

Comisión de Infecciones y Política Antibiótica

H.U. Puerta del Mar

10 de Marzo de 2016

Guía de Terapia Empírica Perfil de sensibilidad a antimicrobianos 2015

Informe de la UGC de Microbiología

Fátima Galán Sánchez
Pilar Marín Casanova
Manuel Rodríguez Iglesias

Antimicrobianos analizados

Bacterias Gram negativas	
ACIDO NALIDIXICO	NA
AMIKACINA	AN
AMOXILINA	AMX
AMOXICILINA/CLAVULANICO	A/C
AZTREONAM	AZT
CEFEPIME	CFP
CEFOTAXIMA	CTX
CEFOXITINA	FOX
CEFTAZIDIMA	CAZ
CEFUROXIMA	CXM
CIPROFLOXACINO	CIP
COLISTINA	COL
ERTAPENEM	ERT
FOSFOMICINA	FOS
GENTAMICINA	GM
IMIPENEM	IMI
MEROPENEM	MER
FURANTOINA	FD
NORFLOXACINO	NOR
PIPERACILINA/AZOBACTAM	P/T
TICARCILINA	TIC
COTRIMOXAZOL	COT
TOBRAMICINA	TM

Bacterias Gram positivas	
AMIKACINA	AN
AMOXILINA/CLAVULANICO	A/C
AMPICILINA	AMP
CLINDAMICINA	CLI
DAPTOMICINA	DAP
ERITROMICINA	ERI
ESTREPTOMICINA ALTO NIVEL	SHL
FOSFOMICINA	FOS
GENTAMICINA	GM
GENTAMICINA ALTO NIVEL	GHL
LEVOFLOXACINO	LEV
LINEZOLID	LZD
MUPIROCINA	MUP
FURANTOINA	FD
OXACILINA	OXA
PENICILINA	PEN
RIFAMPICINA	RA
COTRIMOXAZOL	COT
VANCOMICINA	VAN

GTEGN15 [Modo de compatibilidad] - Microsoft Excel uso no comercial

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri 8 Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

Normal Buena Incorrecto Neutral

Autosuma Rellenar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

	A	F	K	P	U	Z	AE	AJ	AO	AT	AY	BD	BI	BN	BS	BX	CC	CH	CM	CR	CW	DB	DG	DL	DQ	DV	EA	EB	EC	
	MICROORGANISMOS	NA %S	AN %S	AM %S	A/C %S	A/S %S	AZI %S	AZT %S	CPM %S	CTX %S	CAZ %S	CXM %S	CIP %S	COL %S	ERI %S	ERT %S	FOS %S	GM %S	IMI %S	MER %S	FD %S	NFX %S	P/T %S	TIC %S	TIG %S	T/S %S	TM% S			
1	AP 2015																													
2	Acinetobacter baumannii	0,0	88,5			100,0		26,1	76,0	0,0	66,7	0,0	57,1	100,0		0,0	0,0	81,5	77,8	80,8			73,1		100,0	11,1	88,5			
3	Burkholderia cepacia	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Campylobacter jejuni jejuni.						100,0						9,5		100,0															
5	Citrobacter freundii	74,4	100,0	0,0	2,1	0,0		85,4	97,8	86,0	90,2	17,0	78,8	95,2		97,9	100,0	91,8	93,9	100,0	97,8	60,0	98,0		100,0	87,8	93,9			
6	Citrobacter koseri	91,4	100,0	0,0	97,3			98,1	100,0	100,0	100,0	93,2	96,1	98,2		100,0	97,1	100,0	98,7	98,7	97,1	94,4	100,0		100,0	96,1	100,0			
7	Enterobacter aerogenes	86,0	96,4	0,0	0,0			77,8	91,8	75,0	73,2	5,6	90,9	87,2		94,6	78,4	92,9	80,4	100,0	82,4	75,0	82,1		100,0	92,9	94,6			
8	Enterobacter cloacae	78,2	94,9	0,0	0,0	0,0		73,5	88,1	69,9	75,3	10,4	83,5	80,7	0,0	94,9	79,0	91,2	94,9	99,3	72,6	76,2	85,2		93,5	79,9	86,3			
9	Escherichia coli.	56,1	97,6	36,9	74,9	40,0		89,0	90,7	90,1	90,5	87,2	65,5	96,6		99,6	95,2	88,5	99,8	99,9	98,1	58,2	94,9		100,0	73,2	86,8			
10	Haemophilus influenzae.				96,7		98,3	100,0	100,0	98,3		96,6	98,3						98,0				100,0			93,8	100,0			
11	Klebsiella oxytoca.	82,5	100,0	0,0	86,0			91,6	91,5	90,8	92,3	86,1	85,6	94,8		99,2	80,3	95,3	100,0	100,0	95,9	75,0	95,3		100,0	88,4	93,8			
12	Klebsiella pneumoniae.	80,7	96,0	0,0	80,0	66,7		90,2	90,6	91,2	91,3	87,5	80,8	94,7	0,0	98,1	68,0	90,8	99,7	99,5	82,9	78,4	91,7		95,3	81,2	87,2			
13	Moraxella catarrhalis				100,0		100,0	100,0	100,0			100,0	94,4						100,0				100,0			100,0				
14	Morganella morganii	51,8	97,0	0,0	2,3			93,9	97,4	85,7	92,4	0,0	75,0	0,0		99,2	41,6	78,9	94,7	100,0	0,0	53,8	97,8		0,0	55,3	88,1			
15	Proteus mirabilis.	62,6	96,2	52,0	90,8	50,0		96,0	97,9	97,3	98,8	95,5	73,9	0,0		99,4	73,4	80,4	90,8	100,0	0,0	57,5	97,7		0,0	50,9	84,5			
16	Proteus vulgaris.	82,4	100,0	0,0	72,2			80,0	93,8	72,2	83,3	0,0	88,9	0,0		100,0	72,2	88,9	77,8	100,0	0,0	100,0	100,0			55,6	88,9			
17	Providencia stuartii.	6,7	95,7	0,0	2,1			84,6	85,4	81,6	80,0	2,1	16,7	0,0		97,9	15,2	0,0	93,9	100,0	0,0	0,0	97,9		0,0	50,0	0,0			
18	Pseudomonas aeruginosa.	0,0	86,6	0,0	0,0	0,0		67,4	88,4	0,6	91,6	0,0	78,3	90,8		1,9	23,1	82,1	90,3	93,9	100,0	61,2	90,8	48,4	0,0	1,3	94,4			
19	Salmonella enterica	69,4	0,0	92,2	93,2			96,1	100,0	100,0	100,0	95,6	67,1	64,9		98,6	98,6	0,0	100,0	100,0	92,9	80,0	98,6		100,0	94,5	0,0			
20	Serratia marcescens.	85,1	3,4	1,8	2,4	0,0		90,2	89,2	77,6	83,7	0,0	86,9	0,0		100,0	91,3	91,6	92,9	100,0	6,2	75,0	90,6		94,1	91,9	2,4			
21	Stenotrophomonas maltophilia.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,6	24,3	0,0	2,0	0,0	42,1	64,9		0,0	0,0	9,6	0,0	0,0			0,0		100,0	98,0	3,8			
22																														
23																														
24																														
25	MICROORGANISMOS	NA %S	AN %S	AM %S	A/C %S	A/S %S	AZI %S	AZT %S	CPM %S	CTX %S	CAZ %S	CXM %S	CIP %S	COL %S	ERI %S	ERT %S	FOS %S	GM %S	IMI %S	MER %S	FD %S	NFX %S	P/T %S	TIC %S	TIG %S	T/S %S	TM% S			
26	HOS 2015																													
27	Acinetobacter baumannii	0,0	89,2		0,0	71,4		13,5	31,4	0,0	18,9	0,0	18,7	93,1		0,0	1,2	77,7	43,1	47,3			18,9		89,2	2,3	90,1			
28	Burkholderia cepacia	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0		0,0	0,0	0,0	100,0										
29	Campylobacter jejuni jejuni.						100,0						0,0		100,0															
30	Citrobacter freundii	81,5	100,0	0,0	0,0	0,0		87,5	96,7	87,1	83,9	10,0	87,1	100,0		100,0	100,0	93,5	90,3	100,0	92,6	100,0	90,6		100,0	93,5	93,5			
31	Citrobacter koseri	92,6	100,0	0,0	100,0	0,0		100,0	100,0	100,0	100,0	83,9	96,7	96,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	92,9	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0			
32	Enterobacter aerogenes	85,7	100,0	0,0	0,0			61,7	93,9	69,1	68,5	15,7	94,1	88,1		98,0	86,0	100,0	90,2	98,0	86,4	100,0	76,4		100,0	92,0	98,0			
33	Enterobacter cloacae	81,1	94,9	0,0	0,0	0,0		60,7	77,7	59,9	63,5	4,5	85,7	81,6		96,2	91,7	82,8	94,3	98,1	74,8	50,0	77,5		94,6	77,8	82,3			
34	Escherichia coli.	55,0	96,0	30,3	74,8	33,3		86,0	88,9	88,6	88,7	85,7	66,9	97,2	0,0	99,7	96,0	87,8	100,0	100,0	98,7	58,3	92,9		100,0	71,7	85,9			
35	Haemophilus influenzae.				97,2		98,4	100,0	100,0	100,0		98,6	100,0	100,0		100,0			100,0				100,0			98,6	100,0			

Listo Promedio: 101,2272727 Recuento: 140 Suma: 13362 120%

Buscar en la web y en Windows

10/03/2016

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri 8 Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

