













CLASIFICACION DE FARMACOS

FARMACOLOGIA



UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE
ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA
QF: ALEJANDRA GUADALUPE ALCAZAR HERNANDEZ

Analgésicos	Su objetivo es aliviar el dolor físico producido por lesiones, golpes o heridas. Se pueden dividir en opiáceos y los no opiáceos.	Actúan en: las vías centrales, las fibras aferentes primarias que inervan a los nociceptores, penetran en la médula espinal por sus raíces dorsales aquí estas fibras hacen sinapsis con las neuronas de la sustancia gris medular	Ácido acetil-salicílico, Paracetamol. Ketoprofeno, Ibuprofeno, Diclofenaco, Ácido mefenámico.	
Antiácidos	Su función es combatir las secreciones gástricas y la acidez.	Actúan neutralizando el ácido clorhídrico que se segrega en el estomago	Hidróxido de aluminio. Hidróxido de magnesio. Combinación de hidróxido de aluminio e hidróxido magnesio	
Antialérgicos	Estos medicamentos tratan de aliviar los efectos negativos de las alergias.	actúan sobre la desgranulación de los mastocitos e impiden la liberación de histamina o que impiden que la histamina actúe sobre sus receptores en el sistema nervioso central	Cetirizina Desloratadina Fexofenadina Levocetirizina Loratadina	
Antidiarreicos	Su propósito es aliviar y frenar los efectos de la diarreas.	Actúan sobre el intestino de diferente forma según su principio activo.	Loperamida: (Imodium). Subsalicilato de bismuto (Kaopectate, Pepto-Bismol).	
Antiinfecciosos y antiviral	Este tipo de medicamentos se recetan para hacer frente a las infecciones. Pueden ser: Antibióticos (contra bacterias) Antifúngicos (contra hongos) Antivirales (contra virus) Antiparasitarios (contra parásitos).	Actúan en diferentes partes del organismo dependiendo de donde se encuentra la infección a tratar, puede ser mediante vía tópica o sistémica	Amoxicilina Cefalexina Oxacilina. ... Clotrimazol. ... Ciprofloxacino.	

Antiinflamatorios	Su finalidad es desinflamar y en consecuencia alivian los dolores producidos por la inflamación.	actúan es el de impedir o inhibir la biosíntesis de sus agentes mediadores, principalmente los denominados eicosanoides o derivados del ácido araquidónico	Flurbiprofeno Ibuprofeno Indometacina Indocin, Indocin	
Antidepresivos	Son un grupo de fármacos pertenecientes al grupo de los psicotrópicos, y se utilizan para tratar los trastornos depresivos, trastornos de ansiedad, desórdenes de la alimentación y alteraciones en el control de los impulsos.	son inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina Ayudan a equilibrar las sustancias químicas del cerebro.	Fluoxetine Citalopram Sertraline (sertralina) Paroxetine Escitalopram	
Antipiréticos	Sirven para reducir la fiebre	inhibiendo a la enzima ciclooxigenasa de manera que inhiben la biosíntesis directa de prostaglandinas y tromboxanos	Ácido acetilsalicílico, la dipirona, el paracetamol.	
Antitusivos	Se utilizan para reducir la tos. Algunos contienen codeína lo que puede producir dependencia.	actúan sobre el sistema nervioso central o periférico para suprimir el reflejo de la tos	Acetil cisteína. Mucolíticos. Expectorantes. Ambroxol	
Laxantes	Su uso debe ser moderado. Se utilizan para favorecer el tránsito intestinal y combatir el estreñimiento de larga duración.	Absorben el agua para formar heces blandas y de mayor volumen, lo que promueve la contracción normal de los músculos intestinales	(Benefiber, Citrucel, FiberCon, Metamucil)	
Mucolíticos	Se recomiendan para acabar con la mucosidad que dificulta la respiración correcta. Sus efectos secundarios son escasos.	tienen la capacidad de destruir las distintas estructuras quimicofísicas de la secreción bronquial anormal,	Carbocisteína. Mucolíticos. Expectorantes. Cloperastina. Antitusígenos.	