



Miguel Angel Calvo Vazquez

Romeo Suarez Martínez

Cuadro sinóptico

Fisiopatología

Segundo “C”

PASIÓN POR EDUCAR

- salud {
 - ↳ un estado de bienestar o de equilibrio anual
 - ↳ subjetivo
- enfermedad {
 - ↳ Estado donde haya un deterioro de la salud del organismo humano.
- etiología {
 - parte de la medicina que estudia el origen o las causas de las enfermedades
- patogenia {
 - evolución de la secuencia de crecimiento celular y tisular desde el contacto inicial con factor de etiología
- fisiopatología {
 - analizar los mecanismos de los trastornos minúsculos realizan sus funciones vitales
- síntoma {
 - molestia subjetiva que se percibe en una persona (dolor, malestar, temperatura)
- síndrome {
 - conjunto de signos y síntomas que no están patológico
- manifestación clínica {
 - produce manifestaciones como fiebre, signos y síntomas
- curso clínico {
 - describe la evolución de la enfermedad
- Evolución natural {
 - Desarrollo y desenlace clínico sin la intervención médica

Aatrofia {
- disminuye en su tamaño celular
- reduce su consumo de O₂ y Síntesis
de proteína

{ - Drenatricia
- niveles hormonales
- desuso

Hipertrofia {
- aumento en el número de células
en órganos dañados

{ - existen 2 tipos hormonal
- compresión

Hipertrofia {
- aumento en el número de células
en órganos dañados

{ - existen 2 tipos hormonal
- compresión

Adaptación
color y
Daños a la
piel

Metaplasia {
- cambio reversible de una célula
reemplazada por otra tipo de
célula

{ - queraduras
- accidentes

Plasia {
- crecimiento celular desordenado
de un tejido concreto

{ - cáncer
- tumor crónico

- Fisiológicas
- Accidentales

- Radiación

{ - ionizante
- rayos X
- Alucifer

- Químicos
- Químicos
causa

{ - para farmacos
- drogas
- parace tamol
- alcohol

- Biológicas

{ - virus
- bacterias
- hongos

- Desequilibrio
nutricional

{ - Destrucción
- obstrucción
- Anemia

• Presión hidrostática

• Presión capilar
Determinada por:

• Presión osmótica coloidal

• Presión oncótica

• Presión por filtración capilar

• Fuerza que ejerce un líquido

• Causada al presionar sobre partículas disueltas

• Sistemas acarriados en el suelo líquido puede ser

• fluido o estancos circulación

• presión que se ejerce por los capilares

• Equilibrio de sodio y perdida

• Ganancia y

perdida

• obtiene del agua que consumimos (coco y alimentos)

• hay una pérdida cuando riñones, piel, tubo digestivo, pulmón

riñón se pierde urina o sudoración

• se pierde 200 - 300 ml al día

• Equilibrio de sodio

• Por medio del tubo digestivo se elimina el sodio

• Por medio de glándulas sudoríferas

• Por el clímax

• Mecanismos de regulación

• volumen de sangre arterial

• Mecanismo de retroalimentación

• Barorreceptores

• Receptor del riñón

• Angiotensinol

Miguel Angel Calvo Varasen 20 "C"

- Hiponatremia hipertonica
 - Desplazamiento convoluto del agua dentro el LIC al LEC
 - causa por gradientes de concentración
- Hiponatremia hipotónica
 - causado por retención de agua
 - anorexia
 - diarrea borboteante gallinas
 - náuseas, excesivo de líquido sin eliminación
- Trastornos de hidratación
 - Hiponatremia hipotónica hipovolémica
 - Disminución de agua y de Na
 - insuficiencia excretiva
 - problemas renales
 - Hiponatremia hipotónica hipovolémica
 - Relación de agua con dilución de Na o bajar
 - insuficiencia renal
 - enfermedad de addison
 - hipoapresión
 - Hiponatremia hipotónica
 - Alimentos restringidos en sodio
 - Aumento de contenido corporal total de sodio
 - rinos
 - Hiponatremia
 - Concentración sanguínea de Na < 135 mmol/L
 - causada por exceso de agua en relación con solutos
 - excreta
 - insuficiencia cardíaca

Bibliografía

Norris, T. L. (2020). Porth. Fundamentos de Fisiopatología (5a ed.). Wolters Kluwer Health.