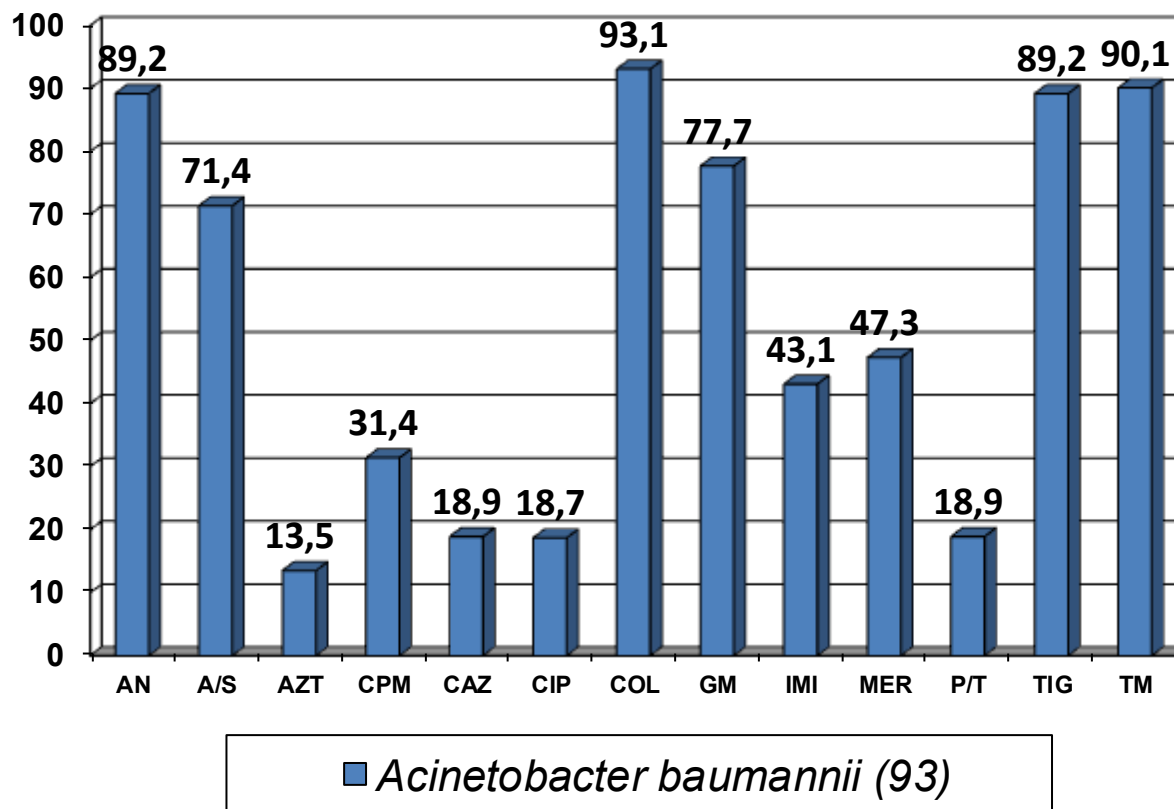
	A	F	K	P	U	Z	AE	AJ	AO	AT	AY	BD	BI	BN	BS	BX	CC	CH	CM	CR	CW	DB	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN
1	MICROORGANISMOS	AN %S	A/C %S	AM %S	CTX%S	CIP %S	CLI %S	DAP%S	ERI%S	SHL %S	FOS %S	GM %S	GHL %S	LZD %S	MUP %S	FD %S	OXA %S	PEN %S	RA %S	TEI %S	TET %S	T/S %S	VAN %S							
2	AP 2015																													
3	Enterococcus faecalis	0,0	98,2	99,5		66,9	0,0	100,0	11,3	64,9	94,3	0,0	67,0	99,0		98,7		97,7	80,2	99,5	18,7	20,6	99,8							
4	Enterococcus faecium	0,0	10,5	14,8		10,0	0,0	100,0	7,4	50,0	96,4	0,0	55,0	100,0		63,0		14,8	47,4	100,0	30,0	3,7	100,0							
5	Staphylococcus aureus.	69,8	81,9	18,7		67,7	70,6	99,1	71,6		93,9	81,2		99,6	82,5	98,3	84,5	18,4	96,7	99,6	92,6	96,5	99,1							
6	Staphylococcus epidermidis.	44,8	31,9	3,4		43,8	77,1	100,0	35,2		74,3	47,9		98,6		100,0	30,0	4,3	94,0	97,1	56,3	67,6	98,6							
7	Staphylococcus haemolyticus.	29,4	11,8	7,7		14,3	73,7	100,0	11,1		68,4	27,8		100,0		100,0	11,1	5,6	94,4	94,4	14,3	50,0	100,0							
8	Staphylococcus lugdunensis.	92,3	92,3	57,1		100,0	84,6	100,0	92,3		84,6	84,6		100,0		100,0	92,3	53,8	92,3	100,0	83,3	100,0	100,0							
9	Staphylococcus saprophyticus.	95,7	61,9	38,5		100,0	83,3	100,0	57,7		0,0	96,8		100,0		100,0	62,2	27,1	95,7	100,0	55,9	96,8	100,0							
10	Streptococcus agalactiae.	0,0	100,0	100,0		95,7	84,8	100,0	72,7	94,2	93,0	0,0	98,8	100,0		100,0		100,0	99,2	100,0	22,1	96,8	100,0							
11	Streptococcus pneumoniae.		88,5	84,6	100,0	100,0	73,3		72,4					100,0					80,0	100,0	100,0	66,7	77,8	100,0						
12	Streptococcus pyogenes	0,0	100,0	100,0		100,0	98,9	100,0	97,1		100,0	0,0		100,0					100,0	100,0	100,0	90,0	100,0							
13																														
14																														
15	MICROORGANISMOS	AN %S	A/C %S	AM %S	CTX%S	CIP %S	CLI %S	DAP%S	ERI%S	SHL %S	FOS %S	GM %S	GHL %S	LZD %S	MUP %S	FD %S	OXA %S	PEN %S	RA %S	TEI %S	TET %S	T/S %S	VAN %S							
16	HOS 2015																													
17	Enterococcus faecalis	0,6	92,9	98,4		66,7	0,0	100,0	6,3	69,8	94,8	0,0	55,6	99,2		99,2		97,3	69,9	100,0	25,0	17,5	100,0							
18	Enterococcus faecium	0,0	13,0	9,6		14,3	0,0	100,0	2,4	40,0	92,9	0,0	58,6	100,0		50,6		6,1	43,7	100,0	38,1	2,4	100,0							
19	Staphylococcus aureus.	69,4	82,7	14,8		74,3	70,9	100,0	70,8		95,8	80,9		100,0		85,7	97,8	85,2	15,1	98,1	100,0	89,5	93,6	99,7						
20	Staphylococcus epidermidis.	35,1	20,6	4,8		37,3	49,7	100,0	28,8		84,5	38,2		95,3		98,0	20,5	5,8	92,6	98,4	46,9	54,9	99,5							
21	Staphylococcus haemolyticus.	18,9	7,7	2,6		14,3	59,3	100,0	7,7		67,3	13,2		100,0		97,8	9,8	3,8	88,5	98,1	53,3	50,9	100,0							
22	Staphylococcus lugdunensis.	100,0	100,0	66,7		100,0	83,3	100,0	83,3		83,3	100,0		100,0		100,0	100,0	66,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							
23	Staphylococcus saprophyticus.	94,1	64,7	45,5		100,0	87,5	100,0	52,9		0,0	82,4		100,0		100,0	64,7	37,5	100,0	100,0	50,0	87,5	100,0							
24	Streptococcus agalactiae.	0,0	100,0	100,0		80,0	84,1	100,0	79,6	100,0	95,0	0,0	100,0	100,0		100,0		100,0	97,4	100,0	30,0	95,7	100,0							
25	Streptococcus pneumoniae.		94,7	95,0	100,0	100,0	84,6		75,0					100,0					85,7	100,0	100,0	85,7	90,0	100,0						
26	Streptococcus pyogenes	0,0	100,0	100,0		100,0	93,3	100,0	82,4		100,0	0,0		100,0				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								

Buscar en la web y en Windows

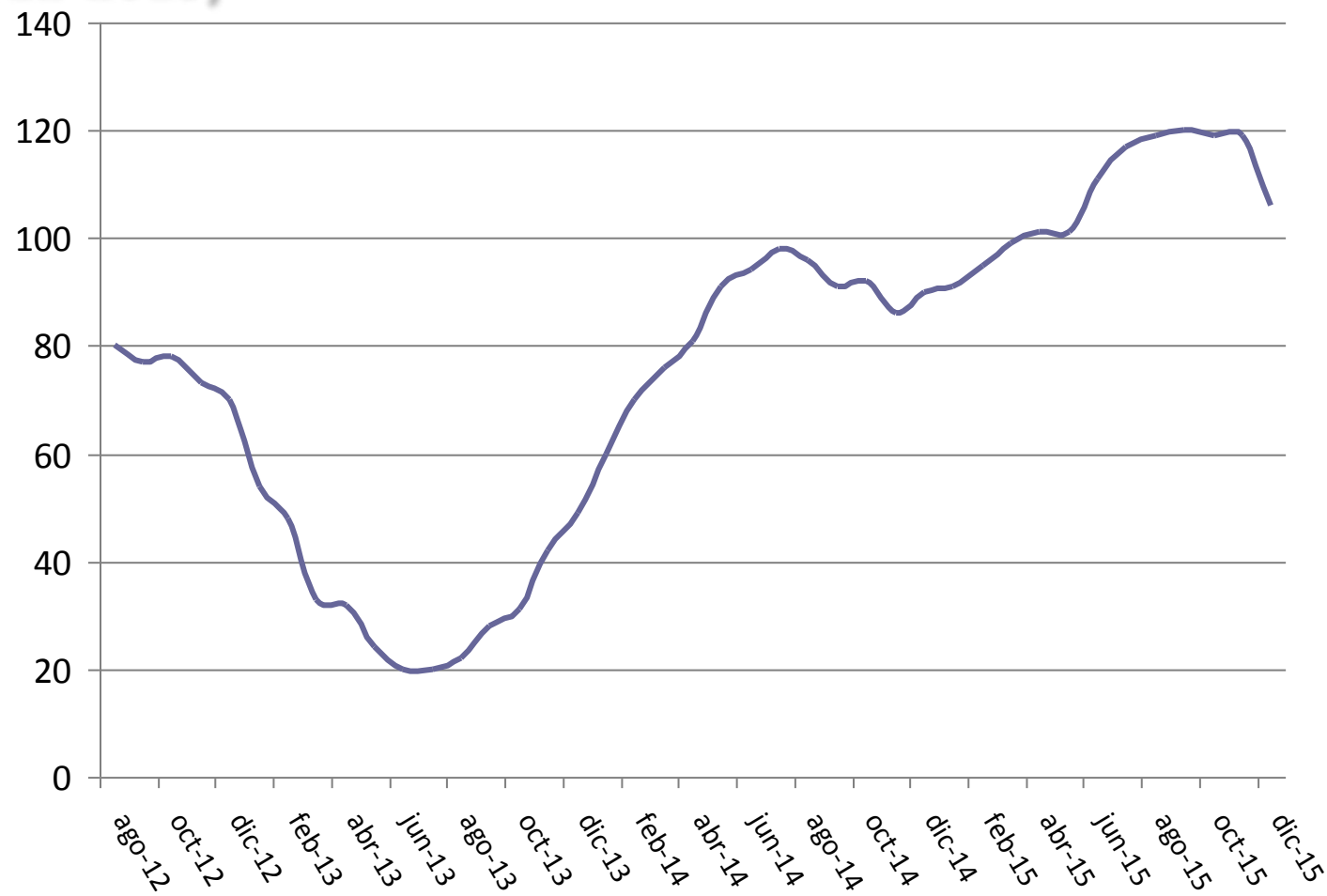
6:05 10/03/2016

Sensibilidad de *Acinetobacter baumannii* (2015)

