



Nombre del alumno:

Ramírez López Kevin Reynol

Nombre del profesor:

Dra. Marín López Martha Patricia

Licenciatura:

Enfermería.

Materia:

Patología del Adulto

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual los temas: Enfermedades vasculares del sistema nervioso central, Traumatismo craneoencefálico y Tumores intracraneales.

Frontera Comalapa, Chiapas a 05 de Agosto del 2020.

ENFERMEDADES VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Se refiere

A todo trastorno en el cual un área del encéfalo se afecta de forma transitoria o permanente por una isquemia o hemorragia, estando uno o más vasos sanguíneos cerebrales afectados por un proceso patológico. Dentro de este grupo de enfermedades encontramos la más común que es un Evento Vascular cerebral (EVC) o también llamado accidente cerebro vascular (ACV)

ETIOLOGIA

- Hipertensión arterial,
- Tabaquismo,
- Índice cintura-cadera,
- Dieta poco saludable,
- Inactividad física,
- Diabetes mellitus,
- Consumo de alcohol,
- Estrés psicosocial,
- Patología cardíaca

SIGNOS Y SINTOMAS

- Entumecimiento, debilidad o parálisis de la cara, el brazo o la pierna, en uno o ambos lados del cuerpo y que aparece en forma repentina.
- Ocurrencia súbita de visión borrosa o reducción de la visión en uno o ambos ojos.
- Aparición brusca de mareos, pérdida del equilibrio o caídas sin explicaciones.
- Incapacidad repentina para comunicarse ya sea por dificultad para hablar o entender.
- Aparición súbita de dolor de cabeza, de gran intensidad y sin causa conocida.

DIAGNOSTICO

- Exploración Física.
- Análisis de sangre.
- Tomografía Axial Computarizada
- Resonancia magnética.
- Angiografía cerebral.
- Ecocardiografía

TRATAMIENTO

- Uso de medicamentos.
- Procedimientos endovasculares de emergencia.
- Angioplastia y estents.
- Cirugía.
- Coiling (embolización endovascular).

Trombotico o isquémico

Embolico

Hemorragico

TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO (TCE)

Se refiere

Una afectación del cerebro causado por una fuerza externa que puede producir una disminución o disfunción del nivel de conciencia y que conlleva una alteración de las habilidades cognitivas, físicas y/o emocionales del individuo

ETIOLOGIA

- Los accidentes laborales, en el hogar, al aire libre o al practicar deportes.
- Las caídas.
- La agresión física.
- Los accidentes de tránsito

SIGNOS Y SINTOMAS

- Pérdida del conocimiento por algunos segundos o minutos.
- Un estado de aturdimiento, confusión o desorientación, sin pérdida del conocimiento.
- Dolor de cabeza.
- Náuseas o vómitos.
- Fatiga o somnolencia.
- Problemas con el habla.
- Dificultad para dormir.
- Dormir más de lo habitual

DIAGNOSTICO

- Escala de coma de Glasgow
- Exploración y signos y síntomas.
- Tomografía Axial Computarizada.
- Resonancia magnética

TRATAMIENTO

- Dependerá de la gravedad de la lesión.
- Uso de medicamentos como diuréticos y anticonvulsivantes.
 - Cirugía.
 - Reposo.
 - Uso de analgésicos.

LEVE

MODERADO

GRAVE

TUMORES INTRACRANEALES

Se refiere

A un crecimiento de células anormales en el tejido del cerebro. Los tumores pueden ser benignos (no cancerosos) o malignos (con células cancerígenas que crecen muy rápido). Algunos son primarios, o sea, que comienzan en el cerebro. Existen muchos tipos diferentes de tumores cerebrales. Algunos tumores cerebrales son no cancerosos (benignos) y otros, cancerosos (malignos).

ETIOLOGIA

- Exposición a las radiaciones.
- Antecedentes familiares.

No existen causas directas que expliquen la aparición de un tumor cerebral. Existen algunos tumores que pueden originarse de forma hereditaria (neurofibromas) o por inducción debida a agentes físicos (radioterapia).

SIGNOS Y SINTOMAS

- Nueva aparición o cambio en el patrón de dolores de cabeza
- Dolores de cabeza que gradualmente se vuelven más frecuentes y más intensos
- Náuseas o vómitos inexplicables
- Problemas de la visión, como visión borrosa, visión doble o pérdida de la visión periférica
- Pérdida gradual de la sensibilidad o del movimiento en un brazo o pierna
- Problemas de equilibrio
- Dificultades del habla
- Confusión en asuntos diarios
- Cambios en la personalidad o el comportamiento
- Convulsiones, especialmente en personas sin historia clínica de convulsiones
- Problemas auditivos

DIAGNOSTICO

- Examen neurológico.
- Pruebas de imágenes como una TAC o una resonancia magnética.
- Biopsia
-

TRATAMIENTO

- Cirugía.
- Radioterapia.
- Radiocirugía.
- Quimioterapia
-