Nombre de alumno: David Daniel Vázquez Hernández

Nombre del profesor: BEATRIZ GORDILLO LOPEZ

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

Materia: submodulo1

Grado: 4 semestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas de 2020

Sistema RENAL

Anatomía

- **Qué es?**
  - Un grupo complejo de órganos que en conjunto se encargan de filtrar los productos residuales. Principal el riñón (es un órgano)
- **Dividido**
  - Por tres capas: la corteza (capa exterior), la médula y la pelvis renal.
- **Donde se ubica?**
  - Se ubica en la región retroperitoneal, entre el nivel de la doceava vertebra torácica y la tercera vertebra lumbar.
- **Aspecto**
  - Su aspecto normal semeja un frijol de gran tamaño.
- **Medidas o tamaño**
  - tienen una longitud de 12+/- 2 cmts, amplitud 6 cmts y grosor 3 cmts, su peso en un adulto normal es de 150 a 170 gramos.

Fisiología

- **Función renal principal**
  - Los riñones son órganos esenciales que actúan a modo de filtro eliminando productos metabólicos , toxinas de la sangre y producir orina
- **Otras Funciones**
  - *Participan en el control integrado del líquido extracelular, del equilibrio electrolítico y del equilibrio acido-básico.
  - * mantenimiento de la homeostasia y la regulación de la presión arterial, la presión osmótica.