Cepas hospitalarias

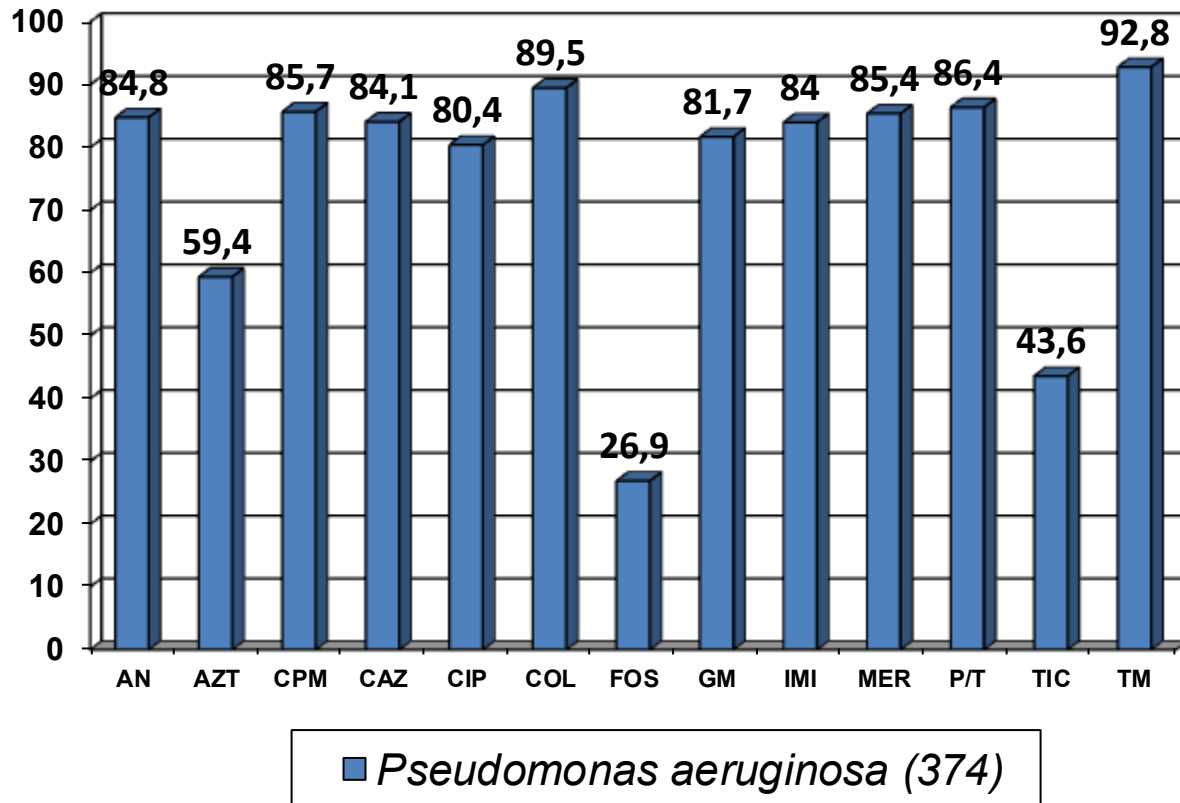


Tasa anual de cepas hospitalarias de *Acinetobacter baumannii* (2012-2015)

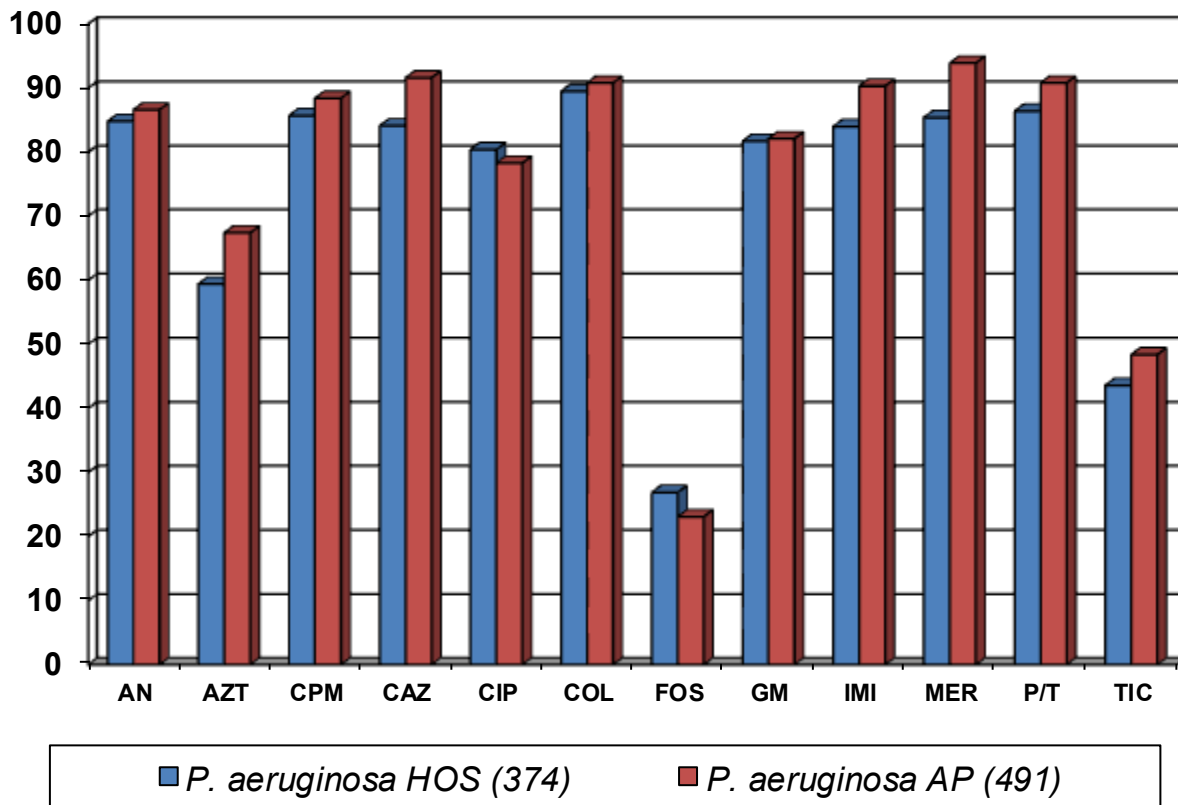


Sensibilidad de *Pseudomonas aeruginosa* (2015)

Cepas hospitalarias

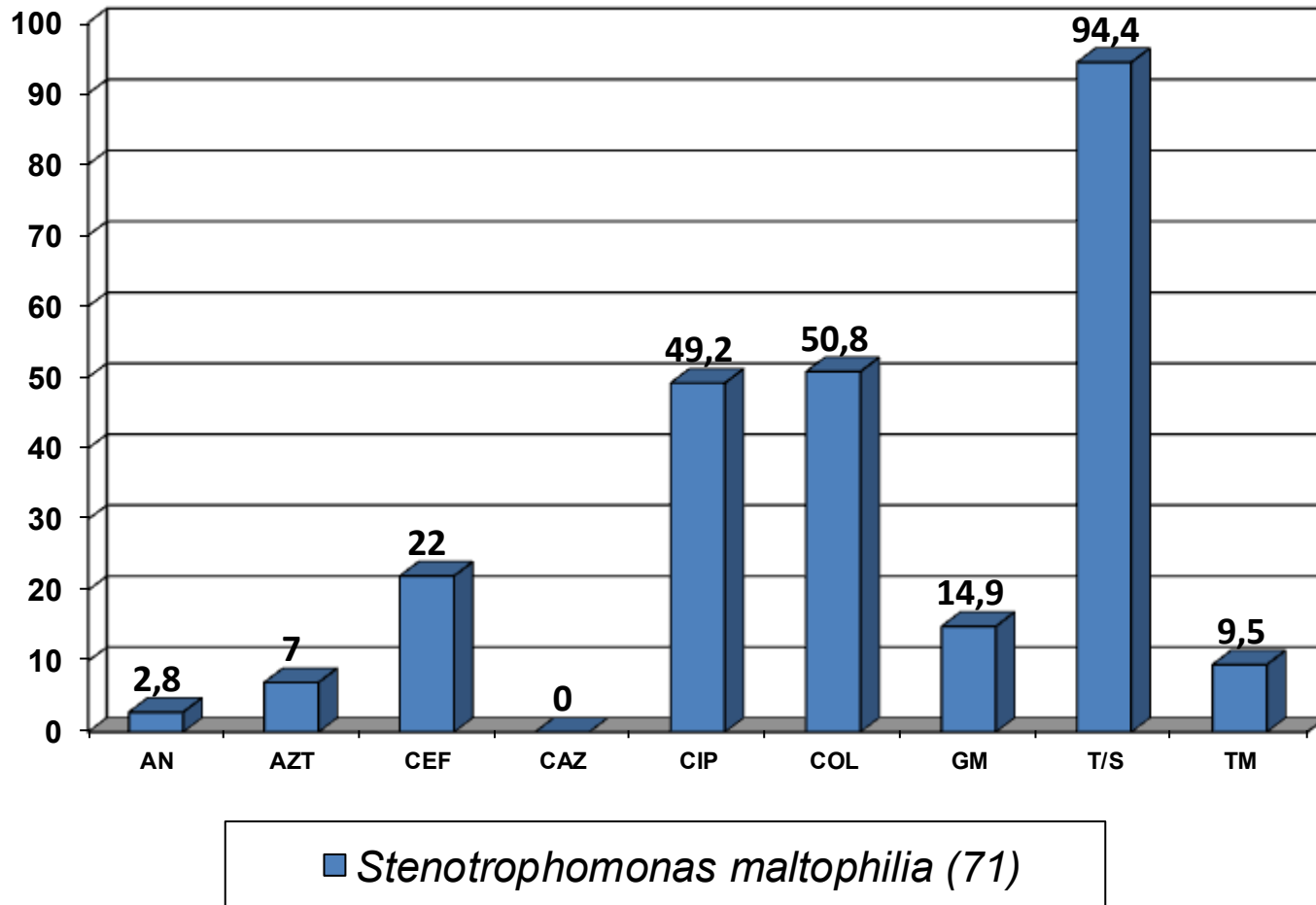


Sensibilidad de *Pseudomonas aeruginosa* (2015) Cepas hospitalarias vs atención primaria



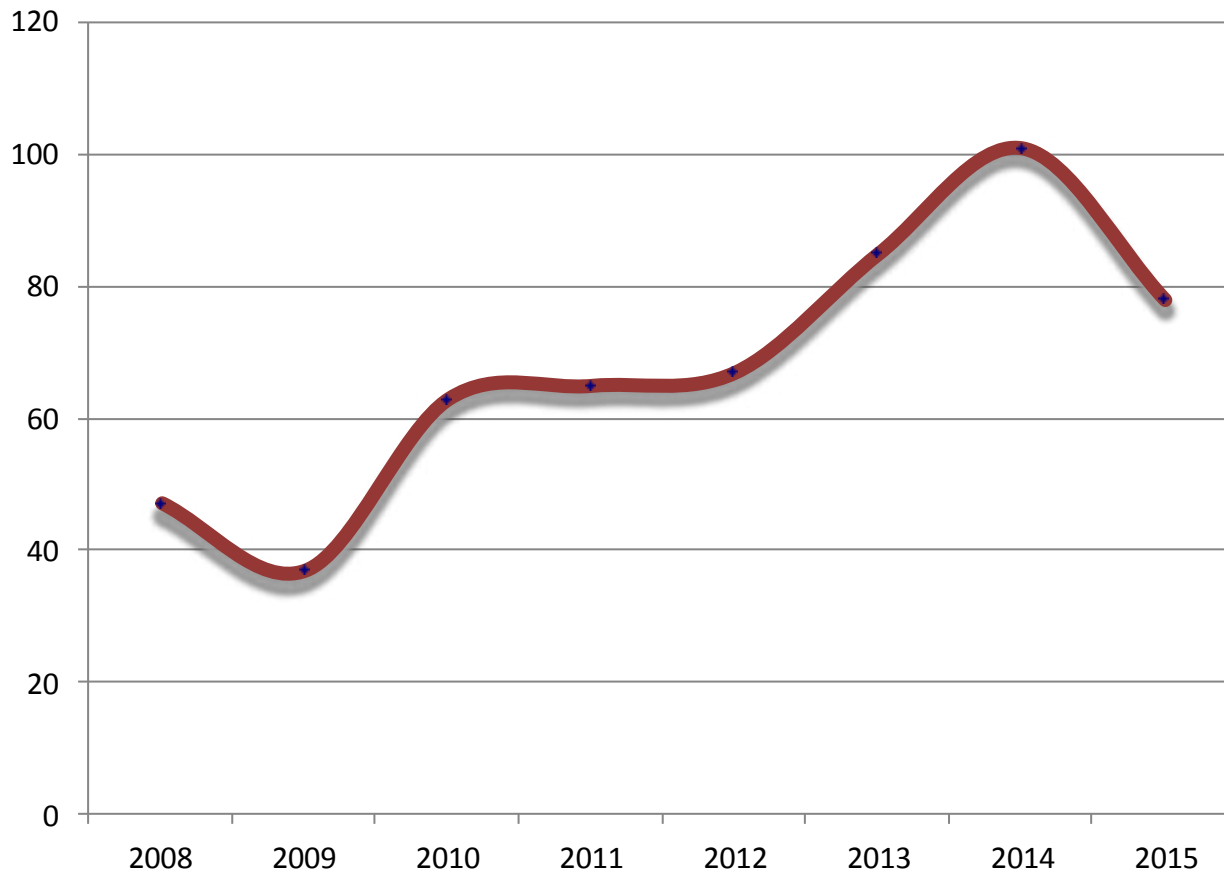
Sensibilidad de *Stenotrophomonas maltophilia* (2015)

