



**NOMBRE DE ALUMNO: AZENETH ISABEL NAJERA ARGUELLO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. DANIELA MONSERRAT MENDEZ GUILLEN**

**NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL**

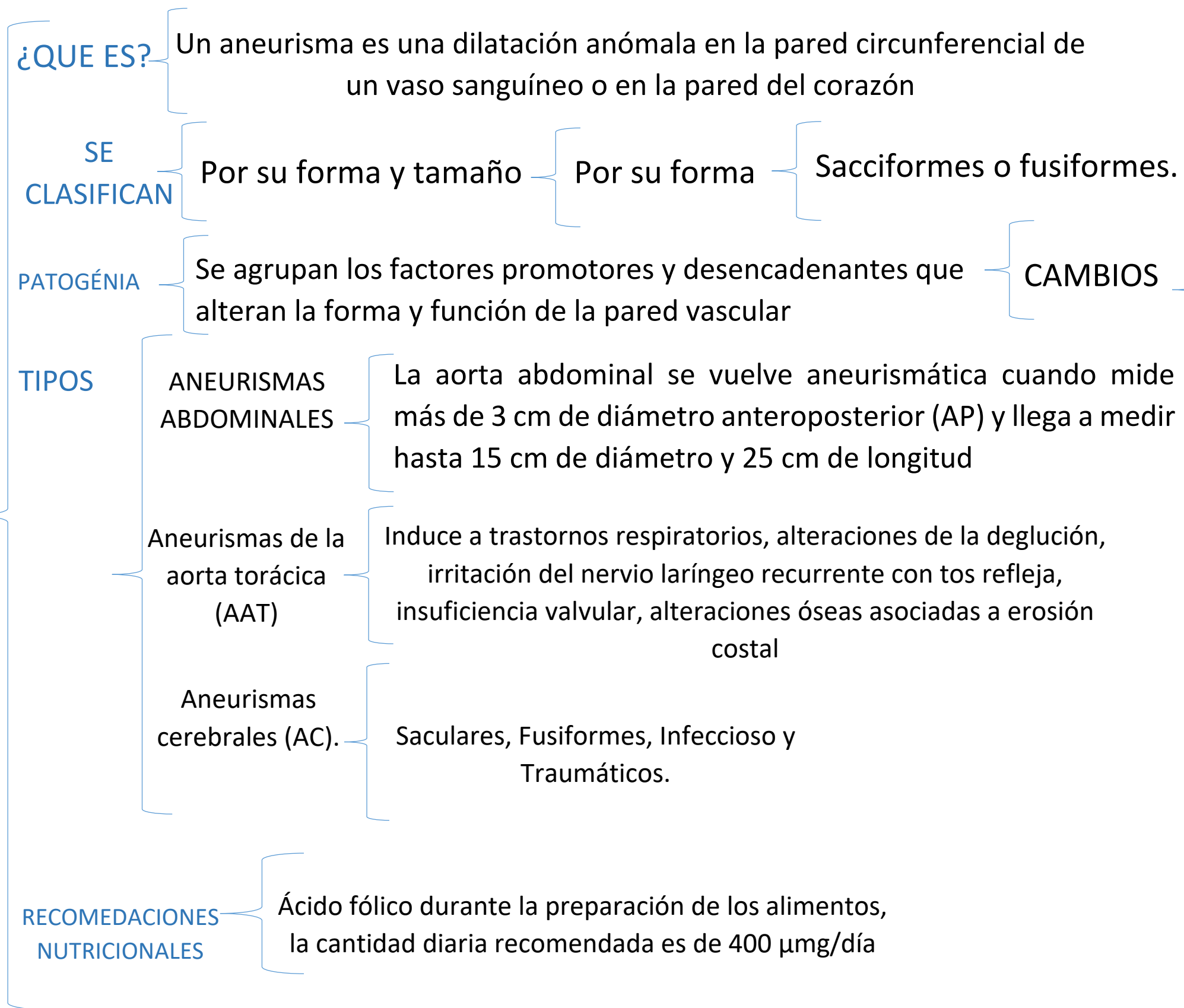
**MATERIA: FISIOPATOLOGIA I**

**GRADO: 3°**

**GRUPO: