



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Edson Daniel de León Domínguez

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Materia: morfología y función

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo de 2022

Farmacología

Clasificación de los medicamentos

Los medicamentos se clasifican conforme a sus acciones farmacológicas o bien por sus efectos terapéuticos, estos se constituyen en los criterios de distinción más aceptados tanto por la ciencia médica como por la farmacología y la química que confluyen en la formación y estudio integral de los mismos.

1. Fármacos que intervienen en la sinapsis. 2. Fármacos que intervienen en el sistema nervioso central. 3. Antiinflamatorios. 4. Fármacos que interfieren en la función renal. 5. Agentes Cardiovasculares. 6. Fármacos que interfieren en las funciones intestinales. 8. Agentes de quimioterapia. 9. Inmunosupresores. 10. Hormonas.

Interacción farmacológica

Las interacciones farmacológicas son las alteraciones de los efectos de un fármaco debidas a la utilización reciente o simultánea de otro u otros fármacos (interacciones fármaco-fármaco), a la ingestión de alimentos (interacciones nutriente-fármaco) o a la ingestión de suplementos dietéticos (interacciones suplemento dietético-fármaco).

Una interacción fármaco-fármaco puede incrementar o reducir los efectos de uno o de ambos fármacos. Las interacciones con importancia clínica suelen ser predecibles o indeseables (véase Algunos fármacos con interacciones fármaco-fármaco potencialmente graves). Pueden producirse efectos adversos o fracaso terapéutico. Pocas veces los médicos pueden utilizar interacciones fármaco-fármaco predecibles para producir un efecto terapéutico deseado.

Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloides) y cálculo de goteo.

Los Cristaloides: Las soluciones cristaloides se definen como aquellas que contienen agua, electrolitos y/o azúcares en diferentes proporciones y osmolaridades. Respecto al plasma pueden ser hipotónicas, hipertónicas o isotónicas.

Los Coloides: El término coloide se refiere a aquellas soluciones cuya presión oncótica es similar a la del plasma. Las soluciones coloidales contienen partículas en suspensión de alto peso molecular que no atraviesan las membranas capilares, de forma que son capaces de aumentar la presión osmótica plasmática y retener agua en el espacio intravascular.