Cepas hospitalarias



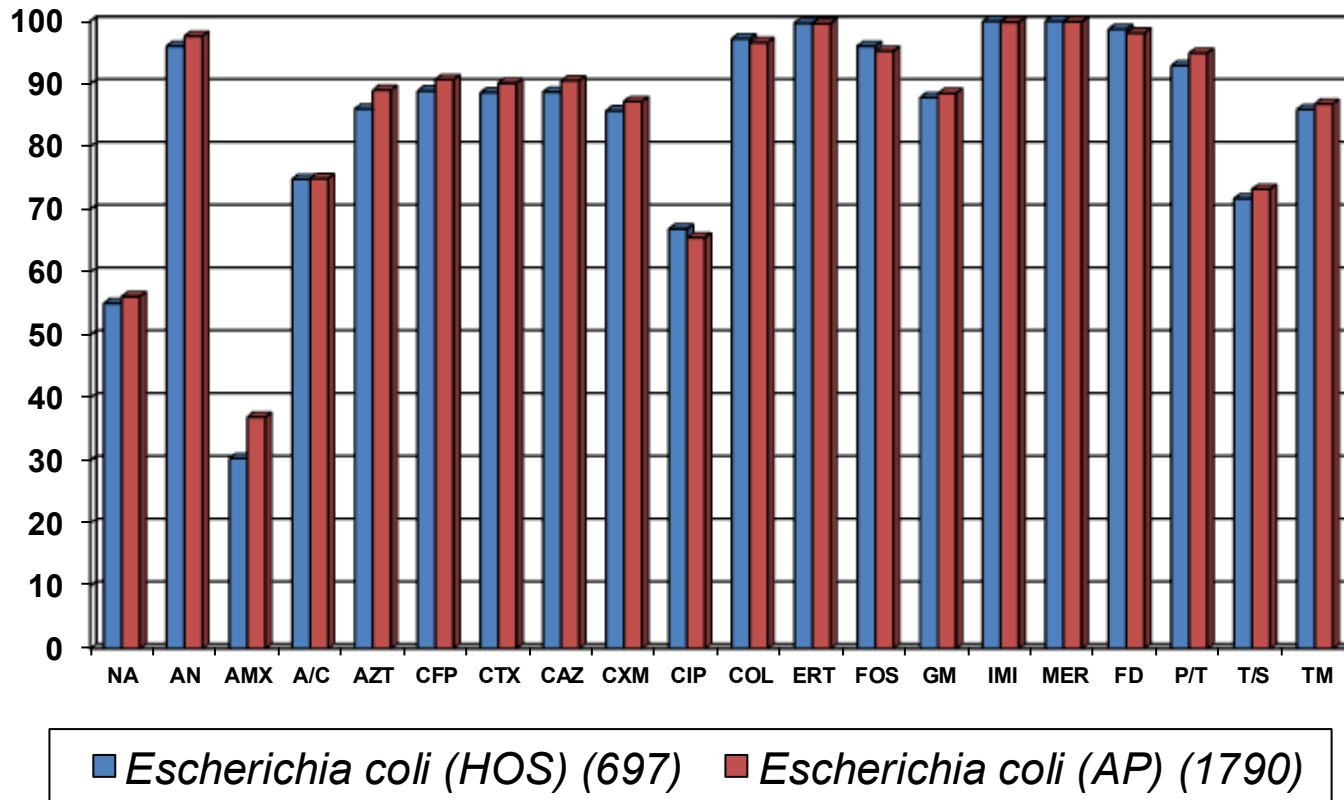
Stenotrophomonas maltophilia

Evolución en el número de cepas aisladas

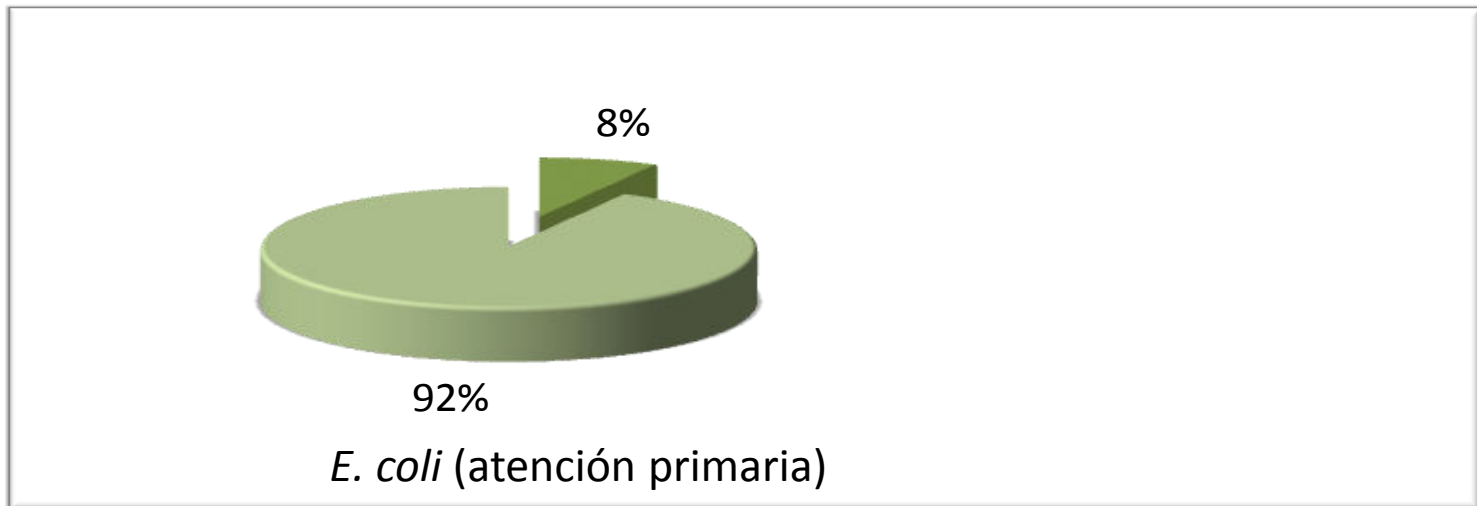
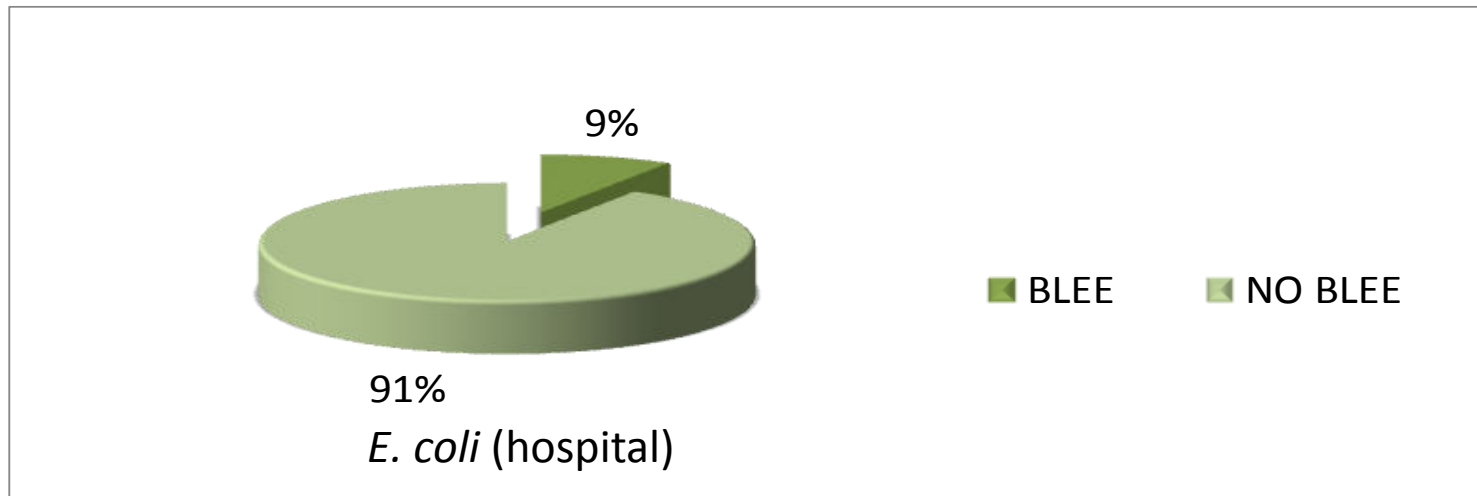


Sensibilidad de *Escherichia coli* (2015)

