Nombre de alumnos: Manuel de Jesús Aguilar Gómez

Nombre del profesor: carolina del rocio morales figeroa

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

Materia: farmacología veterinaria

Grado: 3°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de mayo de 2020.

Principios generales de la farmacología, farmacocinética y farmacodinamia

- Definir el concepto de reacción adversa
  - es la nociva, no intencionada y que produce a dosis habituales para la profilaxis, dx, tx
  - Es el tratamiento de una enfermedad o para la modificación de alguna función fisiológica.
    - Acción farmacológica
      - Cambios fisiológicos y bioquímicos inducidos por un fármaco en un sistema vivo
    - Efecto farmacológico
      - cambios objetivos provocados por un fármaco en organismo vivo, clínicamente apreciables
- Explicar las consecuencias deseables e indeseables de los usos de los fármacos (terapéuticas, toxicológicos y socioeconómicos)
  - Clasificación de las reacciones adversas
    - Efectos deseables
      - Cambio benéfico, útil, buscado y esperado, causado por un fármaco en un px
    - Efectos indeseables
      - Cualquier respuesta al fármaco no deseada
    - Las que ocurren en cualquier px
    - Como efecto colateral
    - Por alergia Reacción mediada
- Describir el origen y naturaleza química de los fármacos, vegetales, minerales, animales, fungí, mónera, sintéticos, semisintéticos, biotecnología.
  - muchos fármacos son producidos por síntesis
    - Reino mineral
      - se obtienen sustancias purificadas como: el sulfato ferroso, hidróxido de aluminio, carbonato cálcico, caolín y cloruro sódico.
    - Reino animal.
      - Se incluyen la adrenalina, las sales biliares, la heparina, la insulina, el extracto de tiroides y las gonadotrofinas.
    - Reino vegetal
      - 1950 la síntesis química ha desplazado al reino vegetal, como origen de fármacos
      - Las plantas contienen numerosos compuestos químicos
      - tienen acciones toxicológicas y farmacológicas importantes lo constituyen los alcaloides, sustancias básicas nitrogenadas solubles en el alcohol y algunos otros solventes orgánicos