



Nombre de la alumno: Alexis González González.

Nombre del tema: Principios de Farmacología.

Parcial: 1°.

Nombre de la materia: Farmacología.

Nombre del maestro: Lic. L.E.O. Alfonso Velázquez Ramírez.

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3°

**Fecha y Lugar de elaboración:
Pichucalco Chiapas a 21 de mayo del
2024**

PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA

Antecedentes Históricos de Farmacología

Desde los principios de la humanidad se ha intentado tratar las enfermedades del hombre y de los animales con medicamentos. El conocimiento del poder curativo de determinadas plantas y minerales ya se consignaba en la antigüedad en tratados sobre las plantas.



Conceptos Generales de Farmacocinética y Farmacodinamia

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la farmacocinética es el estudio de los procesos de absorción, distribución, metabolismo y excreción de los medicamentos en el organismo; es decir, la forma en que el organismo afecta al fármaco.



Clasificación de los Medicamentos

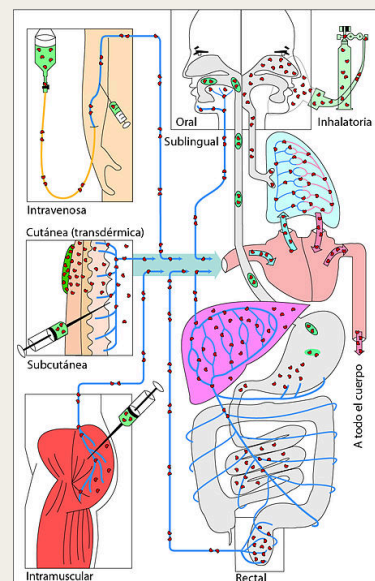
Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos. Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos para beneficio de quien los recibe.

Son: sustancias útiles en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades del hombre.



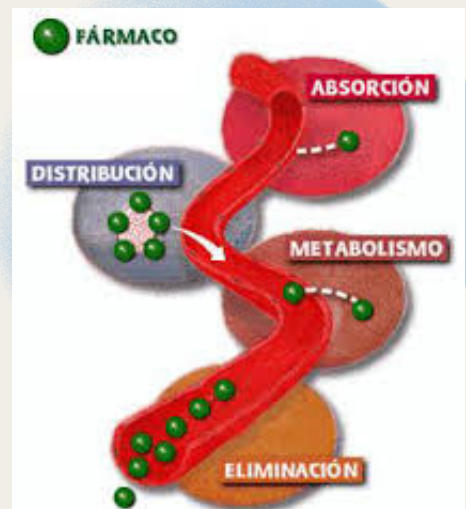
Interacción Farmacológica

Se denomina interacción farmacológica a la modificación del efecto de un fármaco causada por la administración conjunta de otro o más fármacos, o bien por alimentos u otras sustancias. La interacción puede resultar beneficiosa para el paciente, o bien puede representar un efecto indeseado.



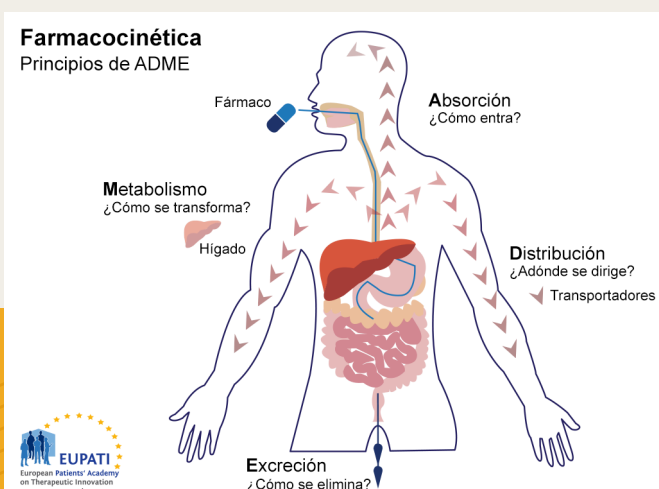
Clasificación

Los medicamentos se pueden clasificar de acuerdo a la vía de administración, indicación, presentación o por su forma molecular. Vía de administración: Los medicamentos vienen en diferentes formas, texturas y envases; pueden ser sólidos, semisólidos o líquidos. Algunas presentaciones son: >Pastillas.



Interacción Partes

- Adsorción.
- Distribución.
- metabolismo.
- Estos son los paso de la interacción de la adsorción de los fármacos.



FUENTE BIBLIOGRAFICA

- 1..Farmacología https://www.google.com/search?kgmid=/m/062p_&hl=es-419&q=Farmacolog%C3%ADa&kgs=508b4ce49403dbab&shndl=17&shem=ssim,xga1pc&source=sh/x/kp/osrp/m5/4.
- 2.. <https://www.asefarma.com/blog-farmacia/que-es-la-farmacologia-y-cuales-son-sus-ramas>.
- 3..<https://es.wikipedia.org/wiki/Farmacolog%C3%ADa#:~:text=La%20farmacolog%C3%ADa%20se%20desarroll%C3%B3%20en,investigaci%C3%B3n%20farmacol%C3%B3gica%20y%20su%20comprensi%C3%B3n>.
- 4.. <https://www.gub.uy/junta-nacional-drogas/comunicacion/publicaciones/hablamos-hablamos-drogas#:~:text=Droga%20es%20toda%20sustancia%20qu%C3%ADmica,con%20el%20paso%20del%20tiempo>.
- 5..<https://www.medwave.cl/puestadia/cursos/3451.html#:~:text=La%20farmacolog%C3%ADa%20es%20la%20ciencia,desde%20lo%20molecular%20hasta%20el>.
- 6..<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/medicamento>.
- 7.. <https://es-www.humana.com/pharmacy/medication-information/understanding-drug-tiers#:~:text=Los%20medicamentos%20suelen%20clasificarse%20dentro,plan%20de%20seguro%20que%20tenga>.
- 8.. <https://www.farmaceuticonline.com/es/vias-de-administracion/>.
- 9..[https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/f%C3%A1rmacos-o-sustancias/administraci%C3%B3n-y-cin%C3%A9tica-de-los-f%C3%A1rmacos/administraci%C3%B3n-de-los-f%C3%A1rmacos#:~:text=Para%20la%20administraci%C3%B3n%20por%20v%C3%ADa%20intravenosa%20se%20inserta%20una%20aguja,infusi%C3%B3n%20continua%20intravenosa%20\(venoclisis\)](https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/f%C3%A1rmacos-o-sustancias/administraci%C3%B3n-y-cin%C3%A9tica-de-los-f%C3%A1rmacos/administraci%C3%B3n-de-los-f%C3%A1rmacos#:~:text=Para%20la%20administraci%C3%B3n%20por%20v%C3%ADa%20intravenosa%20se%20inserta%20una%20aguja,infusi%C3%B3n%20continua%20intravenosa%20(venoclisis)).
- 10..<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>.
- 11..<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/farmacolog%C3%ADa-cl%C3%ADnica/factores-que-afectan-la-respuesta-a-los-f%C3%A1rmacos/interacciones-farmacol%C3%B3gicas>
- 12..[https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002149.htm#:~:text=El%20uso%20de%20estimulantes%20\(como,desequilibrios%20electrol%C3%ADticos%20durante%20estos%20episodios](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002149.htm#:~:text=El%20uso%20de%20estimulantes%20(como,desequilibrios%20electrol%C3%ADticos%20durante%20estos%20episodios).