Cepas hospitalarias vs atención primaria

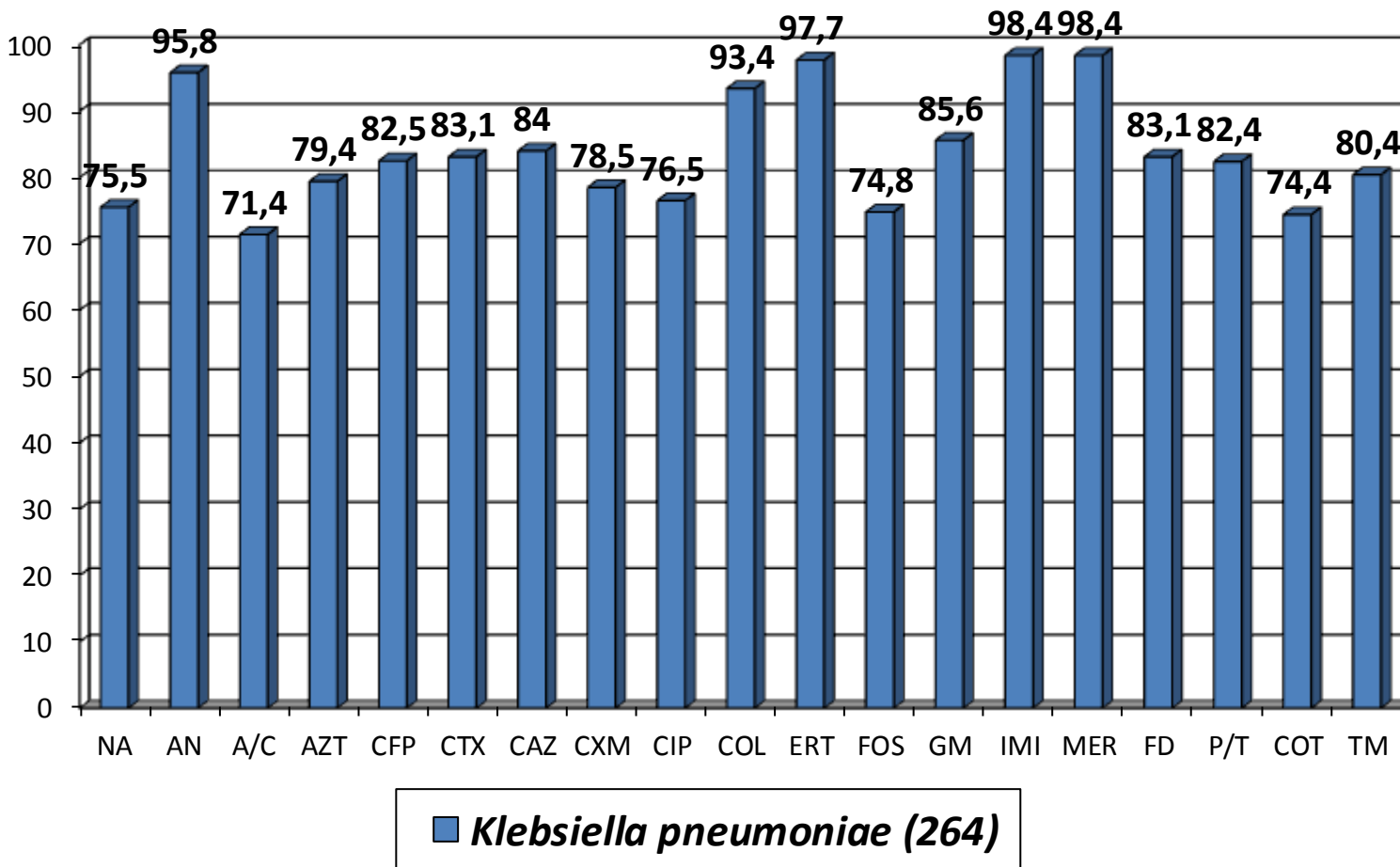


DetECCIÓN DE BLEE EN *Escherichia coli* (2015) Cepas hospitalarias vs atención primaria



Sensibilidad de *Klebsiella pneumoniae* (2015)

Cepas hospitalarias

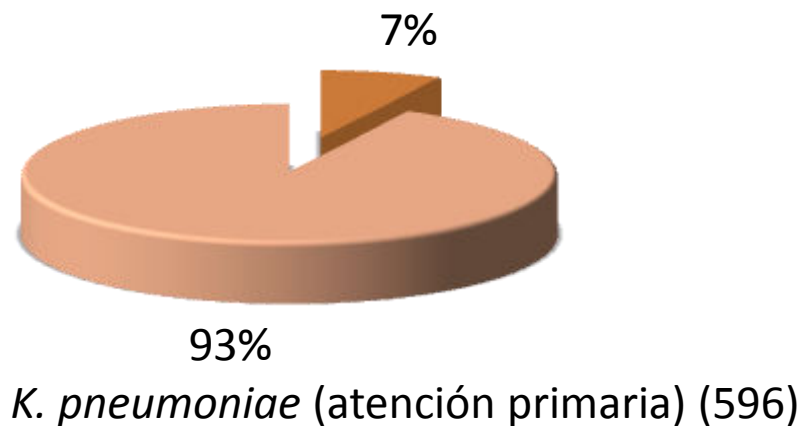


DetECCIÓN DE BLEE EN *Klebsiella pneumoniae* (2015)

Cepas hospitalarias vs atención primaria



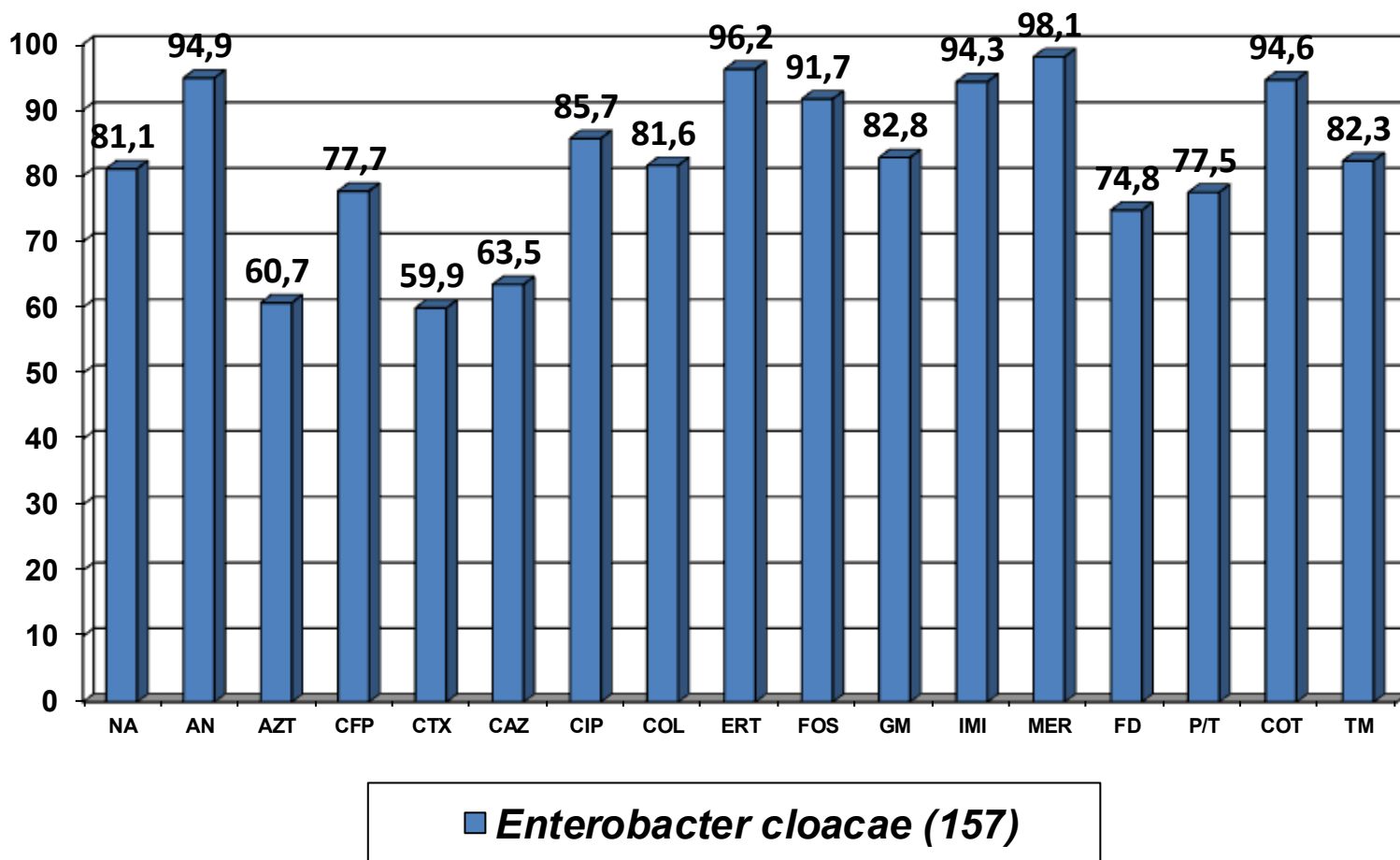
K. pneumoniae (hospital) (264)



K. pneumoniae (atención primaria) (596)

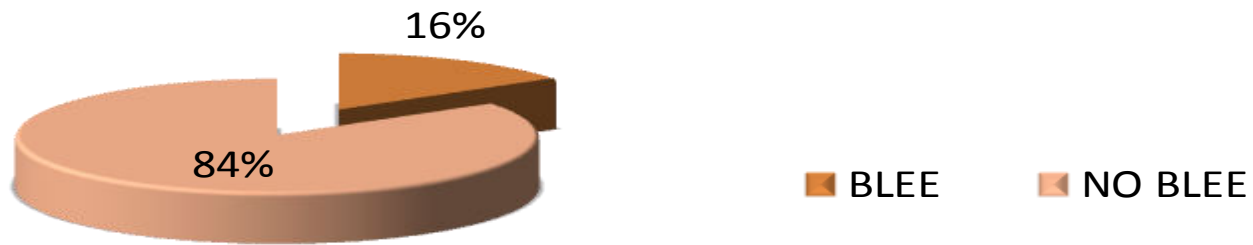
Sensibilidad de *Enterobacter cloacae* (2015)

Cepas hospitalarias

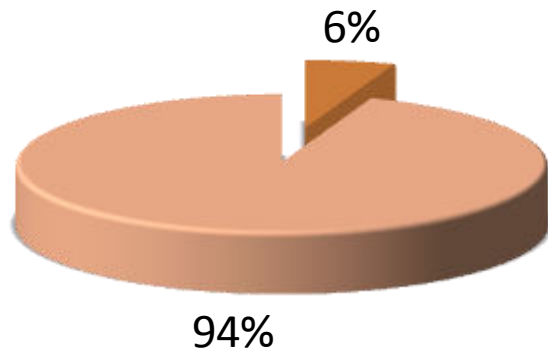


Detección de BLEE en *Enterobacter cloacae* (2014)

