

# WDS

Nombre: Lourdes Aylin Velasco Herrera.  
Materia: Practicas de nutrición clínica I  
Maestra: Daniela Monserrat Méndez guillen.  
Fecha: 15 de febrero del 2025  
Grado y grupo: NLU - 8A



INTERACCIÓN FÁRMACO-NUTRIENTE.

se divide en

Efecto de los medicamentos sobre los alimentos y nutrientes

Alteraciones en la absorción de los medicamentos

interacción

Farmacocinetica

Farmacodinamica

rama de la farmacología que estudia cómo los medicamentos se absorben, distribuyen, metabolizan y excretan en el organismo.

rama de la farmacología que estudia los efectos de los fármacos en el organismo, es decir, cómo un fármaco ejerce su acción terapéutica o sus efectos secundarios en el cuerpo.

es

se

un proceso fundamental para entender cómo los fármacos interactúan con el cuerpo humano y cómo se eliminan de él

enfoca en el mecanismo de acción, la relación dosis-respuesta y los efectos que produce el fármaco a nivel celular, tisular y sistémico.

la farmacocinética se puede desglosar en varios procesos principales

Interacción Fármaco-Receptor

Mecanismo de Acción

Absorción

Distribución

Metabolismo

Excreción

Relación Dosis-Respuesta

Efecto Terapéutico y Efectos Secundarios

Índice Terapéutico

Curvas de Respuesta

El concepto se suele describir con la sigla ADME, y el estudio de la farmacocinética es crucial para determinar la dosificación adecuada de un fármaco y prevenir posibles interacciones o efectos adversos.

Algunos fármacos pueden alterar la normal utilización de los nutrientes, comprometiendo con ello el estado nutricional del paciente.

Factores Fisiológicos

Factores Patológicos

Interacciones con Otros Fármacos

factores genéticos

las alteraciones en la absorción pueden deberse a una variedad de factores que impactan la eficacia de los medicamentos, y el monitoreo adecuado de estos factores es esencial para un tratamiento efectivo.

Bibliografía: Universidad del sureste, antología de practicas de nutricion clinica I, 2025, pdf.