



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Denisse Velázquez Morales

Nombre del tema: Clasificación de los Medicamentos

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: E.E.Q. Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 3C

Juárez, Chiapas a 04 de Julio 2023

CLASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS



¿Qué son los
farmacos?

Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos

El artículo 221 de la
Ley General de Salud

Se considera un medicamento como:
"Toda sustancia de origen natural o sintético que tenga efecto terapéutico, preventivo o rehabilitatorio, que se presente en forma farmacéutica y se identifique como tal por su actividad farmacológica, características físicas"

Indicación de los
Medicamentos

Con receta

Solo pueden obtenerse contra una receta válida emitida por un profesional de la salud autorizado

Sin receta

Se catalogan, de acuerdo con la clasificación Química, Terapéutica

Formas
Farmacéuticas

Los fármacos se elaboran en diferentes presentaciones para permitir su correcta administración.

Clasificación de los medicamentos según su uso Vía de administración



Vía Oral

Adsorción digestiva (líquidos, cápsulas, tabletas o comprimidos masticables).

Vías inyectables

- Subcutánea (bajo la piel): fármacos proteicos, BCG (RN)
- Intradérmicas: insulinas, anticonceptivos.
- Intramuscular Absorción por capilares musculares
- Intravenosa: Absorción por el torrente sanguíneo
- Intraósea: Absorción por cavidad medular.

Vía Sublingual

Absorción por mucosas orales (Comprimidos sublinguales).

Vía Rectales

Absorción por mucosas rectales (supositorios, enemas)

Vía Vaginal

Absorción por mucosas vaginales (óvulos, crema, gel).

Vía Oftálmicas

Absorción por mucosas oculares (gotas)

Vía ópticas

Absorción por paredes del oído interno (gotas y ungüentos)

Vía Tópica

Absorción cutánea (pomadas, cremas, geles, lociones, ungüentos).

Vía Inhalatoria

Absorción por mucosas respiratorias (aerosol, nebulizador, spray e inhalador.

Vía Trasdérmica

Absorción cutánea (parches).

Clasificación de los medicamentos según su Indicación

Anti Infecciosos:

Sustancias que impiden que microorganismos o agentes infecciosos se diseminen o que los destruyen con el fin de prevenir la extensión de la infección. antibióticos: antimicóticos, antibacterianos, antivirales, antiparasitarios.

Anti HTA:

Medicamentos utilizados para disminuir el riesgo cardiovascular, IECA, bloqueadores de los canales lentos de calcio, betabloqueadores.

Antiulcerosos:

Inhibidores de la bomba de protones, inhibidores de histamina, neutralizantes, citoprotectores.

Analgésicos:

AINES, opiáceos.

Tranquilizantes:

Barbitúricos, tricíclicos

Antialérgicos:

Antihistamínicos, corticoides.

Inmunosupresores:

Fármacos que reducen la actividad del sistema inmune

Citostáticos:

Sustancia que demora o detiene el crecimiento de las células, incluso las células cancerosas.

Antigripales:

Antídotos.

VIH.

Diuréticos:

del ASA, ahorradores de potasio.

Hormonas:

Andrógenos, estrógenos.



Clasificación de los medicamentos según su uso habitual



Analgésicos y antiinflamatorios:

los fármacos destinados a aliviar el dolor físico

Antiinfecciosos:

Se utilizan para combatir las infecciones de cualquier tipo.

Mucolíticos:

Los primeros se recomiendan cuando la mucosidad llega a dificultar la respiración.

Antitusivos:

Se recetan para minimizar la tos no productiva (sin mocos).

Antiulcerosos y Antiácidos:

Estos dos grupos de medicamentos son diferentes, pero comparten la función de reducir las secreciones gástricas, el más popular es el omeprazol.

Antidiarreicos:

Los primeros detienen los efectos de la diarrea. Inhiben la motilidad del intestino y eso ayuda a que las heces tengan mayor volumen y consistencia.

Laxantes:

Los laxantes tienen el efecto contrario. Se utilizan en casos de estreñimiento y su uso ha de ser moderado.

Antipiréticos:

Su objetivo es reducir la fiebre. Algunos de los más conocidos son el paracetamol, la aspirina o el ibuprofeno.

Antialérgicos:

Estos medicamentos están destinados a combatir los efectos negativos producidos por una hipersensibilidad o una reacción alérgica. Los más populares son los antihistamínicos.

Referencia Bibliográfica

- EOC. (s.f.). Obtenido de <https://eoc.cat/clasificacion-de-los-medicamentos/>
- Panorama Actual Medico. (s.f.). Obtenido de <https://www.farmacuticos.com/pam/temas/formacion-continuada/definicion-y-tipos-de-medicamentos/>
- UDS. (s.f.). Farmacologia.