Venosa y de Senos Venosos.

Aparición de forma aguda síntomas sistémicos o neurológicos focales compatibles y con evidencia en la neuroimagen de trombosis en venas cerebrales o senos venosos.

o Infarto Cerebral Hemorrágico.

Comienzo agudo de síntomas neurológicos focales que duran más 24 horas con evidencia en la neuroimagen de hemorragia intracraneal no asociada a infarto isquémico.