Cepas hospitalarias vs atención primaria



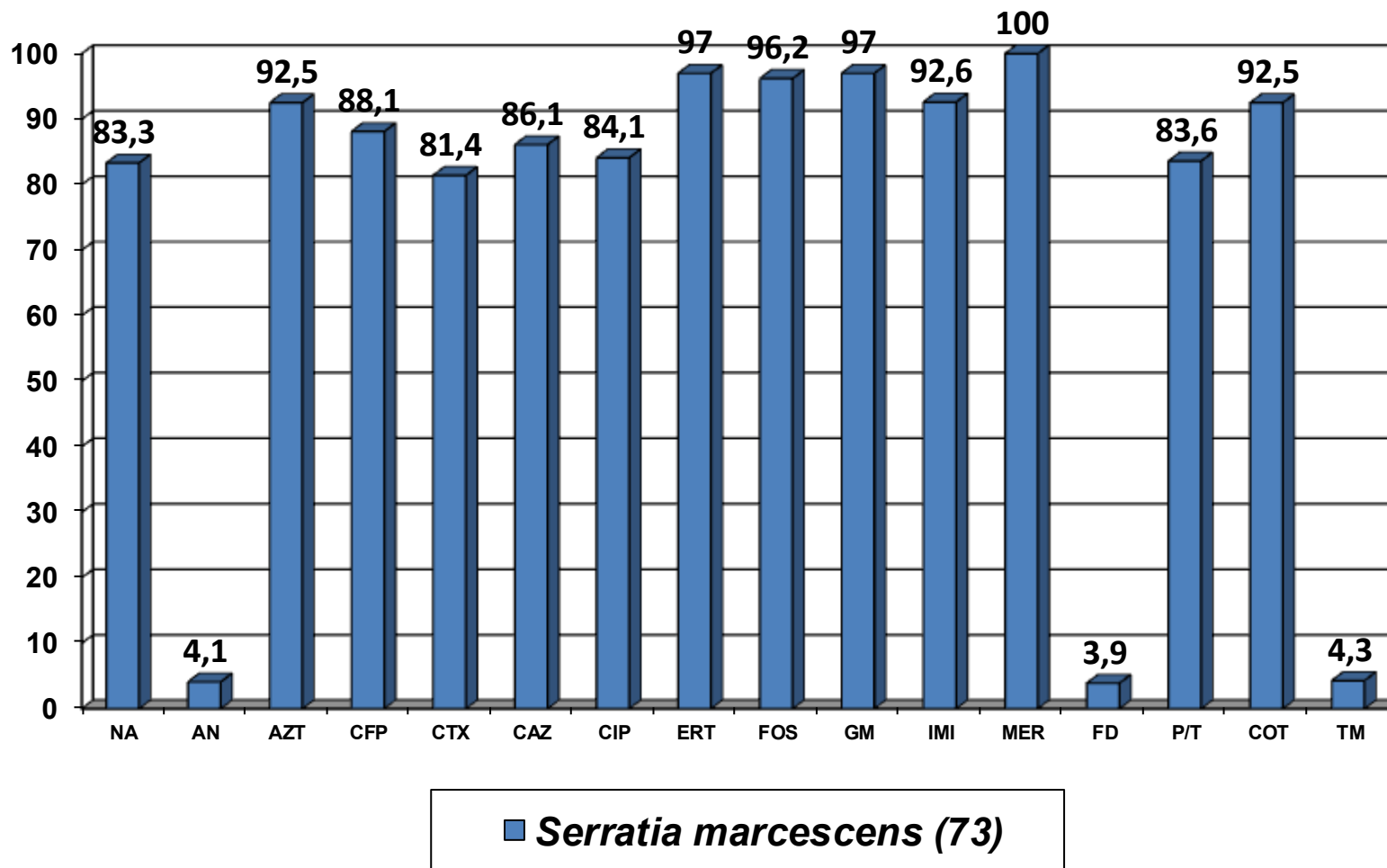
E. cloacae (hospital) (157)



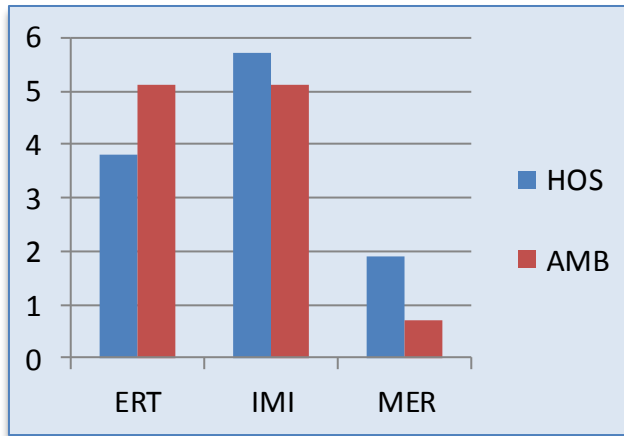
E. cloacae (atención primaria) (136)

Sensibilidad de *Serratia marcescens* (2015)

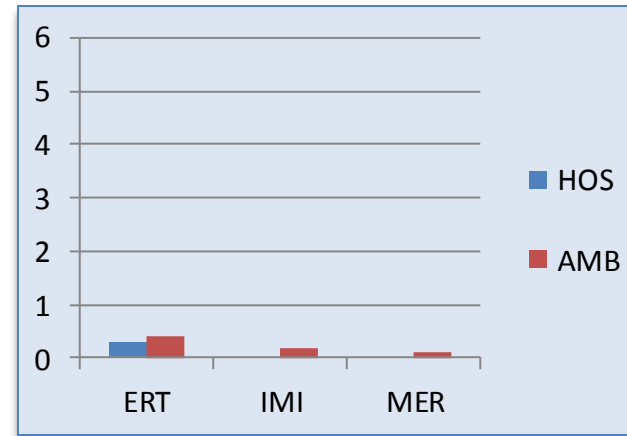
Cepas hospitalarias



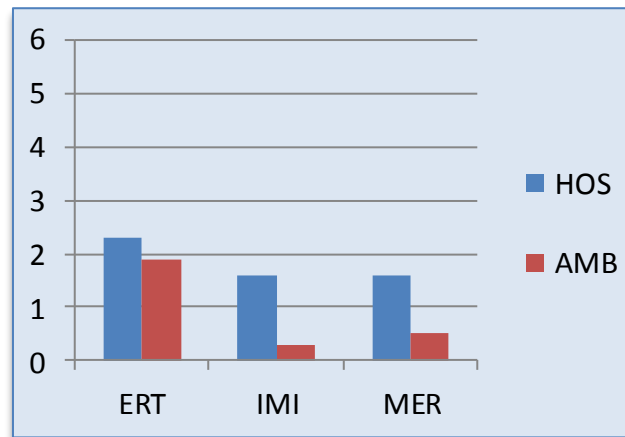
Enterobacterias productoras de carbapenemasas (2015)



