



**Nombre de alumnos: Lizbeth Jiménez  
Álvarez**

**Nombre del profesor: Lic. Javier  
Gómez Galera**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3 cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019

Hay diversos medicamentos que pueden alterar diversas enfermedades en nuestros pacientes o porque nuestro paciente es alérgico.

### **Alteraciones cardiovasculares**

El corazón puede ser también susceptible a sufrir los efectos secundarios de los medicamentos que consumen los pacientes para aliviar o tratar alguna enfermedad

El mejor tratamiento para las enfermedades cardiovasculares es la prevención. Hay factores de riesgo que aumentan la probabilidad de padecer una enfermedad cardiovascular, como la presión arterial, la diabetes, el colesterol, el tabaco, la obesidad.



Es importante tomar la medicación prescrita de forma exacta y no interrumpirla nunca. Es fundamental la implicación y la responsabilidad de propio paciente en el control de su enfermedad. Debe de seguir las recomendaciones de tratamiento planteadas por el profesional sanitario.

Es recomendable promover la realización de ejercicio estos pueden disminuir de forma significativa la presión arterial y el riesgo de enfermedad coronaria.

### **Alteraciones respiratorias**

Las alteraciones inducidas por fármacos pueden causar problemas pulmonares en personas que no tiene algún trastorno pulmonar o a las que ya lo tiene.

El problema depende del medicamento implicado, pero muchos medicamentos se creen que causan una reacción alérgica. A veces la gravedad de la enfermedad está relacionada con la dosis del medicamento y la duración del tratamiento.

Algunos de los tipos de problemas o enfermedades pulmonares que pueden ser causados por medicamentos son como las reacciones alérgicas (asma, neumonitis, neumonía) bronquitis que es cuando hay inflamación o hinchazón en el tejido que llevan aire a los pulmones, también la fibrosis, inflamación de los ganglios linfáticos entre otros. Algunos de estos pueden ser causados por algún antibiótico o drogas ilícitas.



## Alteraciones gastrointestinales

Los medicamentos que se toman por boca pueden afectar al sistema digestivo de un paciente de diferentes formas. Tanto como recetado, como los de venta libre, algunos suelen ser seguros y eficaces, pero pueden tener efectos dañinos en algunas personas.

Los problemas que pueden surgir por algún medicamento, son como por ejemplo: el estreñimiento, diarrea, irritación del estómago, colitis.



Los medicamentos que pueden irritar su esófago y causar dolor de acidez son como los antibióticos, los analgésicos, entre otros.

Algunos medicamentos pueden interactuar cuando se toman juntos y provocar efectos secundarios. Es importante saber si un paciente es alérgico algún medicamento o sensible a algo.

El daño **hepático** inducido por medicamentos es una lesión del hígado que puede ocurrir cuando se toman ciertos medicamentos.

Las estatinas que son utilizadas para tratar la concentración elevada de colesterol pueden aumentar los niveles de enzimas hepáticas y causar daños en el hígado. Unos fármacos dañan el hígado lo suficiente como para causar algunos síntomas como dolor abdominal, color amarillo en la piel, cansancio, sensación de malestar, náuseas.

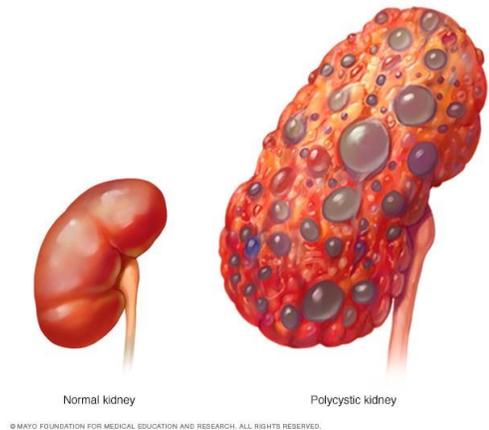
Algunos medicamentos pueden causar hepatitis con pequeña dosis, aun cuando el sistema de descomposición del hígado este normal. Muchos medicamentos diferentes, cualquiera pueden producir daño hepático.



## Alteraciones renales

La estructura renal es sensible a la acción de fármacos, la nefropatía se produce por el consumo excesivo de medicamentos combinados como la aspirina, paracetamol, cafeína.

Nuestros pacientes presentan falla renal, es común la hipertensión, la anemia y las alteraciones de la concentración de orina una vez que se desarrolla la insuficiencia renal. Los síntomas son, como cuando nuestros pacientes se quejan de dolores musculoesqueléticos, cefaleas, malestar y dispepsia crónicos que puede ser que estén relacionados con el consumo de medicamentos.



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

## Alteraciones neurológicas

Hay algunos fármacos que se utilizan para el tratamiento de trastornos de ansiedad, insomnio, trastornos fóbicos, trastornos por estrés. Sus principales efectos adversos a nivel del sistema nervioso con disminución del nivel de conciencia, alteración de la coordinación motora y confusión de disminución de la capacidad de atención.

Por ejemplo, es bueno tomar medicamentos para el control del dolor de cabeza o para poder dormir, que a veces hay personas, hay paciente que no pueden dormir, pero si esa persona está todo el tiempo así, con algo que no se le controla, pueden afectar porque se puede volver adicto a ese medicamento que toma para poder dormir.

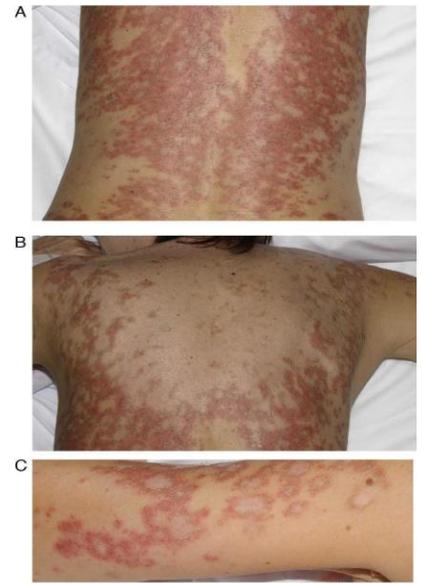


## Alteraciones dermatológicas

Las reacciones cutáneas adversas a medicamentos son cualquier cambio en la estructura o la función de la piel. Los grupos de fármacos más implicados son los antibióticos y los anticonvulsivantes.

Los problemas causados por fármacos son un efecto secundario de un medicamento que se manifiesta como una reacción de la piel como por ejemplo enrojecimiento, ampollas, urticaria. Esto se resuelve al suspender el medicamento, las reacciones leves se pueden tratar con cremas.

Es importante saber si nuestro paciente es alérgico algún medicamento, saber bien la dosis que será requerida y llevar bien el control del horario, para así no tener ningún problema con nuestros pacientes.



Acta Dermosifiligr. 2014;105:18-30