



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Espinoza Morales Fernanda Judith.

Nombre del tema: ECV, ALZHEIMER, ARTEREOESCLEROSIS.

Parcial: Cuarto.

Nombre de la Materia: Patología del adulto I.

Nombre del profesor: Morales Hernández Felipe Antonio.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería.

Cuatrimestre: Sexto.

La enfermedad cerebral vascular (ECV), representa un conjunto de entidades clínicas que afectan la vasculatura cerebral, dentro de las cuales está contenido el quilo cerebro vascular.

Aproximadamente el 89% de los eventos cerebrales vasculares son isquémicos y el 13% son hemorrágicos. Representa una de las principales causas de muerte a nivel mundial.

Se presenta con mayor frecuencia en varones que en mujeres. Encontrándose una mayor incidencia en la población mayor de 60 años.

Para mantener un adecuado aporte de oxígeno-glucosa al tejido cerebral es necesario mantener en plomo sanguíneo cerebral constante y adecuado.

Para lograr esto es necesario que el rango de la presión arterial media se mantenga entre 60 y 150 mmHg.

Cuando este flujo cerebral es menor a 17 mmHg se produce un área de oligemia benigna la cual es completamente reversible.

Si decae por debajo de 10-17 mmHg se produce un área de penumbra, en el cual la membrana celular continúa intacta, sin embargo al haber apoptosis, es irreversible.

Los factores de riesgo pueden ser modificables o no modificables, siendo los modificables su mayoría.

Factores modificables.

- HTA
- DM2
- Tabaquismo
- Sedentarismo
- Hipercolesterolemia
- Etos previo
- ACFA
- Cardiopatías

Factores no modificables.

Edad (>55).
Sexo masculino.

Las manifestaciones clínicas.

Es obligatorio realizar un examen neurológico completo, una vez el paciente queje síntomas como.

- Vértigo.
- Parestesias.
- Desviación de la cámara labial.
- Disfagia.
- Pérdida de visión.
- Debilidad de algún miembro.

El abordaje terapéutico consiste en.

- Se debe vigilar el estado hemodinámico del paciente.
- Es indispensable el paciente con un electrocardiograma (ECG).
- Se recomienda soporte ventilatorio.
- Se recomienda la normotermia y evitar hipertermia.

Aterosclerosis

La aterosclerosis coronaria es la forma más común de enfermedad cardiovascular.

Sus manifestaciones clínicas más serias son el infarto agudo de miocardio, la angina de pecho y la muerte súbita.

Es una enfermedad crónica que afecta específicamente a la capa más interna o capa íntima de la pared de las arterias.

El 20% de sufrir una enfermedad coronaria en hombres y el 23% en las mujeres.

Los factores de riesgo tradicionales, como la hipercolesterolemia, la hipertensión, diabetes y el tabaco.

La hipercolesterolemia estimula la producción de radicales libres en el endotelio y estos a su vez aumentan la oxidación de las LDL.

Otras formas de daño endotelial son las provocadas por los productos glucosilados en los pacientes diabéticos y los irritantes químicos en los fumadores.

La aterosclerosis coronaria suele mantenerse durante muchos años como una enfermedad silenciosa que no provoca ninguna limitación ni sintomatología en la persona que la padece.

La aterosclerosis coronaria se puede manifestar como cuadros de angina, infarto agudo al miocardio o muerte súbita.

El mejor tratamiento es la prevención de la enfermedad actuando tempranamente sobre los factores de riesgo cardiovascular.

Alzheimer

La enfermedad de Alzheimer es una enfermedad cerebral que ocasiona progresivos deterioros en la memoria, el pensamiento y el comportamiento.

El cerebro tiene 100 mil millones de células nerviosas (neurones). Cuando estas neuronas se conectan con muchas otras para formar redes de comunicación,

Se han identificado ciertas Factores de riesgo que aumentan la probabilidad de desarrollar la enfermedad de Alzheimer.

- Diagnóstico.
- Revisión de la historia clínica.
 - Evaluación del estado de ánimo y del estado mental.
 - Examen físico o pruebas diagnósticas.
 - Examen neurológico.

Etapas de la enfermedad.

Etapas tempranas (leve).
Es posible que la persona con Alzheimer funcione independientemente. La persona puede experimentar lagunas con la memoria.

La enfermedad puede causar que uno se confunda o se pierda en lugares conocidos, en hogares, edificios, las calles o tenga problemas con el lenguaje.

Algunas personas con el pensamiento y el aprendizaje y la memoria. Otros más pueden a veces olvidar.

- Edad.
- Antecedentes familiares de Alzheimer familiar y genética.
- Lesión grave en la cabeza.

La memoria es un término general para la capacidad de recordar y de otras habilidades importantes que se necesitan para vivir bien en la vida diaria.

Las células también procesan y almacenan información y se comunican con otras células.

El riesgo de desarrollar la enfermedad de Alzheimer o demencia vascular parece aumentar por muchas afecciones que dañan el corazón y los vasos sanguíneos.

Etapas moderadas (intermedia).
Típicamente es la más larga y puede durar varios años. A medida que la enfermedad progresa y requieren un nivel de cuidado más alto.

Tiempo de duración.

- Duración variable.
- Duración media.
- Duración con un rango de hasta 10 años.
- Duración de 15 años o más.
- El deterioro de la memoria puede ser normal.

Etapas avanzadas (severa).

Las personas pierden la capacidad de responder al entorno, mantenerse con seguridad y finalmente a veces perder el movimiento.