



Nombre de alumnos: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Carolina del Carmen Morales Figueroa.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

Materia: Farmacología veterinaria 1.

Grado: 3

Grupo: A



Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de mayo del 2020.

# PRINCIPIOS GENERALES DE LA FARMACOLOGIA

## Definir el concepto de reacción adversa

A un medicamento RAM

Es cualquier respuesta nociva, no intencionada.

Se produce

A dosis habituales para la profilaxis dx, tx, tras la aplicación de un fármaco.

Acción farmacológica

Cambios fisiológicos y bioquímicos.

Efecto farmacológico.

Cambios objetivos provocadores por un fármaco en organismo vivo.

## Las consecuencias deseables e indeseables de los usos de los fármacos

Variabilidad biológica

Sensibilidad individual a la acción de los fármacos.

Se expresa como índice terapéutico.

Se estructura el efecto farmacológico

Género (edad), Función gastrointestinal, Gestación, Función cardiovasculares.  
Ejercicio, dieta, Infecciones, Fármacos, Variaciones estacional.

Clasificación de las reacciones adversas

- Efecto deseable.

- Efecto indeseables.

- Las que ocurren en el cualquier PX.

- Como efecto colateral.

## El origen y naturaleza química de los fármacos

Reino mineral

Se obtienen sustancias purificadas.

Como

El sulfato ferroso, hidróxido de aluminio, carbonato, calcio.

Reino animal

Obtenidos de los animales que han sido sacrificados para carne.

Incluyen

- La adrenalina.

- Las sales biliares

- La heparina.

Reino vegetal

Las plantas han sido una importante fuente de fármacos en la historia.

Contienen

Agentes farmacológicos altamente activos que son de valor terapéutica.