

CLASIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS

Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivientes. Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos para beneficio de quien los recibe. Son sustancias útiles en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades del hombre. Existen varias clasificaciones para los medicamentos, de las cuales la más comúnmente aceptada es aquella que se basa en las principales acciones farmacológicas o usos terapéuticos de los mismos. Los medicamentos se pueden clasificar de acuerdo a la vía de administración, indicación, presentación o por su forma molecular.

Vía de administración: Intravenosas: ampollas y viales ☐ Rectales y vaginales: supositorios, enemas y óvulos. ☐ Tópicos: pomadas, cremas, geles, lociones, ungüentos. ☐ Intradérmicas: insulinas, anticonceptivos. ☐ Soluciones ópticas: gotas y spray ☐ Soluciones oftálmicas y nasales: gotas y colirios. Indicación ☐ Anti infecciosos: antibióticos: antimicóticos, antibacterianos, antivirales, antiparasitarios. ☐ AntiHTA: IECA, bloqueadores de los canales lentos de calcio, betabloqueadores. Antiulcerosos: inhibidores de la bomba de protones, inhibidores UNIVERSIDAD DEL SURESTE 30 de histamina, neutralizantes, citoprotectores. ☐ Analgésicos: AINES, opiáceos, ☐ Tranquilizantes: Barbitúricos, tricíclicos ☐ Antialérgicos: Antihistamínicos, corticoides. ☐ Inmunosupresores ☐ Citostáticos. ☐ Antigripales. ☐ Antídotos. ☐ VIH. ☐ Diuréticos: del ASA, ahorradores de potasio. ☐ Hormonas: Andrógenos, estrógenos. Estructura molecular ☐ Opiáceos. ☐ Alcohólicos. ☐ AINES. ☐ Barbitúricos. Presentación Los medicamentos vienen en diferentes formas, texturas y envases; pueden ser sólidos, semisólidos o líquidos. Algunas presentaciones son: >Pastillas. Píldoras, tabletas, grageas: son sustancias medicamentosas sólidas, que han sido comprimidas en pequeños discos u ovaladas, algunas con cubierta entérica para darle mejor presentación y/o evitar alteraciones de orden físico, químico o fisiológico al entrar en contacto con la mucosa gástrica. Cápsulas. Medicamentos en polvo o granulados envueltos con cubierta de gelatina, que tienen la propiedad de reblandecerse, desintegrarse y disolverse en el tubo digestivo.