NUTRICIÓN**

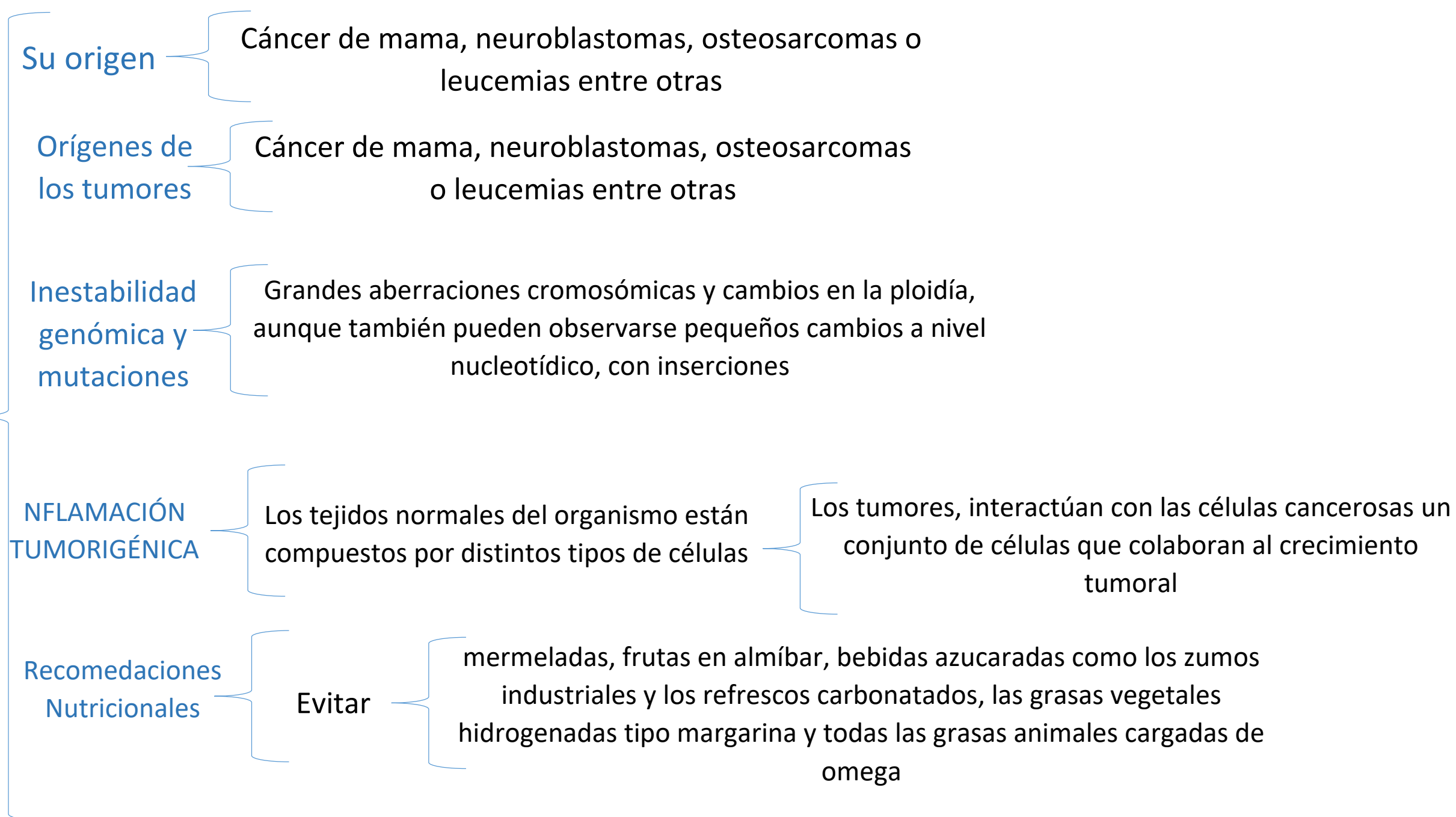


## Fisiopatología De Los Aneurismos



- CAMBIOS**
- 1.- Debilitamiento de la pared vascular.
  - 2.- Procesos ateroscleróticos e hipertensivos.
  - 3.- Alteración del tejido conectivo y de la matriz extracelular de la pared vascular.
  - 4.- Infecciosas.