Enterobacter cloacae



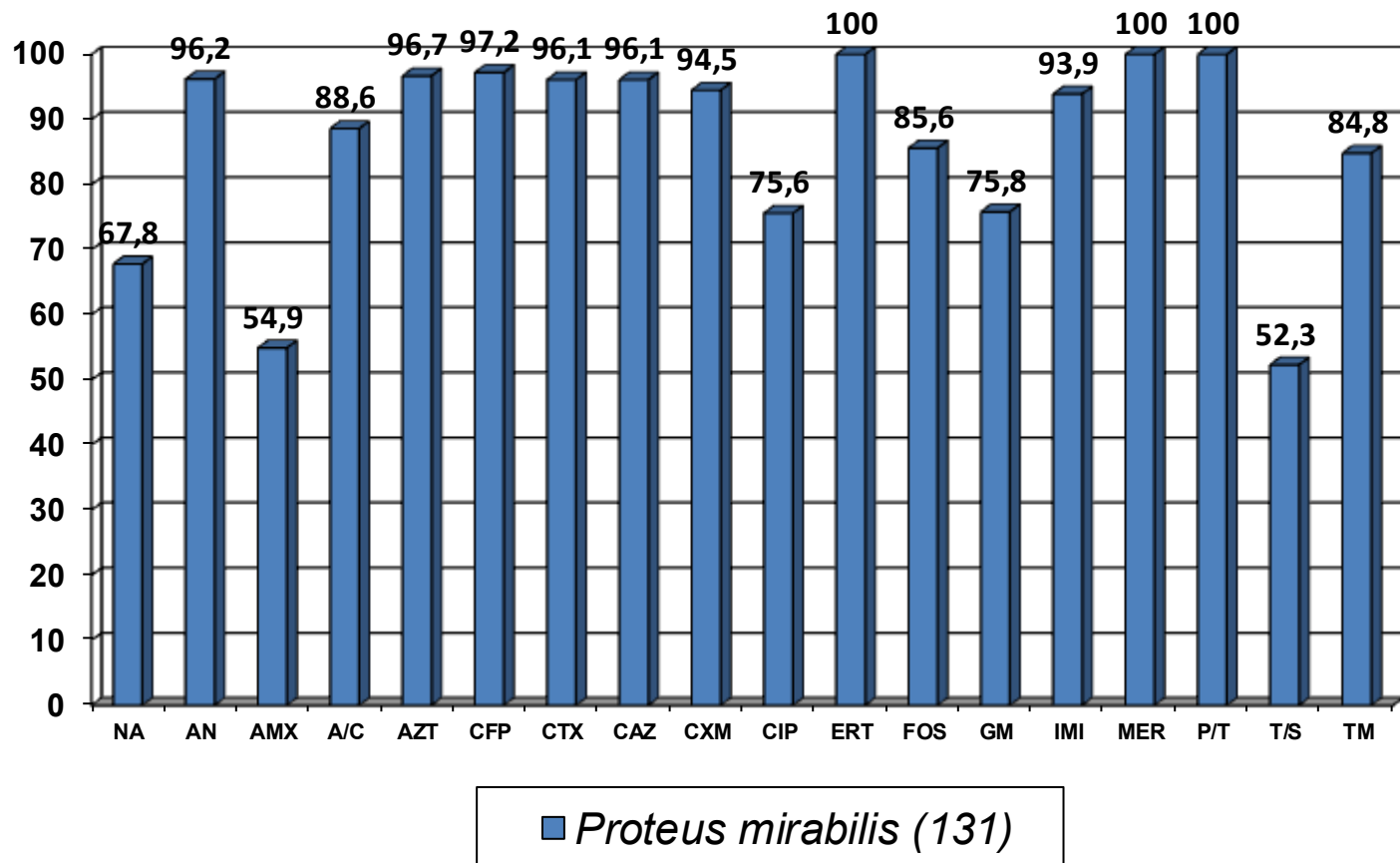
Escherichia coli



Klebsiella pneumoniae

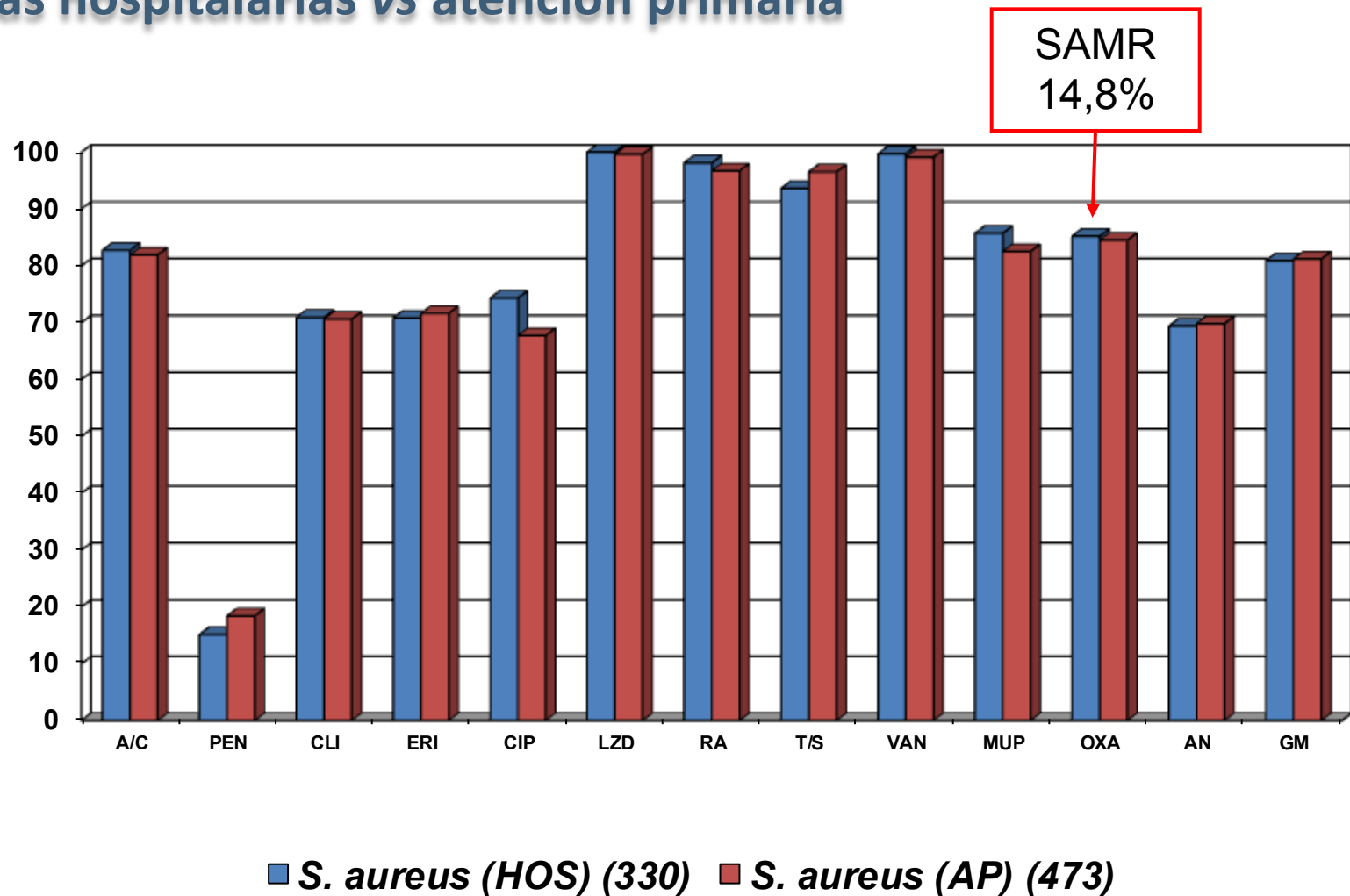
Sensibilidad de *Proteus mirabilis* (2015)

Cepas hospitalarias

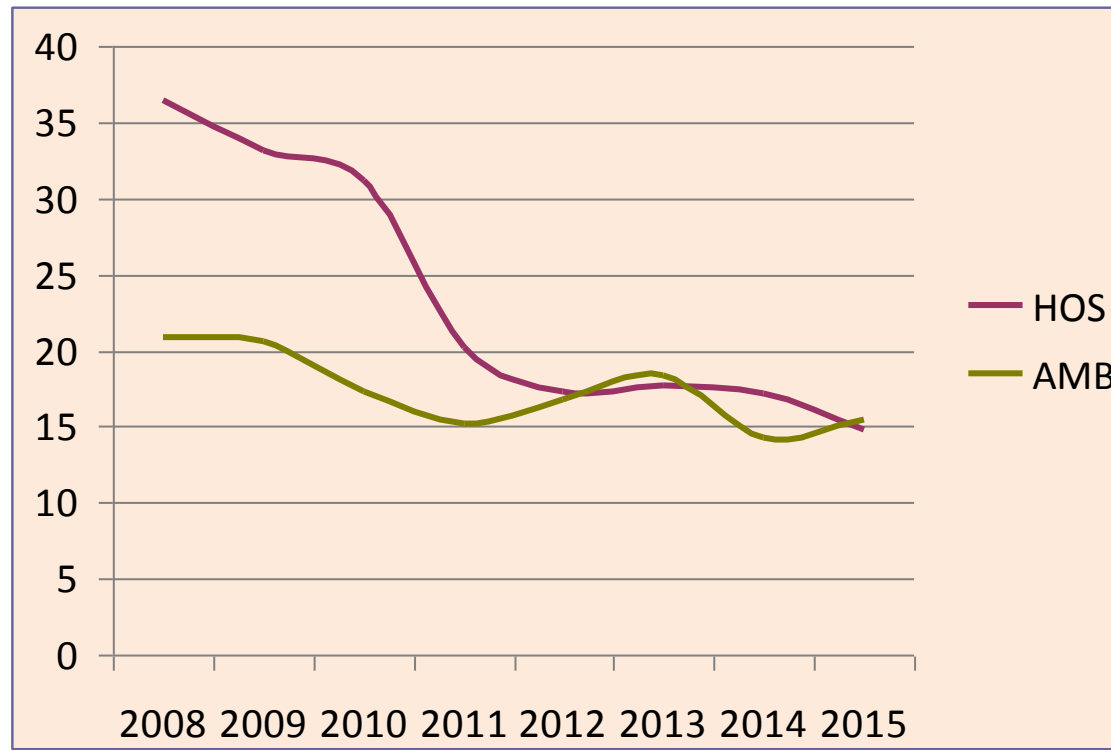


Sensibilidad de *Staphylococcus aureus* (2015)

Cepas hospitalarias vs atención primaria

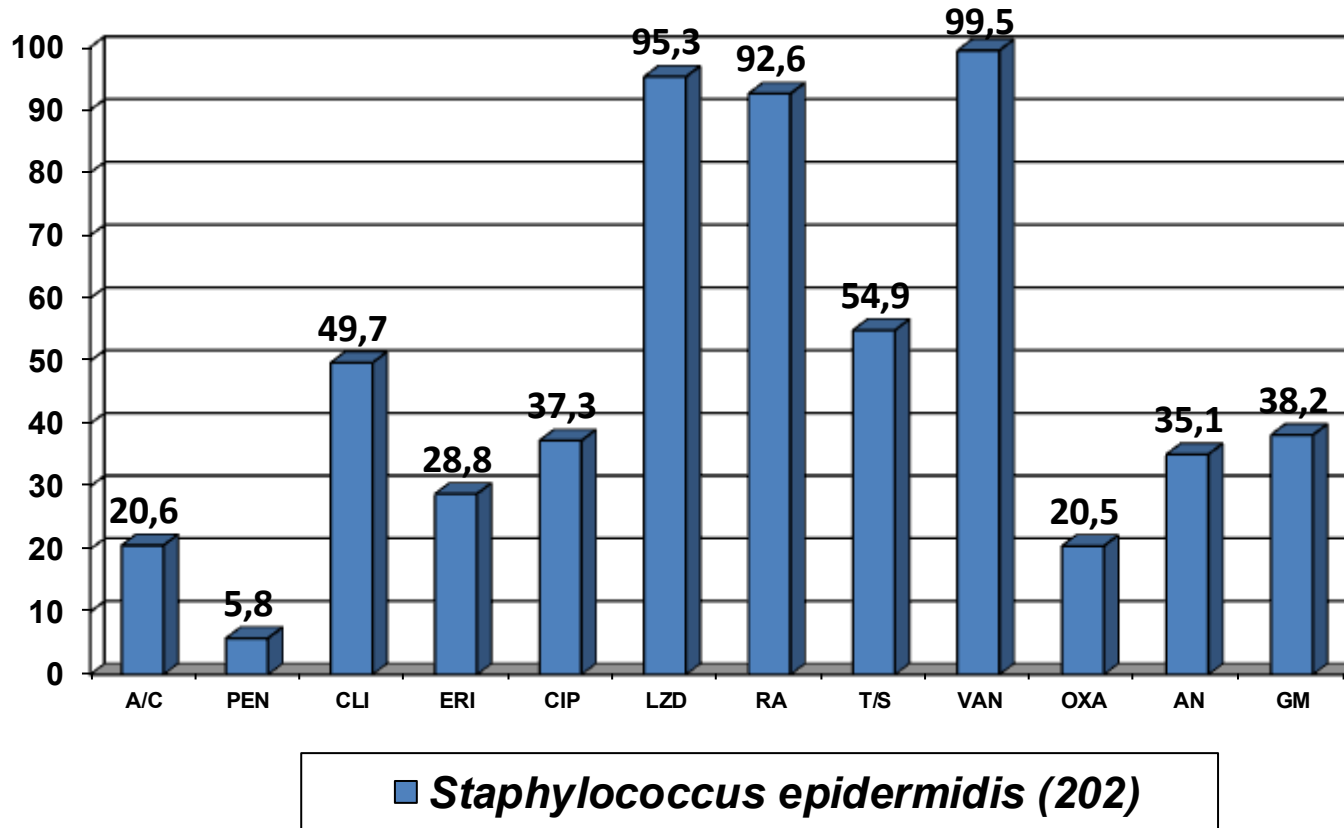


Staphylococcus aureus resistente a meticilina



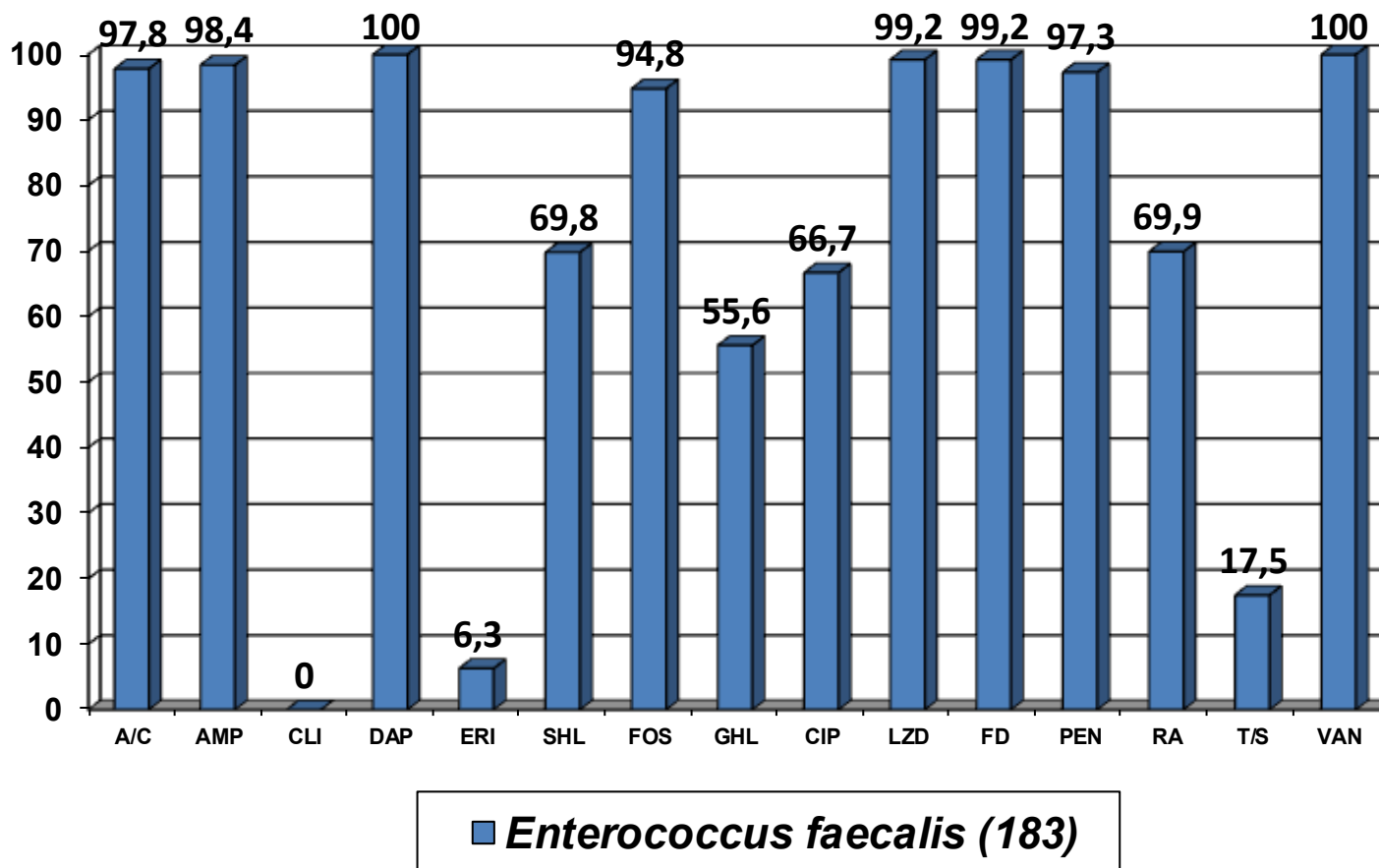
Sensibilidad de *Staphylococcus epidermidis* (2015)

