

**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Ernesto Diaz Gómez*

*Nombre del tema: Antecedentes Históricos de la Farmacología*

*Parcial: 11*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Alfonso Velázquez Ramírez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 111*

# ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA FARMACOLOGIA

Desde principio de la humanidad se ha intentado tratar las enfermedades del hombre y de los animales con medicamentos.

**CLAUDIO GALENO (1929 - 2000)** fue el primero que intento reflexionar sobre las bases teóricas del tratamiento farmacológico.

Los empiristas dicen que todo se encuentra a atreves de la experiencia. Nosotros, sin embargo, opinamos que se descubre en parte por la experiencia, en parte de la teoría. Ni la experiencia sola ni la teoría sola no son suficientes para descubrir todo.



**JOHANN JAKOB WEPFER (1620 - 1695).** Fue el primero en utilizar en forma sistemática los experimentos en animales para comprobar la certeza de una afirmación sobre los efectos farmacológicos o toxicológico.

La farmacología es una ciencia teórica , es decir, explicativa, y sus rol consiste en presentarnos los conocimiento sobre los medicamentos que promuevan nuestra evolución correcta de su utilidad a la cabecera del enfermo.

Posibilidad de la síntesis química, esta no depende de un proceso natural limitada, y logra la condición para para el análisis entre la relaciona entre el efecto y la estructura química.





# CLASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS

Los fármacos son toda sustancia química que interactúan en el organismo viviente.

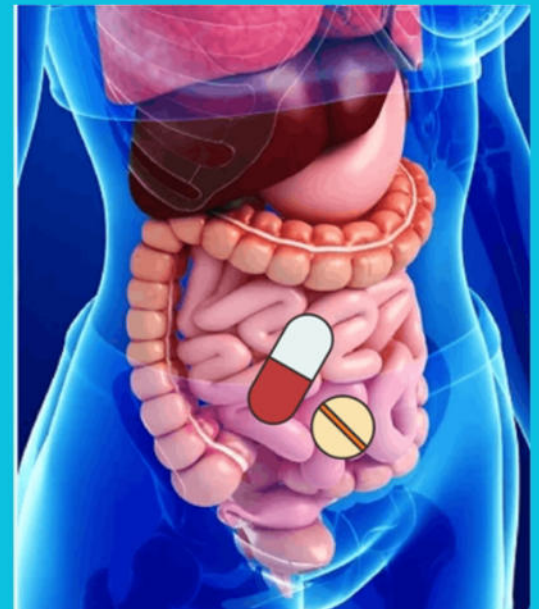


Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se para prevenir o modificar estados patológico o explorar estados fisiológicos para el beneficio de quien lo recibe.



Existen varias clasificaciones para los medicamentos, de las cuales es la mas comúnmente aceptada esa aquella que se basa en las principales acciones farmacológica o usos terapéuticos de los mismos. Los medicamentos se pueden clasificar de acuerdo a la via de administración, indicación, presentación o por su forma molecular.

Los medicamentos vienen en diferentes formas, texturas y envase, pueden ser solidos, semisólidos o líquidos. capsulas, medicamentos en polvos o granulados envuelto con cubierta de gelatina, que tienen propiedad de reblandecerse, desintegrarse y disolverse en el tubo digestivo.



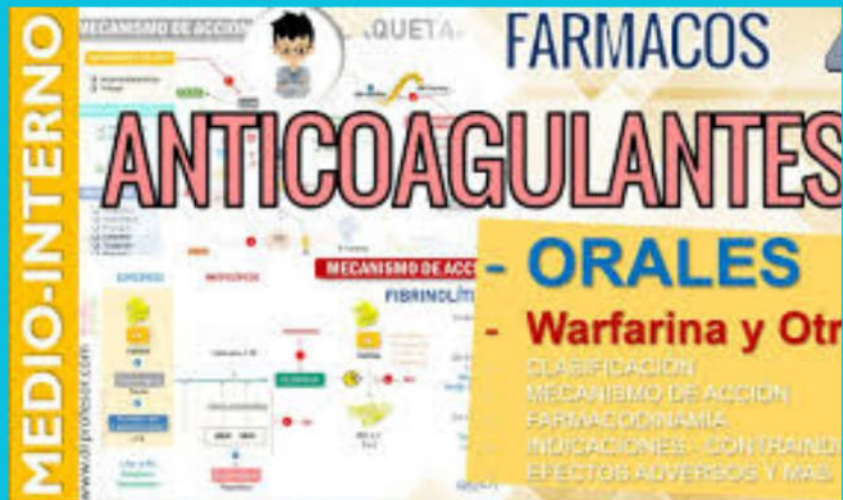


# INTERACCION FARMACOLOGICA

La interacción puede resultar beneficiosa para el paciente, o bien puede resultar un defecto indeseado.