## Fisiopatología de Tumores Cerebrales



SISTEMA NERVIOSO PROCESOS PATOLÓGICOS

Fisiopatología De Alzheimer

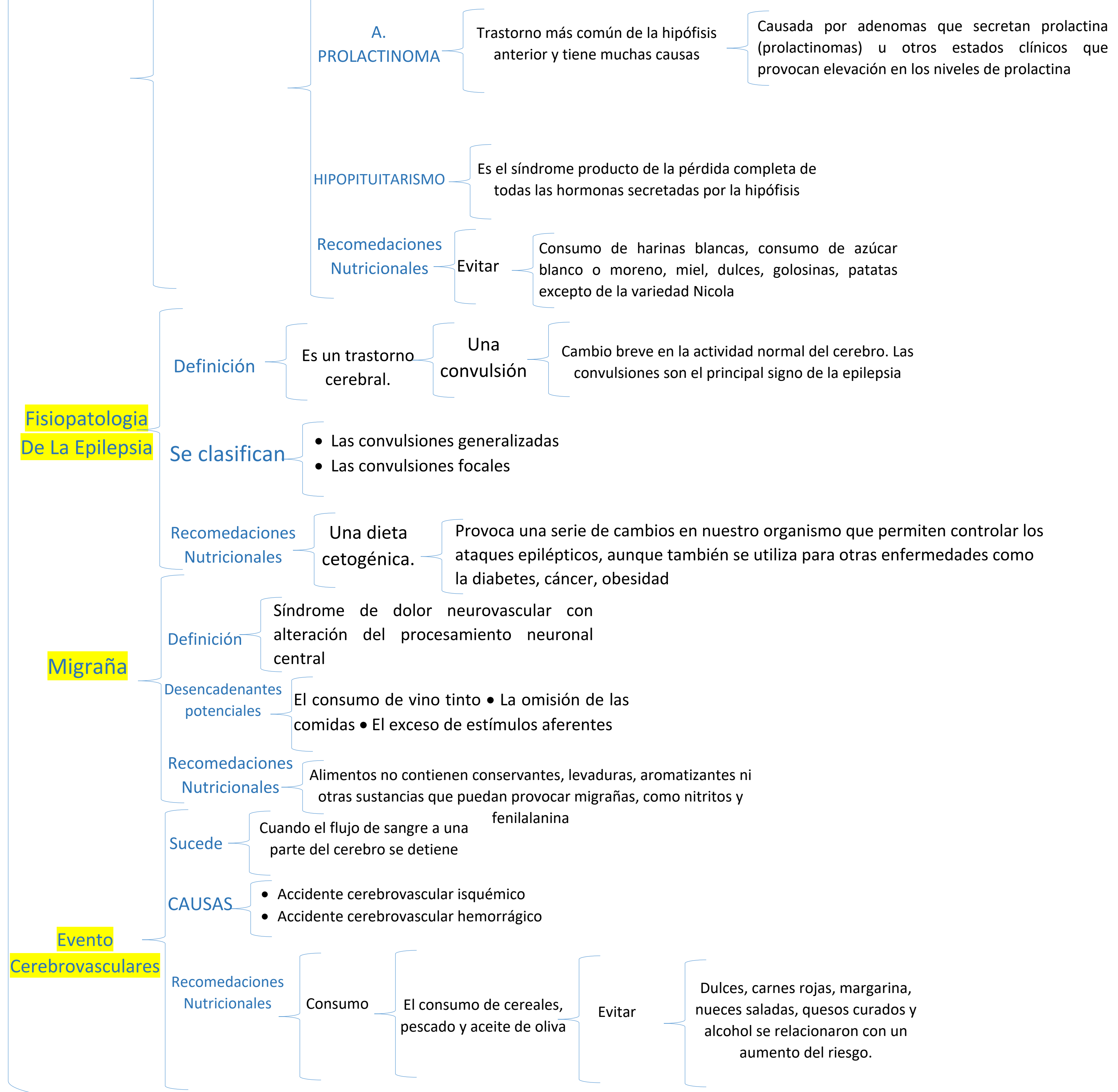
- Concepto** { Depósito de beta-amiloide y ovillos neurofibrilares conduce a la pérdida de sinapsis y neuronas, lo que provoca una atrofia macroscópica de las áreas afectadas del encéfalo, por lo general desde el lóbulo temporal mesial.
- Características patológicas** {
  - Depósitos de beta-amiloide extracelular (en las placas seniles)
  - Ovillos neurofibrilares intracelulares (filamentos helicoidales en pares)
- Síntomas y signos De demencia** {
  - Pérdida de memoria a corto plazo
  - Deterioro del razonamiento
  - Disfunción del lenguaje
- Recomendaciones nutricionales** {
  - La cantidad de fibra a aportar debe situarse en 40 g/día en una proporción 3/1 insoluble/soluble.
  - Prevenir la pérdida de peso o exceso de peso, evitar la deshidratación y el estreñimiento y prevenir el desarrollo de úlceras por presión.

