



CUADRO SINOPTICO, FARMACOLOGÍA I

Merino Hernandez Ahlee Alessandra

Universidad del Sureste

M.V.Z. Ety Josefina Arreola Rodriguez

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula chiapas, 20 de mayo del 2025

Fases del fármaco

```
graph LR; A[Fases del fármaco] --- B[Farmacodinamica]; A --- C[Farmacotecnia]; A --- D[Farmacocinetica]; B --- E[La farmacodinámica es la rama de la farmacología dedicada a los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos y de sus mecanismos de acción en el organismo o en microorganismos y otros parásitos dentro del organismo o sobre él.]; C --- F[Estudia las diversas manipulaciones a que deben someterse las materias primas (o sea los componentes activos e inactivos de los medicamentos), para darles formas adecuadas, que han de aplicarse al enfermo según dosis e indicaciones prescritas por el médico.]; D --- G[Estudia el movimiento de los fármacos en el cuerpo, calculando su desplazamiento en los diversos niveles orgánicos (compartimientos), la forma en que el organismo biotransforma estos medicamentos y las características de su excreción o eliminación.];
```

Farmacodinamica

La farmacodinámica es la rama de la farmacología dedicada a los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos y de sus mecanismos de acción en el organismo o en microorganismos y otros parásitos dentro del organismo o sobre él.

Farmacotecnia

Estudia las diversas manipulaciones a que deben someterse las materias primas (o sea los componentes activos e inactivos de los medicamentos), para darles formas adecuadas, que han de aplicarse al enfermo según dosis e indicaciones prescritas por el médico.

Farmacocinetica

Estudia el movimiento de los fármacos en el cuerpo, calculando su desplazamiento en los diversos niveles orgánicos (compartimientos), la forma en que el organismo biotransforma estos medicamentos y las características de su excreción o eliminación.



BIBLIOGRÁFIA



- <https://repositorio.una.edu.ni/2446/1/nl70p227.pdf>
- <https://www.merckvetmanual.com/es-us/farmacolog%C3%ADa/introducci%C3%B3n-a-la-farmacolog%C3%ADa/acci%C3%B3n-farmacol%C3%B3gica-y-farmacodin%C3%A1mica-en-animales>
- <https://www.unaj.edu.ar/wp-content/uploads/2017/06/Farmacotecnia-I.pdf>

