

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**NOMBRE DEL ALUMNO: FRETH HIRAM GUTIERREZ DIAZ**

**NOMBRE DEL DOCENTE: QUIMICA ALEJANDRA GUADALUPE  
ALCAZAR HERNÁNDEZ**

**TAREA: "CLASIFICACIÓN DE FÁRMACOS"**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**FARMACOLOGIA**

**GRUPO: "A"**

**SEMESTRE: 3ER SEMESTRE**

FÁRMACOS	FUNCIÓN	CELULAS DIANA/ÓRGANO/TEJIDO	FÁRMACOS MÁS COMUNES
<b>FARMACOS MUCOLÍTICOS</b>	Su función es el poder destruir las distintas estructuras quimicofísicas de la secreción bronquial anormal, consiguiendo una disminución de la viscosidad y, de esta forma, una más fácil y pronta eliminación	Actúan con la fluidificación del moco reduce la retención de las secreciones y aumenta el aclarado mucociliar, disminuyendo con ello la frecuencia e intensidad de la tos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMBROXOL (MUCOSOLVAN)</li> <li>• BROHEXINA (BISOLVON)</li> <li>• ACETILCISTEÍNA (BISOLVON MUCO)</li> <li>• CARBOCISTEÍNA (ARBISTIN)</li> <li>• SALBUTAMOL/AMBROXOL (MUCOFLUX)</li> </ul>
<b>FARMACOS ANTIPARASITARIOS</b>	Cumple una función como antiinfeccioso usado para el tratamiento de infecciones causadas por parásitos y para el tratamiento de algunas formas de cáncer	Encontramos la diana del compuesto únicamente en el parasito, donde se crea una captación diferente o secreción del compuesto entre la célula del hospedador y el parásito, posteriormente inicia la activación del fármaco sólo en el parásito esto ocurre en el órgano afectado (principalmente intestino)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALBENDAZOL, QUINFAMIDA (OXAL)</li> <li>• TINIDAZOL (FASIGYN)</li> <li>• METRONIDAZOL (FLAGYL)</li> <li>• MEBENDAZOL (VERMOX)</li> <li>• PRAZIQUANTEL (CISTICID)</li> </ul>
<b>FARMACOS ANTIVIRALES</b>	Son medicamentos que actúan combatiendo los virus. No curan la enfermedad pero consiguen que la sintomatología sea más leve disminuyendo la posibilidad de complicaciones.	Actuan suprimiendo la replicación vírica (DNA, RNA). Pero la contención y eliminación del virus requiere la respuesta inmunitaria intacta del hospedado, inhiben la fusión de virus-celula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMANTIDINA (ANTIFLU-DES)</li> <li>• RIMANTIDINA (GABIROL)</li> <li>• OSELTAMIVIR (TAMIFLU)</li> <li>• ZANAMIR "INALACION" (RELENZA)</li> <li>• ACICLOVIR (CICLOFERON)</li> </ul>

<p><b>FARMACOS ANTTIARRITMICOS</b></p>	<p>Se utilizan para tratar las arritmias cardiacas. Su principal función es suprimir o prevenir las alteraciones del ritmo cardiaco. Este grupo de fármacos se usan para tratar:</p>	<p>Sistema cardiovascular, “coeazon”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LIDOCAÍNA</li> <li>• METOPROLOL ( NIPRESOL)</li> <li>• AMIODARONA (CORDARONE)</li> <li>• DIALTIAZEM (ANGIOTROFIN)</li> <li>• PROCAINAMIDA (BIOCORYL)</li> </ul>
<p><b>FARMACOS ANTIDIARREICOS</b></p>	<p>Tienen una función específica al ser destinados al tratamiento sintomático de la diarrea, un trastorno digestivo caracterizado por el aumento de la frecuencia del tránsito fecal por el intestino.</p>	<p>Sistema digestivo “intestino delgado y estómago”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LOPERAMIDA (IMODIUM)</li> <li>• SUBSALICILATO DE BISMUTO ( KAOPECTATE)</li> <li>• ESPORAS DE BACILLUS CLAUSI (ENTEROGERMINA)</li> <li>• SIMETICONA/LOPERAMIDA (IMODIUM DUO)</li> <li>• DIFENOXILATO DE ATROPINA (LOMOTIL)</li> </ul>
<p><b>FARMACOS ANTIINFLAMATORIOS “AINES”</b></p>	<p>Su finalidad es desinflamar y en consecuencia alivian los dolores producidos por la inflamación.</p>	<p>Actuan inhibien la terminación de la cascada de inflamación además de inhibir la ciclooxigenasa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DICLOFENACO</li> <li>• IBUPROFENO</li> <li>• KETOROLACO</li> <li>• NAPROXENO</li> <li>• NIMESULIDA</li> </ul>
<p><b>FARMACOS ANTIALERGICOS</b></p>	<p>Estos medicamentos tratan de aliviar los efectos negativos de las alergias. Los más utilizados son los antihistamínicos.</p>	<p>Bloquean la histamina, una sustancia química que provoca el inflamación y es liberada por el sistema inmunitario durante una reacción alérgica. Afectando vías respiratorias, piel y sistema digestivo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CETIRIZINA (ZRYTEC)</li> <li>• LORATADINA (CLARITIN)</li> <li>• DESLORATADINA</li> <li>• FEXOFENADINA (ALLEGRA)</li> <li>• RUPATADINA</li> </ul>

<p><b>FARMACOS ANTITUSIVOS</b></p>	<p>Empleado para tratar la tos seca irritativa, no productiva. Los antitusígenos son compuestos que actúan sobre el sistema nervioso central o periférico para suprimir el reflejo de la tos.</p>	<p>Actúan deprimiendo el centro bulbar que controla el reflejo de la tos, y periféricos, que ejercen una acción analgésica o anestésica sobre las terminaciones nerviosas bronquiales donde se inicia el reflejo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DEXTROMETORFANO (BISOLVON)</li> <li>• DIFENHIDRAMINA (BENADRYL)</li> <li>• GUAIFENISINA (HYSTIACIL)</li> <li>• DIMEMORFANO (DASTOSIN)</li> <li>• CODEÍNA (KODEX)</li> <li>• BROMHEXINA (BISOLVON)</li> </ul>
<p><b>FARMACOS ANTIÁCIDOS</b></p>	<p>son sustancias que tienen la capacidad de neutralizar o bloquear los ácidos producidos por las células del estómago, es decir, ayudan a tratar la acidez estomacal</p>	<p>TRACTO GASTROINTESTINAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OMEPRAZOL (GENOPRAZOL)</li> <li>• PANTOPRAZOL (PRAZOLAN)</li> <li>• SUCRALFATO (UNIVAL)</li> <li>• ESOMEPRAZOL (ZOMEL)</li> <li>• RABREPRAZOL (PARIET)</li> </ul>