



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Briseida Álvarez Hernández

Nombre del tema: Unidad I Antecedentes de la Farmacología

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Alfonso Velasquez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Pichucalco, Chiapas 13 de Julio del 2024

ANTECEDENTES

La farmacología tiene sus principios en las culturas de la época antigua como Egipto, Sumeria, Babilonia, China etc. Era practicada por los Mayas, Mexicas y Incas.

ANTECEDENTE HISTÓRICO

Hasta el siglo XIX los medicamentos eran productos de la naturaleza (plantas secas o frescas) desde épocas pasadas los humanos buscaban y tenían conocimiento sobre los poderes de los medicamentos.

HISTORIA

A largo de los años la farmacología ha tenido antecedentes y teorías las cuales en ella se incluía experimentos para corroborar la eficiencia de los medicamentos uno de ellos 1493 Paracelso el conoció lo activo de un medicamento y en 1620-1541 Johann Jakob utilizo animales para experimentos.

QUE ES LA FARMACOLOGÍA

Es una ciencia multidisciplinaria originalmente como una rama de la fisiología experimental después como ciencia independiente dentro de la medicina.

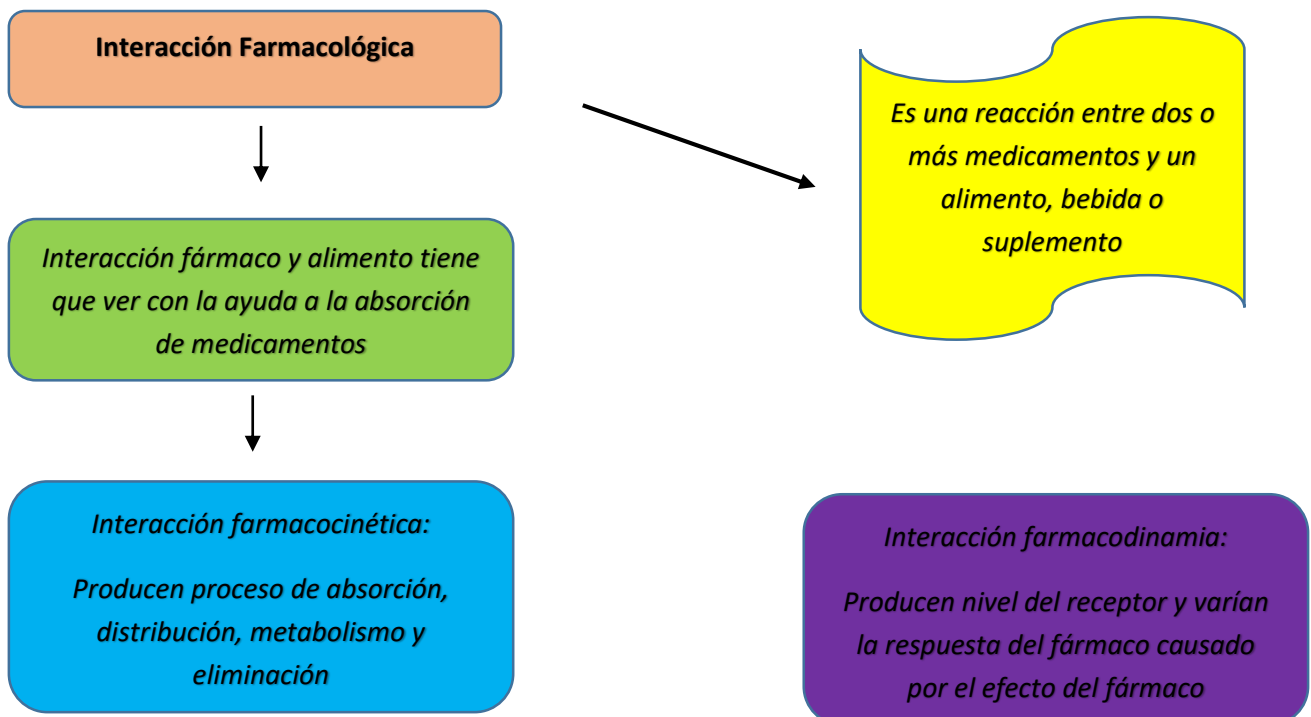
CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

Los medicamentos son clasificados de acuerdo a la vía de administración, indicación, presentación o su forma molecular, cada medicamento contiene diferente forma, textura y envase, pueden ser semisólidos o líquidos la presentación también.