Cepas hospitalarias



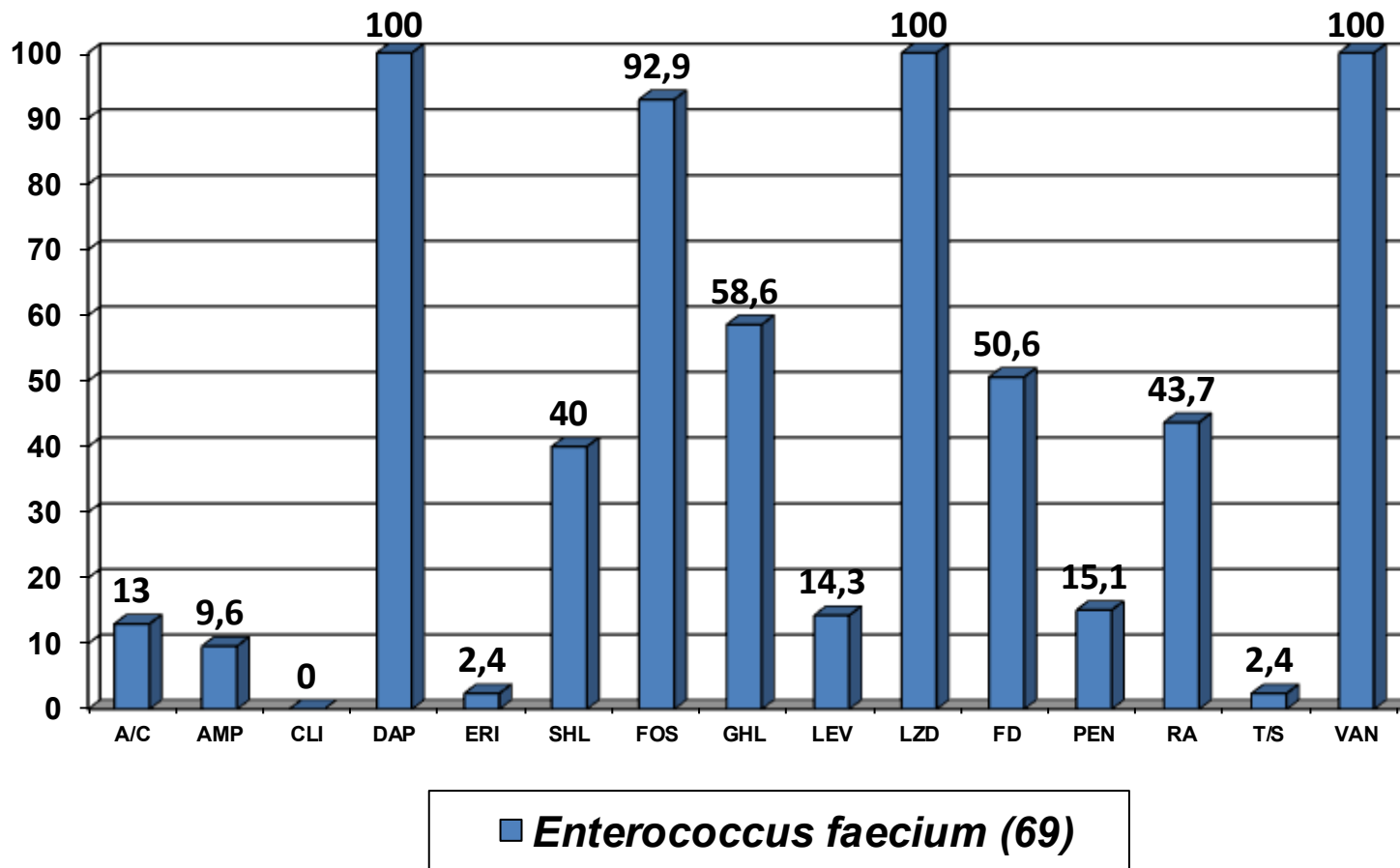
Sensibilidad de *Enterococcus faecalis* (2015)

Cepas hospitalarias



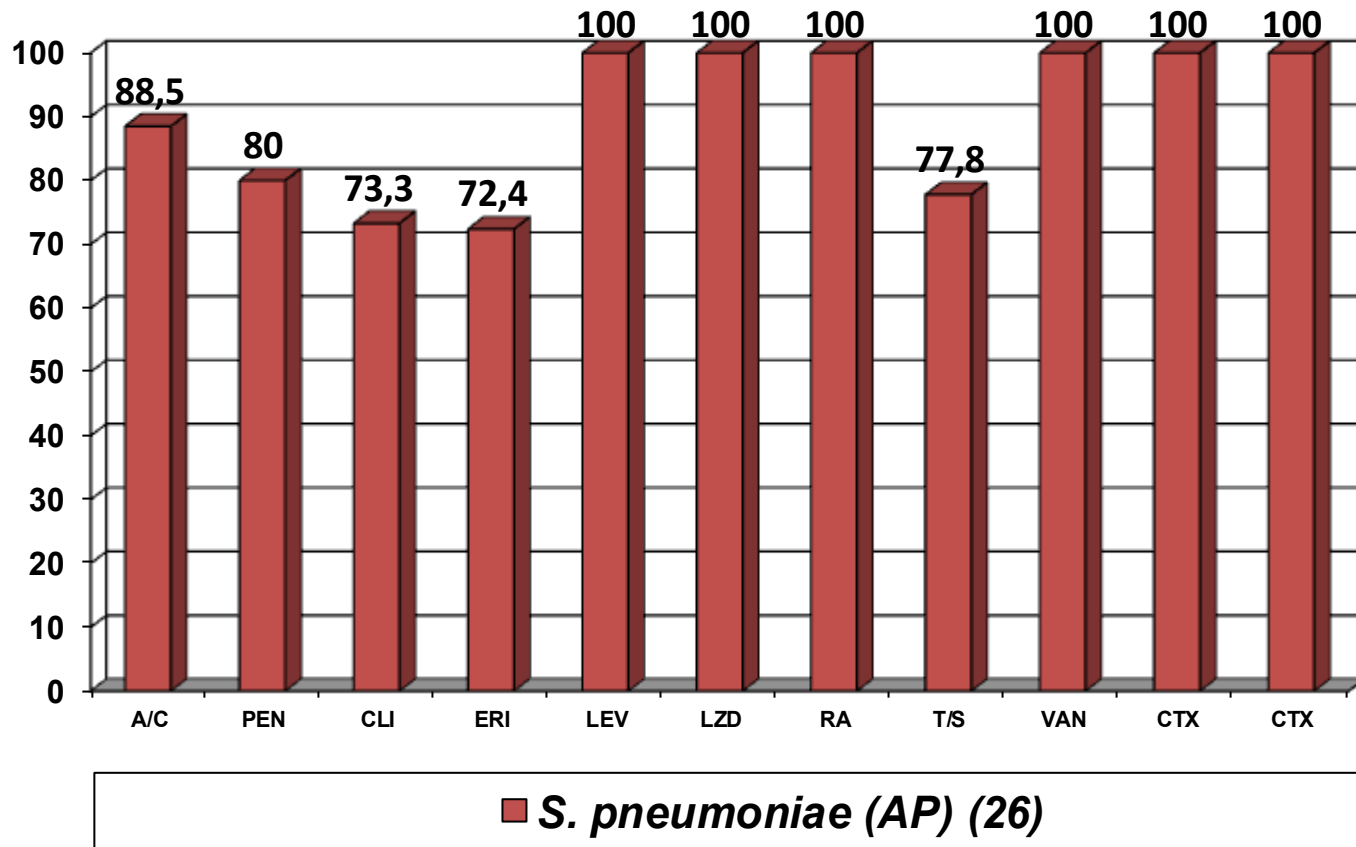
Sensibilidad de *Enterococcus faecium* (2015)

Cepas hospitalarias



Sensibilidad de *Streptococcus pneumoniae* (2015)

Cepas hospitalarias vs atención primaria



Sensibilidad de a antifúngicos de levaduras (2015)

Cepas hospitalarias

MICROORGANISMOS	ANB		FLU		ITR		POS		VOR		ANI		CAS		MIC	
	ANB T	%s	FLU T	FLU %S	ITR T	ITR %S	POS T	POS %S	VOR T	%S	ANI T	%s	CAS T	CAS %S	MIC T	MIC %S
Candida albicans (africana)	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0
Candida albicans.	27	0,0	31	100,0	31	100,0	26	100,0	30	100,0	28	100,0	29	100,0	29	100,0
Candida glabrata	22	0,0	17	29,4	17	23,5	10	90,0	12	91,7	23	95,7	23	100,0	23	100,0
Candida krusei.	3	0,0	7	0,0	3	66,7	2	100,0	3	100,0	4	100,0	4	75,0	4	100,0
Candida parapsilosis.	8	0,0	8	100,0	8	100,0	8	100,0	7	100,0	7	85,7	7	85,7	7	85,7
Candida tropicalis.	6	0,0	6	100,0	7	71,4	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0

GUÍA ANTIBIÓTICA :: Hospit... x +

www.hupm.com/servicioandaluzdesalud/hpm2/puertadelmar/GuiaAntimicrobiano/index.h

HOSPITAL UNIVERSITARIO
Puerta del Mar
Cádiz

JUNTA DE ANDALUCÍA

proamar

ANTIMICROBIANOS ▾ MICROBIOLOGÍA ▾ PROFILAXIS ANTIBIÓTICA QUIRÚRGICA ▾ TTO. EMPÍRICO ▾ TTO. EMPÍRICO PEDIÁTRICO ▾
TTO. DIRIGIDO ▾

PRESENTACIÓN DE LA GUÍA 2016

Esta Guía ha sido elaborada gracias a la participación de los facultativos pertenecientes a la Comisión de Infecciones, a los asesores de PRAOA MAR de cada una de las UGC y a otros facultativos directamente implicados en el manejo de las enfermedades infecciosas.

Inicio CIPA GUÍA ANTIBIÓTICA ... Microsoft PowerPoint NX - iglesias@10.40.0... Escritorio 7:51