Las interacciones beneficiosas se utilizan en la clínica diaria con los efectos terapéuticos de los fármacos implicados como ocurre al administrar un diurético.

La importación de una interacción farmacológica esta definida por la frecuencia de la aparición y por la gravedad del efecto para el paciente, en este sentido, son especialmente importantes las que tienen lugar con fármacos anticoagulantes o con hipoglucemiante, con riesgo potencial para la vida del paciente.



Distribución dentro de esta fase, la interacción principal se produce cuando el fármaco compite con la unión de las proteínas plasmáticas, debiéndose cumplir una premisa.

Metabolismo las interacciones se producen cuando dos o mas fármacos utilizan las mismas reacciones de la metabolización.

El antagonismo puede ser duro, cuando el fármaco presenta afinidad por el receptor, pero su actividad intrínseca es nula o bien puede ser parcial, de modo que el fármaco posee afinidad y puede comportarse como agonismo o como antagonista.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- 1.-Perez, S. C. (2012). farmacologia de enfermeria . Barcelona, España: Elsevier España.
- Salud, O. M. (2018). Farmacologia . OMS, 15.
- 2.-Farmacologia de enfermeria 3ra. Edicion, Silvia del Castillo Molina, Margarita Hernandez Perez. Per Navarro
- 3.-Farmacologia para enfermeras 2da Edicion. Rodriguez Palomares.
- 4.-Calculo y administracion de medicamentos 5ta Edicion. Margaret Harvey. Mcgraw-Hill
- 5.-ocw.uv.es/ciencias-de-la-salud/farmacologia-clinica-aplicada-a-la-enfermeria/leccion28.inotropicos\_positivos.pdf?msckid=d6d02834b69a11ecaecdb4dab421b61f
- 6.-Antibióticos esenciales según la OMS – Revista MED Comunicación Médica Continua (med-cmc.com)
- 7.-Clasificacion de antihipertensivos - Farmacología - UACH - StuDocu
- Sobredosis de opioides (who.int)
- 8.-Redalyc.Farmacología de los opioides
- 9.-Clasificacion Aines | PDF | Droga anti-inflamatoria libre de esteroides | Aspirina (scribd.com) FG\_T41.qxd (wordpress.com).
- 10.-<https://sefhor.com/tipos-farmacos/>
- 11.<https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=11938#:~:text=La%20farmacolog%C3%ADa%20tiene%20sus%20primeros,los%20mexicas%2C%20mayas%20e%20incas>
- 12.-<https://escuelafarmacia.com/clasificacion-de-medicamentos/>
- 13.-<https://es-www.humana.com/pharmacy/medication-information/understanding-drug-tiers>
- 14.-<https://hivinfo.nih.gov/es/understanding-hiv/fact-sheets/que-es-una-interaccion-medicamentosa#:~:text=Una%20interacci%C3%B3n%20medicamentosa%20es%20una,tambi%C3%A9n%20puede%20causar%20una%20interacci%C3%B3n>
- 15.[https://www.google.com/search?q=farmacologia&rlz=1C1UEAD\\_enMX1064MX1064&oq=FARMACOLOGIA&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEEUYOxixAxiABDIMCAAQRrg7GLEdGIAEMgYIARBFgDkyBwgCEAAyGAQyDAgDEAAyFBiHAhiABDIKCAQQLhjUAhiABDIHCAUQABiABDIHCAYQABiABDIHCAcQABiABDIHCAgQABiABKgCCLACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=farmacologia&rlz=1C1UEAD_enMX1064MX1064&oq=FARMACOLOGIA&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEEUYOxixAxiABDIMCAAQRrg7GLEdGIAEMgYIARBFgDkyBwgCEAAyGAQyDAgDEAAyFBiHAhiABDIKCAQQLhjUAhiABDIHCAUQABiABDIHCAYQABiABDIHCAcQABiABDIHCAgQABiABKgCCLACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8)