Fisiopatología Del Parkinson

- Definición** { El trastorno neurodegenerativo más frecuente después de la enfermedad de Alzheimer
- Se caracteriza** { Aparición progresiva de una serie de síntomas motores (temblor, rigidez y bradicinesia) y no motores (trastornos cognitivos, psiquiátricos, digestivos, del sistema nervioso autónomo, etc).
- Síntomas** { La manifestación de la desaparición progresiva de determinadas poblaciones neuronales
- Subtipos clínicos** {
  - Subtipo Predominio de Temblor
  - Subtipo Rígido Acinético
  - Subtipo Inestabilidad y dificultad de la marcha
- Recomendaciones Nutricionales** {
  - Vitamina A.
  - Vitamina B
  - Vitamina B2, B12

Fisiopatología De Enfermedades Hipotalámicas

- Hipotálamo y a la glándula hipófisis en la fisiopatología de una diversidad de enfermedades complejas
  - OBESIDAD** { Exceso de peso corporal suficiente para aumentar la morbilidad y la mortalidad en general.
  - ADENOMA HIPOFISARIO** { Tumor benigno de células epiteliales { Son en extremo comunes y se observan en cerca de una de cada seis autopsias.



A. PROLACTINOMA

Trastorno más común de la hipófisis anterior y tiene muchas causas

Causada por adenomas que secretan prolactina (prolactinomas) u otros estados clínicos que provocan elevación en los niveles de prolactina

HIPOPITUITARISMO

Es el síndrome producto de la pérdida completa de todas las hormonas secretadas por la hipófisis

Recomendaciones Nutricionales

Evitar

Consumo de harinas blancas, consumo de azúcar blanco o moreno, miel, dulces, golosinas, patatas excepto de la variedad Nicola

Definición

Es un trastorno cerebral.

Una convulsión

Cambio breve en la actividad normal del cerebro. Las convulsiones son el principal signo de la epilepsia

Se clasifican

- Las convulsiones generalizadas
- Las convulsiones focales

Recomendaciones Nutricionales

Una dieta cetogénica.

Provoca una serie de cambios en nuestro organismo que permiten controlar los ataques epilépticos, aunque también se utiliza para otras enfermedades como la diabetes, cáncer, obesidad

Definición

Síndrome de dolor neurovascular con alteración del procesamiento neuronal central

Desencadenantes potenciales

- El consumo de vino tinto
- La omisión de las comidas
- El exceso de estímulos aferentes

Recomendaciones Nutricionales

Alimentos no contienen conservantes, levaduras, aromatizantes ni otras sustancias que puedan provocar migrañas, como nitritos y fenilalanina

Sucede

Cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene

CAUSAS

- Accidente cerebrovascular isquémico
- Accidente cerebrovascular hemorrágico

Evento

Recomendaciones Nutricionales

Consumo

El consumo de cereales, pescado y aceite de oliva

Evitar

Dulces, carnes rojas, margarina, nueces saladas, quesos curados y alcohol se relacionaron con un aumento del riesgo.

# *Bibliografía*

Universidad del Sureste, 2022. Antología de FISIOPATOLOGIA I. PDF. Pags.73-113.Recuperado el 11 de junio de 2022.