

**Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García**

**Nombre del profesor: Morales Figueroa Carolina del Rocío**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Farmacología veterinaria I**

**Grado: 3°**

**Grupo: A**

Farmacología

Reacción adversa

Respuesta nociva, no intencionada y que se produce a dosis habituales para la profilaxis, dx, tx

Clasificación de las reacciones adversas

Acción farmacológica

Efecto farmacológico

Cambios fisiológicos y bioquímicos inducidos por un fármaco en un sistema vivo

Cambios objetivos provocados por un fármaco en organismo vivo, clínicamente apreciables

Efectos deseables

Cambio benéfico esperado causado por un fármaco en un px para modificar una enfermedad

Efectos indeseables

Respuesta al fármaco no deseada por su de su administración

No nocivos, colaterales nocivos, adversos, tóxicos, farmacológicos patológicos y genotóxicos

Consecuencias deseables e indeseables de los usos de los fármacos

Las que ocurren en cualquier px

Intolerancia al fármaco

Por sobredosis

Como efecto colateral

Por interacción

Acción de un fármaco sobre la efectividad

Por alergia

Reacción mediada inmunológicamente caracterizada por especificidad, transferencia por anticuerpos o linfocitos y recurrencia ante la exposición

Seudoalergia

Semejante a una reacción alérgica (resultado de liberación de histamina) pero inmunológicamente inespecífica

Por idiosincrasia

Reacción cualitativamente anormal por deficiencia enzimática

Origen y naturaleza química de los fármacos

Puede ser natural obteniéndose estos de los diferentes reinos de la naturaleza, pero además muchos fármacos son producidos por síntesis

Naturales

Reino mineral

Se obtienen sustancias purificadas

Sulfato ferroso, hidróxido de aluminio, carbonato cálcico, caolín y cloruro sódico

Reino animal

Obtenidos de los animales que han sido sacrificados para carne

Adrenalina  
Sales biliares  
Heparina  
Insulina  
Extracto de tiroides  
Gonadotrofinas

Reino vegetal

Importante fuente de fármacos a través de la historia

Contienen numerosos compuestos químicos, muchos de los cuales tienen pocas acciones en el animal, excepto por su valor nutritivo

Azúcares,  
Almidones  
Proteínas  
Celulosa  
Lignina  
Clorofila  
Sales inorgánicas