- 1 **FÁRMACOS**
Los fármacos son sustancias químicas que interactúan en los organismos vivos, un fármaco es cualquier sustancia que no sea alimento y que se usa para prevenir, diagnosticar, tratar o aliviar los síntomas de una enfermedad o afección.
- 2 **MEDICAMENTO**
Formulación que contiene uno o mas principios activos a si como ingredientes inactivos en ella los comprimidos, capsulas, líquidos, cremas y parches. Conocidos también como sustancias químicas para prevenir o modificar estados.
- 3 **ADMINISTRACIÓN**
Ejemplo: Ampollas y viales, rectales, y vaginales, supositorios enemas y óvulos. Tópicas: pomadas cremas, geles... Soluciones oftálmicas y nasales, antivirales, analgésicos, antiálgicos, antídotos, AINES
- 4 **10 CORRECTOS**
Eduación correcta, entrevista, medicamento correcto, paciente correcto, dosis, hora, vía de administración, técnica correcta

12 VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

 <p>ORAL Absorción digestiva Tabletas, jarabes y comprimidos</p>	 <p>OFTÁLMICA Absorción por mucosas oculares Gotas oftálmicas</p>
 <p>SUBLINGUAL Absorción por mucosas orales Comprimidos sublinguales</p>	 <p>ÓTICA Absorción por paredes del oído interno Gotas y ungüentos óticos</p>
 <p>INTRAVENOSA Absorción por el torrente sanguíneo Solución acuosa e infusión continua</p>	 <p>TÓPICA Absorción cutánea Ungüentos, cremas y compresas.</p>
 <p>INTRAMUSCULAR Absorción por capilares musculares Suspensiones y soluciones</p>	 <p>VAGINAL Absorción por mucosas vaginales Óvulos, crema, gel y anillos</p>
 <p>INTRAÓSEA Absorción por cavidad medular Solución acuosa e infusión continua</p>	 <p>INHALATORIA Absorción por mucosas respiratorias Aerosol, nebulizador e inhalador</p>
 <p>RECTAL Absorción por mucosas rectales Supositorios</p>	 <p>TRANSDÉRMICA Absorción cutánea Parches</p>



Referencia bibliografica

1. <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=11938>
2. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1652-67762015000200017#:~:text=La%20Farmacolog%C3%ADa%20es%20una%20ciencia,que%20permiten%20entender%20las%20funciones
3. <https://eoc.cat/clasificacion-de-los-medicamentos/>
4. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/farmaco%23:~:text%3DCualquier%2520sustancia%2520que%2520no%2520sea,de%2520una%2520enfermedad%2520o%2520afecci%25C3%25B3n.&ved=2ahUKEwiSmZDSi5aHAXWYlUQIHVM8CI8QFnoECBUQBQ&usg=AOvVawIyuGrv4ZZTRqlsOBRck8EJ>
5. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://scielo.isciii.es/scielo.php%3Fscript%3Dsci_arttext%26pid%3DS1988-348X2016000100012%23:~:text%3DV%25C3%25ADas%2520oral%252C%2520subligual%252C%2520rectal%252C,intra%25C3%25B3sea%2520e%2520intratecal%2520y%2520epidural.&ved=2ahUKEwjElf7Sj5aHAXVqlUQIHXI3C4EQFnoECBgQBQ&usg=AOvVaw00WaEifKmj-eNXROtkfil0
6. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.salud.cdmx.gob.mx/storage/app/media/2018-2024/medicamentos/FICHAS%2520TECNICAS/BOLETINES%2520USO%2520RACIONAL%2520MEDICAMENTOS/2010/boletin%25201%25202010.pdf&ved=2ahUKEwjMhMmunpaHAXWYEkQIHQWSCX8QFnoECBQBQg&usg=AOvVawIpiECgQI-watmvv2pTTqkl>
7. <https://www.salud.cdmx.gob.mx/storage/app/media/2018-2024/medicamentos/FICHAS%20TECNICAS/BOLETINES%20USO%20RACIONAL%20MEDICAMENTOS/2010/boletin%201%202010.pdf>
8. <https://www.salud.cdmx.gob.mx/storage/app/media/2018-2024/medicamentos/FICHAS%20TECNICAS/BOLETINES%20USO%20RACIONAL%20MEDICAMENTOS/2010/boletin%201%202010.pdf>
9. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/medicamento%23:~:text%3DFormulaci%25C3%25B3n%2520que%2520contiene%2520uno%2520o.%252C%2520l%25C3%25ADquidos%252C%2520cremas%2520y%2520parches.&ved=2ahUKEwiI9trIjZaHAXVvHUQIHHeeQB7YQFnoECA0QBQ&usg=AOvVaw3YOoSEcafeo3XUSFkOm2t>
10. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1652-67762015000200017#:~:text=La%20Farmacolog%C3%ADa%20es%20una%20ciencia,que%20permiten%20entender%20las%20funcioneshttps://www.salud.cdmx.gob.mx/storage/app/media/2018-2024/medicamentos/FICHAS%20TECNICAS/BOLETINES%20USO%20RACIONAL%20MEDICAMENTOS/2010/boletin%201%202010.pdf