

The background features a white grid pattern. At the top, there are several thick black horizontal stripes. On the left, a light pink vertical rectangle contains a small white circle. On the right, a large pink circle with diagonal hatching is partially visible. Below it, a light green vertical rectangle contains a small black circle. At the bottom right, a small pink circle with a black outline is present. A white wavy line is on the left side.

# Epidemiología del medicamento

Maria Mercedes Marroquin Hernandez

# Epidemiología

La epidemiología es el estudio de la salud de las poblaciones humanas y es, por definición, una ciencia social. Su teoría y práctica han sido profundamente influidas por la sociedad, por el desarrollo social, económico y político. Dentro de sus usos se encuentran: vigilancia en salud, investigación epidemiológica, evaluación de tecnologías y el análisis de la situación de salud



la farmacoepidemiología, esta es definida como la aplicación del conocimiento, métodos y razonamientos epidemiológicos al estudio de los efectos (beneficiosos o perjudiciales) y los usos de los medicamentos en las poblaciones.

# Farmacoepidemiología

- Estudio de los efectos de los medicamentos sobre la sociedad



# Bases de la fármacoepidemiología

1

Efectos adversos

Farmacovigilancia

3

EUM- Estudios en el  
uso de  
medicamentos

2

# Objetivos de EUM

Mejorar la calidad de uso de medicamentos mediante la mejora del nivel de conocimientos sobre los mismos:

- Descripción del uso de medicamentos
- Identificación y análisis de problemas en el uso de medicamentos
- Intervención para solución de problemas identificados
- Evaluación de soluciones y análisis de resultados

CUALITATIVO

CUANTITATIVO

# Investigación epidemiológica

