



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: MEDICINA HUMANA

MATERIA: INFECTOLOGIA

CLASIFICACION ANTIBIOTICOS

VIVIANA EDITH ROJAS TORRES

6° SEMETRE

FAMILIA	SUBDIVISION	MECANISMO DE ACCION	ACCION	NOTAS	
B-TALACTAMICOS	<ul style="list-style-type: none"> PENICILINAS 	<ul style="list-style-type: none"> NATURALES = V, GB, G BENZATINICA, PROCAINICA AMINOPENICILINA = AMPICILINA, AMOXICILINA, BACAMPICILINA CARBOXIPENICILINAS = CARBENICILINA, TICARCILINA UREIDOPENICILUNAS = PIPERACILINA, MEZLOCICILINA, AZLOCIDINA 		<p>SE COMBINA CON INHIBIDORES DE B-LACTAMASA</p> <ul style="list-style-type: none"> AMOXICILINA/AC.CLAVULANICO AMPICILINA/AC.SULBACTAN 	
	<ul style="list-style-type: none"> CEFALOSPORINAS 	<ul style="list-style-type: none"> 1° GENERACION = CEFALEXINA, CEFAZOLINA 2° GENERACION = PARENTALES: CEFAMANDOL, CEFUREXIMA, CEFOXITINA. = ORALES: CEFACLOR, CEFUROXIMA AXETIL 3° GENERACION = CEFTRIAXONA, CEFOTAXIMA, CEFTIBUTENO, CEFTAZIDIMA 4° GENERACION = CEFEPIMA 	INHIBEN LA SINTESIS DE LA PARED CELULAR BACTERINA	BACTERICIDA	<p>EXISTE UNA 5° GENERACION</p> <ul style="list-style-type: none"> CEFTAROLINE CEFTOBIPROL
	<ul style="list-style-type: none"> CARBAPENEMICOS 	<ul style="list-style-type: none"> IMIPENEM MEROPENEM EXTRAPENEM 			SON LO DE MAS ALTO ESPECTO
	<ul style="list-style-type: none"> MONOBACTAMICOS 	<ul style="list-style-type: none"> AZTREONAM 			
GLUCOPECTIDOS	<ul style="list-style-type: none"> VANCOMICINA TEICOPLANINA 	<ul style="list-style-type: none"> INHIBEN LA ADERENCIA DE NUEVAS SUBUNIDADES 	<ul style="list-style-type: none"> BACTERICIDAD LENTO 		

AMINOGLUCOSIDOS	<ul style="list-style-type: none"> • GENTAMICINA • AMIKACINA • TOBRAMICINA • ESTREPTOMICINA • NEOMICINA • PARAMOMICINA 	<ul style="list-style-type: none"> • SINTESIS PROTEICA SUBUNIDAD 30S 	<ul style="list-style-type: none"> • BACTERICIDAS 	<ul style="list-style-type: none"> • NEFROTOXICOS, OTOTOXICOS
LINCOSAMIDAS	<ul style="list-style-type: none"> • CLINDAMICINA 	<ul style="list-style-type: none"> • INHIBEN LA SINTESIS SUBUNIDAD 50S 	<ul style="list-style-type: none"> • >BACTERIOSTATICO • < BACTERICIDA 	
FENICOLES	<ul style="list-style-type: none"> • CLORAFENICOL • TIANFENICOL 	<ul style="list-style-type: none"> • INHIBEN LA SINTESIS SUBUNIDAD 50S 	<ul style="list-style-type: none"> • BACTERIOSTATICO 	<ul style="list-style-type: none"> • LIPOFILICOS
TETRACICLINAS	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GENERACION = TETRACICLINA • 2 GENERACION = MONOCICLINA • 3 GENERACION = DOXICICLINA 	<ul style="list-style-type: none"> • SINTESIS PROTEICA SUBUNIDAD 30S RIBOSOMA 	<ul style="list-style-type: none"> • BACTERIOSTATICOS 	
CLICILCLINAS	<ul style="list-style-type: none"> • TIGECICLINA 			
SULFAMIDAS	<ul style="list-style-type: none"> • SULFAMETOXAZOL • SULFADIACINA • SULFISOXAZOL 	<ul style="list-style-type: none"> • INHIBE EL METABOLISMO, ENZIMAS, ACIDO FOLICO 	<ul style="list-style-type: none"> • MIXTO 	
TRIMETOXIBENZILPIRIMIDINA	<ul style="list-style-type: none"> • TRIMETROPINA 	<ul style="list-style-type: none"> • INHIBIDOR HIDROFOLATO REDUCTASA 	<ul style="list-style-type: none"> • BACTERICIDA 	
QUINOLONAS	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GENERACION • 2 GENERACION • 3 GENERACION • 4 GENERACION 	<ul style="list-style-type: none"> • INHIBE UNIENDOSE ALA SUBUNIDAD A ADN 	<ul style="list-style-type: none"> • BACTERICIDA 	
RIFAMICINAS	<ul style="list-style-type: none"> • RIFAMPICINA 	<ul style="list-style-type: none"> • INHIBE LA POLIMERZA DEL ARN 	<ul style="list-style-type: none"> • BACTERICIDA 	
NITROMIDAZOLES	<ul style="list-style-type: none"> • METRONIDAZOL 	<ul style="list-style-type: none"> • DAÑA EL ADN 	<ul style="list-style-type: none"> • BACTERICIDA 	