

UDS

Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: Espinosa Méndes Luis Antonio

Nombre del tema: infografía de la farmacología

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Practicas en nutricion clinica

Nombre del Asesor: Leal López Johanna Guadalupe

Nombre de la Licenciatura: Nutrición.

Cuatrimestre: 8vo

FARMACOLOGÍA

¿QUE ES?

La farmacología es la ciencia que estudia los fármacos, sus efectos en el organismo y su uso terapéutico.

RAMAS

- Farmacocinética: analiza cómo el cuerpo absorbe, distribuye, metaboliza y elimina un fármaco.
2. Farmacodinámica: estudia cómo actúan los fármacos en el organismo.
 3. Farmacología clínica: evalúa el uso seguro y eficaz de los medicamentos en pacientes.
 4. Farmacología toxicológica: analiza los efectos adversos y tóxicos de los fármacos.
 5. Farmacología terapéutica: estudia la aplicación de los fármacos para tratar enfermedades.

MEDICAMENTOS UTILIZADOS COMUNMENTE

- Diabetes Mellitus (DM): Metformina, Insulina, Glibenclamida.
- Hipertensión Arterial (HTA): Enalapril, Losartán, Amlodipino.
- Enfermedad Renal Crónica (ERC): Furosemida, Eritropoyetina, Calcio con Vitamina D.

METFORMINA

I. Metformina (DM) → Evitar alcohol, puede causar acidosis láctica.

WARFARINA

Warfarina (anticoagulante) → Evitar alimentos ricos en vitamina K (espinaca, brócoli).

LOSARTAN

Losartán (HTA) → Evitar el exceso de potasio (banano, naranja).

LEVOTIROXINA

Levotiroxina (hipotiroidismo) → Evitar soya y café, disminuyen su absorción.

BIBLIOGRAFÍA.

Farmacología: Información sobre el tema . (2018, 8 de agosto).
<https://espanol.nichd.nih.gov/>.

<https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/pharma/informacion#:~:text=La%20farmacolog%C3%ADa%20es%20el%20estudio,una%20enfermedad%20o%20un%20trastorno.>

Dp_Admin. (2024, 3 de mayo). Principios básicos de farmacología - EUPATI Toolbox . Caja de herramientas EUPATI.
<https://toolbox.eupati.eu/resources/principios-basicos-de-farmacologia/?lang=es>