



Mi Universidad

Reporte de unidad I

Heidy Elizabeth Filio Villatoro.

Reporte de unidad I.

I er. Parcial.

Farmacología I.

Dr. Ismael Lara Vega .

Licenciatura en medicina humana.

3er. Semestre.

Comitán de Domínguez, Chiapas 10 De Septiembre Del 2025.

de la actividad farmacológica.

- Término incorrecto para denominar medicamentos.
- Drogas de abuso.
- Medicamentos de uso humano.
- Medicamento veterinario.
- Principio o sustancia activa: Toda sustancia o sustancias destinadas a la fabricación del medicamento, el cual se convierte en su componente activo.
- Excipiente: Todo componente del medicamento distinto del principio activo y del material de acondicionamiento.
- Materia prima.

Absorción: Estudia la penetración de los fármacos en el organismo, es decir el paso de los fármacos desde el exterior al medio interno (circulación sistémica). Los fármacos deben atravesar membranas biológicas en este proceso y en los restantes procesos a los que quedan sometidos en el organismo.

- Gradientes de concentración.
- Potencial.
- Presión hidrostática.
- Presión gaseosa.
- Presión osmótica.

Si el transporte se realiza a favor del gradiente electroquímico y no requiere energía, se habla de un proceso de **difusión facilitada**. Existe un requerimiento energético que convierte el proceso en un **trans-activo**.