



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.

Nombre del tema: Clasificación de los medicamentos.

Parcial: 1er.

Nombre de la Materia: Farmacología.

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 3er.

Clasificación de los fármacos

Sustancia (diferente de un alimento o de un dispositivo) que se utiliza para el diagnóstico, el tratamiento, la curación o la prevención de una enfermedad, o para tratar afecciones que repercutan en la estructura o el funcionamiento del organismo.

Según su uso habitual.



Analgésicos

Su objetivo es aliviar el dolor físico producido por lesiones, golpes o heridas.



-Opiáceos.

Son de acción más potente, no están permitidos en la automedicación y pueden generar dependencia.

Como por ejemplo la codeína, la heroína y la morfina.



-No opiáceos.

Son todo lo contrario, e incluyen tanto los Antiinflamatorios, No Esteroides (AINE).

Entre los efectos secundarios generales de los AINES están que favorecen el desarrollo de úlceras, pueden provocar complicaciones renales y aumentar la presión sanguínea.

Por ejemplo, el ibuprofeno y la aspirina o el paracetamol.

Antiácidos antiulcerosos

Dos grupos distintos de tipos de medicamentos, pero que comparten funciones similares.



La disminución de las secreciones gástricas.

Si disminuye la acidez, se previene la aparición de úlceras.

Los efectos secundarios más importantes son las alteraciones del tránsito intestinal (diarrea o estreñimiento).

Por ejemplo, el omeprazol.



Antialérgicos

Tienen la finalidad de combatir los efectos negativos de las reacciones alérgicas o la hipersensibilidad.



Los más populares son los fármacos de la familia de antihistamínicos.

Cuyo mecanismo de acción influye sobre la histamina, la cual tiene un importante papel en las alergias.

Sus reacciones adversas son mínimas, pero puede ocasionar diarrea, somnolencia, fatiga o cefaleas.

Antidiarreicos y laxantes

-Los antidiarreicos son tipos de medicamentos que tienen como propósito aliviar y detener los efectos de la diarrea.

Los más utilizados actualmente son fármacos que inhiben la motilidad del intestino.

Favorece la retención para conseguir una mayor consistencia y volumen en las heces.

Las reacciones adversas de estos fármacos son mínimas, aunque se han registrado algunas como el dolor abdominal o el estreñimiento.



-Los laxantes son recetados para resolver problemas de estreñimiento por un aumento del movimiento intestinal o por lubricación.

Su uso debe ser moderado y como apoyo, porque un tratamiento prolongado hace que el intestino no trabaje correctamente, disminuyendo su capacidad de absorción de nutrientes.



Antiinfecciosos

Están recetados para hacer frente a infecciones.



-Antibióticos (contra bacterias).
-Antifúngicos (contra hongos).
-Antivirales (contra virus)-
-Antiparasitarios (contra parásitos).

La automedicación no está aconsejada, por lo que siempre se necesita receta médica.

El mayor efecto secundario, sobre todo en el caso de los antibióticos, es que ejercen una selección artificial sobre los agentes infecciosos.



Antiinflamatorios

Tienen como finalidad reducir los efectos de la inflamación.

Los más recetados son los catalogados como AINES, que además de disminuir la inflamación, tienen efectos analgésicos.

Antipiréticos

Son un tipo de medicamentos que tienen la capacidad de reducir la fiebre.

Entre los más conocidos están la aspirina, el ibuprofeno y el paracetamol, que también presentan otras funciones.



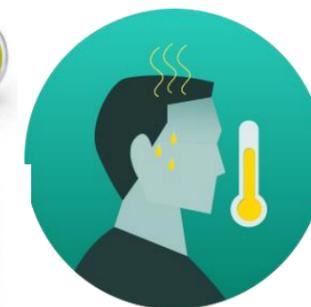
Antitusivos y mucolíticos

-Los antitusivos son fármacos que se recetan para tratar de reducir la tos no productiva, es decir, que no libera mucosidad.

Se debe tener sumo cuidado con su dosis, ya que algunos de ellos, como la codeína, producen adicción.

-Los mucolíticos son medicamentos que se recomiendan cuando la mucosidad dificulta una respiración correcta.

Sus efectos secundarios son menores, como cefaleas o reacciones alérgicas.



Referencias bibliográficas.

- Lynch, S. S. (2023, May 18). Introducción a los fármacos. Manual MSD Versión Para Público General. <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/f%C3%A1rmacos-o-sustancias/introducci%C3%B3n-a-los-f%C3%A1rmacos/introducci%C3%B3n-a-los-f%C3%A1rmacos>
- Okdiario. (2017, October 26). ¿Conoces todos los tipos de fármacos? okdiario.com. <https://okdiario.com/salud/tipos-farmacos-2807245>
- Tipos de medicamentos (según su uso y efectos secundarios). (2017, March 18). <https://psicologiymente.com/salud/tipos-de-medicamentos>