



**Universidad del sureste**

**Fisiopatología**

**catedrático: Daniela Monserrat Mendez**

**Guillen**

**Alumna: Karla Daniela Pinto Lara**

**Mapa Conceptual unidad II**

# UNIDAD II

## ANEURISMOS

dilatación anómala en la pared circunferencial de un vaso sanguíneo.

existen

verdaderos: paredes arteriales o miocardias  
falsos: defectos de la pared, da la formación de un hematoma

## ANEURISMOS

se divide:  
tunica intima  
tunica media  
tunica externa

factores

debilitamiento de la pared vascular  
proceso aterosclerótico  
alteración de tejidos conectivos  
infecciosa

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

- ácido fólico
- homocisteína
- vitamina b6, b12, c, e.

proporcionar

una alimentación equilibrada e integral y muchos antioxidantes

# UNIDAD II

## TUMORES CEREBRALES

desorden de las células que se dividen anormalmente, lo que conduce a formación de agregados a tejido dañado

carcinogenesis

células normales se transforman en cancerosas

## TUMORES CEREBRALES

se origina en el material genético

otras definiciones

- apoptosis
- necrosis
- carcinogenesis

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

- evitar el consumo de azucares
- embotellados
- comida procesada
- grasas y carnes rojas
- 

consumir

- frutos rojos
- alientos orgánicos
- consumir te verde
- antioxidantes

# UNIDAD II

## ALZHAIMER

perdida de funciones cognitivas

vitaminas  
betamiloide y tau

causa

## ALZHAIMER

- signos:
1. perdida de memoria a corto plazo
  2. deterioro de razonamiento

otros sintomas

- atrofia en la corteza temporaromedial
- analisis de liquido cefaloraquideo

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

- minimo consumo de 30/35 kcal dia
- ch 55%
- fibra
- consumo de antioxidantes

el aporte varia en función de la situación del individuo

esto



# UNIDAD II

## PARKINSON

presenta: síntomas  
motores y no motores

causas

hereditarias  
sin causa conocida  
alfa sinucleína

## PARKINSON

síntomas:  
movimiento,  
temblores, rigidez  
no en todos los  
casos

evolución

- subtipo predominio del temblor
- subtipo rígido acinético
- subtipo inestabilidad de la marcha

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

- consumo de vitamina A
- consumo de vitamina B: B2, B6, B9, B12.
- Flavonoides

evitar

- cafeína
- productos lácteos ya que intervienen con el medicamento

# UNIDAD II

## HIPOTALAMICAS

implican al hipotálamo  
y a la glándula  
hipófisis

implica

obesidad  
adenoma hipofisario  
A. prolactinoma  
hipopituitarismo

## HIPOTALAMICAS

estas enfermedades  
implican hormonas,  
sobrepeso,  
síndromes, tumores.

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

evitar:

- azucar
- harinas
- patatas
- confituras
- comida conservada

evitar

todo aquel producto  
alto en hc

# UNIDAD II

## EPILEPSIA

0 trastorno de convulsiones, trastorno cerebral. Tiene dos o más convulsione

clasificación

-Convulsiones generalizadas -  
Convulsiones focales

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

Dieta alta en grasas y baja en hidratos de carbono y proteínas

recomendación

Carnes frescas y curadas  
-Aceite de coco, oliva, aguacate  
-Almendras, nueces, piñones



# UNIDAD II

## MIGRAÑA

Síndrome de dolor neurovascular con alteración del procesamiento neuronal central

Desencadenantes:

- Vino tinto
- Omisión de comidas
- Exceso de estímulos aferentes
- Cambios de clima
- Estrés
- Hormonas
- Privación del sueño

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

Bagels de semillas de sésamo o simples  
-Pan rápido, como pan de centeno o calabacín  
-Carne fresca de res, pollo, pescado

recomendación

- Semillas de calabaza. amapola -
- Salsas caseras que usan ingredientes frescos
- sin saborizantes artificiales

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

- Todas las verduras de hoja verdes
- Verduras que no sean tubérculos
- Endulcolorantes
- Lácteos



# UNIDAD II

## EVENTO CEREBROVASCULARES

Sucede cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene.  
"Ataque cerebral"

causas

- Accidente cerebrovascular isquémico
- Accidente cerebrovascular hemorrágico

## RECOMENDACIONES NUTRICIONALES

Controlar hipertensión arterial y el colesterol

recomendación

- Proteínas -Azúcares
- Grasas saturadas - Fibra
- Frutas y verduras
- Cereales integrales
- Pescado
- Carnes rojas, huevo, lácteos -Frutos secos

**Universidad del sureste, libro de  
fisiopatología pag (73-113)**

**<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/f3891bf3fb60a10d0b4a6ad8419b8c7b-LC-LNU306%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>**