

ESPECTRO ANTIBIÓTICO DE LOS ANTIBACTERIANOS MÁS USADOS EN ESPAÑA (versión hospitalaria)

Morfología				COCOS										BACILOS										ESPECIALES																
Relación con O2				Bacterias Aerobias, aerobias/anaerobias facultativas										Bacterias Anaerobias estrictas																										
Pared celular				GRAM +										GRAM -											GRAM +															
Género				Enterococcus		Staphylococcus		Streptococcus spp.		E.coli		Klebsiella		Proteus spp.		Pseudomonas aeruginosa		ESCAPM		Bacteroides		Clostridium																		
Especie				E. faecalis	E.faecium	SAMR	SAMS												B. fragilis	NO C.difficile	C.difficile																			
INFECCIÓN HABITUAL				Infección intraabdominal Infección del Tracto Urinario Endocarditis		IPPB Endocarditis Neumonía nosocomial		IPPB, prótesis, Inf relacionada con catéteres, endocarditis		S. pneumoniae: Neumonía comunitaria, Sinusitis, sobreinfección EPOC,		- ITU Peritonitis IIA		- ITU - Neumonía nosocomial -IIA		ITU		- Neumonía nosocomial - ITU asociada a sonda Dispositivos biomédicos		- IIA -Infs. relacionadas con cateter (>15%)		-Abscesos -Infección abdominal		-Botulismo (C.botulinum) -Tétanos (C. tetani)		- Diarrea asociada Colitis pseudomembra nosa		Mycoplasma pneumoniae: RESP. Legionella pneumophila:RESP. Chlamydia trachomatis: ITS Neisseria meningitidis: SNC Neisseria gonorrhoeae: ITS Listeria monocytogenes: SNC												
BETA-LACTÁMICOS				PENICILINAS				PENICILINA G ¹ PENICILINA V ¹		30																		S.agalactiae Treponema pallidum												
								AMOXICILINA ¹		30																														
								AMPI- CILINA ¹		50																														
								AMOXICILINA/ ÁC.CLAV. ¹		30																														
								PIPERACILINA/ TAZOBACTAM ²		30																														
[INHIBICIÓN DE LA SÍNTESIS DE LA PARED BACTERIANA (PEPTIDOGLICANO)]				CARBAPENEMS		IMIPENEM/C. ²				CEFAZOLINA ² CEFOXITINA ² (menor actividad por >CMI)		50																												
										CEFDITORENO		50																												
										CEFUROXIMA ² CEFOTAXIMA ¹		30																												
												CEFIXIMA ¹		20																										
												CEFTRIAXONA ¹		10																										
[INHIBICIÓN DE LA SÍNTESIS DE LA PARED BACTERIANA (PEPTIDOGLICANO)]				MONOBACTAMA						CEFTOLOZANO/TAZOBACTAM		50																A. baumannii (I) S.maltophilia												
										IMIPENEM/CILASTATINA ² (I) MEROPENEM ²																														
										ERTAPENEM ²		30				ERTAPENEM ²		30																						
																AZTREONAM ¹		50																						
MACRÓLIDOS						Aztitromicina ¹ (A) Claritromicina ² (C) Eritromicina ² (E)		30 10																				L. pneumophila (A) M.pneumoniae (A) C. pneumoniae (A/C) B. pertussis C. diptheriae H.pylori (C) C. jejuni (A)												
QUINOLONAS				LEVO-FLOXACINO		50				CIPROFLOXACINO ¹		30														Salmonella spp. (C/L) Shigella spp. (C)														
										LEVOFLOXACINO		50																												
										MOXIFLOXACINO				MOXIFLOXACINO																										
										AMIKACINA ¹ GENTAMICINA ¹ TOBRAMICINA ¹		60		AMIKACINA ¹ GENTAMICINA ¹ TOBRAMICINA ¹		60																								
AMINOGLUCÓSIDOS				GENTAMICINA ¹		10				AMIKACINA ¹ GENTAMICINA ¹ TOBRAMICINA ¹		60														Brucella (G)														
Tetraciclinas						Doxiciclina ²																				Chlamydia trachomatis Rickettsia spp. Mycoplasma spp. Borrelia spp Brucella Coxiella Vibrio cholerae														
VARIOS				RIFAMPICINA [INHIBICIÓN DE LA SÍNTESIS PROTEICA (ARN 23s)]		10																				A.baumannii S.maltophilia														
GLUCOPÉPTIDOS				VANCOMICINA ² TEICOPLANINA ¹ DALBAVANCINA		75 40 30																				Vancomicina ² 75 Teicoplanina ¹ 40 Dalbavancina 30														
Oxazolidinonas				Linezolid Tedizolid																																				
LIPOPÉPTIDO				DAPTOMICINA ²		30																																		
POLIMIXINA																										A.baumannii S.maltophilia														