

ANATOMIA Y FISILOGIA II

DOCENTE: MARIA JOSE HERNÁNDEZ MÉNDEZ.

TEMA: MAPA CONCEPTUAL “EL RIÑON”

ELABORO: NOEMI CONCEPCION PUERTO ANTONIO

FECHA: 09/02/22

El riñón

Los riñones son dos órganos gemelos que forman parte, junto a los uréteres, la vejiga y la uretra, del aparato urinario. Este es el responsable de filtrar la sangre, formando así la orina, y expulsarla del organismo.

Funciones

- Filtrar los desechos y sustancias tóxicas de la sangre y producir la orina.
- Regular la hidratación
- Regular la concentración en la sangre de sustancias

Insuficiencia renal

Se dice que una persona tiene insuficiencia renal si la función renal disminuye a menos de un 15 por ciento de lo normal.

Tipos:

- Insuficiencia renal aguda (IRA)
- Insuficiencia renal crónica (IRC)

Causas:

- Necrosis tubular aguda
- Administración de algunos fármacos y de contrastes yodados.
- Episodios graves de deshidratación.
- Tensión arterial muy baja u obstrucciones provocadas por posibles cálculos renales, algunos tumores o un agrandamiento de la próstata en hombres.

Síntomas:

- Menor predicción de orina
- Mayor necesidad de ir al baño
- Retención de líquido
- Bolsas al rededor de los ojos
- Somnolencia, cansancio y falta de aliento.
- Dificultad para pensar con claridad y confusión.
 - Calambres nocturnos.
 - Boca seca.
 - Problemas digestivos

Factores de riesgo:

- Tener edad avanzada (60 años o más).
- Antecedentes familiares de insuficiencia renal.
 - Ser diabético.
- Sufrir hipertensión o enfermedades cardiovasculares.
- Haber ingerido durante periodos largos de tiempo medicamentos que pueden dañar los riñones.

Sistema renina – Angiotensina – Aldosterona.

