

**INFORME DE SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS
COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA
AÑO 2022**

**Microbiología
Moisés García Bravo**

Índice

• Todas las muestras	3
• Muestras de orina	4
• Muestras no urinarias	5
• Atención Primaria - Todas las muestras	6
• Atención Primaria - Muestras de orina	7
• Atención Primaria - Muestras no urinarias	8
• Atención primaria - <i>Escherichia coli</i> en muestras de orina por Centros de Salud	9
• Hospitalizados - Todas las muestras	10
• Hospitalizados - Muestras de orina	11
• Hospitalizados - Muestras no urinarias	12
• Medicina interna	13
• Nefrología	14
• Pediatría	15
• Unidad de Cuidados Intensivos	16
• Urología	17

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - TODAS LAS MUESTRAS - AÑO 2022 - PALENCIA																							
COCOS GRAMPOSITIVOS		Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van
<i>Enterococcus faecalis</i>		676			100%				74%						66%				99%	100%		100%	100%
<i>Enterococcus faecium</i>		169			15%				18%						53%					99%		100%	99%
<i>Staphylococcus aureus</i>		713		68%		100%		89%	67%		67%	79%	72%	99%	88%	93%	99%	92%		100%	99%	100%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>		479		40%		97%		58%	53%		55%	66%	33%	94%	75%	60%	73%			94%	99%	86%	100%
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>		60		98%		100%		100%	98%		98%			96%	0%	0%	100%		100%	100%	100%	100%	100%
<i>Streptococcus agalactiae</i>		233			100%							79%	75%				85%		100%				100%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>		50	98%				100%			94%		78%	70%										100%
<i>Streptococcus pyogenes</i>		62	98%		100%							84%	85%										100%
ENTEROBACTERIAS		Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	Tgc	BLEA***	
<i>Citrobacter freundii</i>		63				90%	88%	100%	95%	100%	100%	100%	91%	93%	100%	98%		91%		95%			
<i>Enterobacter cloacae</i>		165				84%	82%	98%	87%	91%	100%	100%	93%	77%	99%	97%	97%	82%		91%			11%
<i>Escherichia coli</i>		2.923	47%	65%	87%	95%	91%	95%	98%	100%	100%	100%	75%	65%	100%	93%	91%	95%	99%	76%	41%	9%	
<i>Klebsiella oxytoca</i>		234		90%	94%	100%	97%	100%	96%	100%	100%	100%	97%	89%	100%	100%	100%	88%		96%			2%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>		590		69%	79%	85%	83%	85%	89%	97%	99%	100%	77%	74%	100%	93%	77%	74%		82%			16%
<i>Morganella morganii</i>		128				95%	95%	100%	99%	98%	77%	100%	60%	63%	99%	83%	81%	8%		69%			0%
<i>Proteus mirabilis</i>		480	45%	74%	95%	99%	97%	100%	99%	99%		100%	51%	50%	95%	53%	62%	55%		58%			1%
<i>Providencia stuartii</i>		70				92%	94%	98%	98%	95%	89%	100%	8%	4%	100%	9%	6%	9%		74%			3%
<i>Salmonella enteritidis</i>		30	90%	97%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%										
<i>Salmonella typhimurium</i>		38	26%	82%		100%	100%	100%	95%	97%	100%	100%	92%										0%
<i>Serratia marcescens</i>		55				100%	96%	100%	96%	94%	98%	98%	95%		98%	98%	62%	90%		100%			0%
BGN** NO FERMENTADORES		Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	T/S										
<i>Acinetobacter baumannii</i>		34					32%	32%	29%		32%	30%	32%										
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		410	73%	90%	90%	90%	87%	95%	82%	72%	99%	94%											
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>		76											100%										
OTROS GRAMNEGATIVOS		Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Cl	Eri	Dox	Met										
<i>Campylobacter coli</i>		43						7%			79%												
<i>Campylobacter jejuni</i>		232						11%			100%												
<i>Helicobacter pylori</i>		243	100%						79,9%	79%		100%	75%										
<i>Haemophilus influenzae</i>		94	77%	100%	100%	100%	100%	100%	100%														
<i>Moraxella catarrhalis*</i>		23		100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%												
ANAEROBIOS		Nº	Amc	P/T	Cli	Met	Mer																
<i>Bacteroides</i>		66	89%	85%	63%	98%	95%																

Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

* El nº de aislamientos de esta especie no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés. ** BGN=bacilos gramnegativos, *** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cl=claritromicina, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusidico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met=metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.
 RESULTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESULTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 - PALENCIA
MUESTRAS DE ORINA

COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Fos	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van				
<i>Enterococcus faecalis</i>	558		100%			74%		66%			99%	100%		100%	100%				
<i>Enterococcus faecium</i>	110		11%			18%		53%				100%		100%	99%				
<i>Staphylococcus aureus</i>	87	56%		100%	80%	47%	47%	75%	100%	97%		99%	100%	99%	99%				
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	108	43%		97%	55%	50%	51%	65%	74%			96%	97%	88%	100%				
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	54	98%		100%	100%	98%	98%	0%	100%		100%	100%	100%	100%	100%				
<i>Streptococcus agalactiae</i>	136		100%						85%		100%				100%				
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA***
<i>Citrobacter freundii</i>	45				95%	95%	100%	95%	100%	100%	100%	95%	93%	100%	98%	90%		93%	
<i>Enterobacter cloacae</i>	92				78%	74%	97%	81%	90%	100%	100%	91%	78%	99%	96%	76%		88%	12%
<i>Escherichia coli</i>	2.690	47%	65%	87%	95%	91%	95%	98%	100%	100%	100%	75%	65%	100%	93%	94%	99%	76%	9%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	151		88%	91%	99%	95%	99%	94%	100%	100%	100%	97%	90%	100%	99%	86%		96%	3%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	491		70%	79%	85%	83%	85%	90%	97%	100%	100%	76%	73%	100%	92%	72%		82%	16%
<i>Morganella morganii</i>	90				96%	96%	100%	99%	99%	78%	100%	63%	62%	99%	86%	9%		71%	0%
<i>Proteus mirabilis</i>	363	46%	75%	95%	99%	97%	100%	99%	99%		100%	50%	50%	95%	57%	53%		58%	1%
<i>Providencia stuartii</i>	55				89%	94%	98%	100%	98%	87%	100%	6%	4%	100%	10%	10%		72%	2%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Ak											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	204	90%	91%	90%	87%	96%	83%	99%											

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Dap=daptomicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 - PALENCIA
MUESTRAS NO URINARIAS

COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van
<i>Enterococcus faecalis</i>	145			100%				80%										99%		99%	99%
<i>Enterococcus faecium</i>	63			21%														98%		100%	98%
<i>Staphylococcus aureus</i>	641		69%		100%		90%	68%		69%	79,9%	72%	99%	90%	92%	99%	91%	100%	99%	100%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	379		37%		97%		60%	54%		57%	65%	31%	95%	81%	61%	72%		93%	100%	86%	100%
<i>Streptococcus agalactiae</i>	107			100%							78%	76%									100%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	49	98%				100%				94%		77%	69%								100%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	61	98%		100%							84%	85%									100%
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Ak	Gen	Tob	Fos	T/S	Tgc	BLEA***		
<i>Enterobacter cloacae</i>	77				93%	92%	100%	93%	92%	100%	100%	95%	100%	99%	99%	87%	96%			9%	
<i>Escherichia coli</i>	336	41%	58%	83%	93%	90%	93%	96%	99%	100%	100%	72%	100%	94%	90%	96%	75%	48%		10%	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	89		92%	97%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	94%	95%			1%	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	127		60%	69%	79%	78%	79%	78%	90%	99%	99%	72%	100%	91%	79,7%	77%	78%			22%	
<i>Morganella morganii</i>	41				92%	92%	100%	100%	97%	73%	100%	50%	100%	76%	81%	3%	63%			0%	
<i>Proteus mirabilis</i>	132	42%	71%	93%	100%	96%	100%	100%	98%		100%	53%	98%	44%	64%	60%	56%			3%	
<i>Salmonella enteritidis</i>	30	90%	93%		100%		100%	100%	100%	100%	100%	83%									
<i>Salmonella typhimurium</i>	38	26%	82%		100%		100%	95%	97%	100%	100%	92%								0%	
<i>Serratia marcescens</i>	33				100%	100%	100%	100%	94%	97%	97%	97%	100%	100%	61%	100%	100%			0%	
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	T/S									
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	229	79,6%	90%	89%	90%	85%	93%	81%	75%	99%	94%										
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	68												100%								
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Cla	Eri	Dox	Met									
<i>Campylobacter coli</i>	43						7%			79%											
<i>Campylobacter jejuni</i>	232						11%			100%											
<i>Helicobacter pylori</i>	243	100%						79,9%	79%		100%	75%									
<i>Haemophilus influenzae</i>	94	77%	100%	100%	100%	100%	100%	100%													
<i>Moraxella catarrhalis*</i>	23		100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%											
ANAEROBIOS	Nº	Amc	P/T	Cli	Met	Mer															
<i>Bacteroides</i>	66	89%	85%	63%	98%	95%															

Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

* El nº de aislamientos de esta especie no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés. ** BGN=bacilos gramnegativos, *** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado. Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cla=claritromicina, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met=metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.
 RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA
ATENCIÓN PRIMARIA - TODAS LAS MUESTRAS

COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	
<i>Enterococcus faecalis</i>	301			100%			76%					66%				99%	100%		100%	100%	
<i>Staphylococcus aureus</i>	382		68%		100%	87%	64%	65%	78%	70%	99%	87%	89%	100%	87%		100%	99%	100%	100%	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	139		48%		95%	67%	62%	67%	72%	17%	93%	78%	57%	83%			98%	98%	93%	100%	
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	47		98%		100%	100%	98%	98%			98%	0%	0%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	172			100%					82%	80%				83%		100%				100%	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	43	100%		100%					88%	88%										100%	
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	Tgc	BLEA**
<i>Enterobacter cloacae</i>	74				78%	74%	97%	77%	93%	100%	100%	89%	69%	99%	93%	93%	81%		90%		12%
<i>Escherichia coli</i>	1.732	48%	66%	87%	95%	90%	95%	98%	100%	100%	100%	75%	66%	100%	93%	81%	94%	99%	76%	38%	9%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	95		88%	95%	100%	96%	100%	95%	100%	100%	100%	96%	87%	100%	100%	100%	88%		91%		3%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	336		69%	81%	85%	84%	86%	90%	97%	99%	100%	79%	74%	100%	94%	77%	74%		84%		15%
<i>Morganella morganii</i>	70				92%	92%	100%	98%	97%	74%	100%	52%	60%	98%	82%	82%	7%		68%		0%
<i>Proteus mirabilis</i>	286	44%	73%	94%	99%	97%	100%	99%	99%		100%	49%	49%	95%	53%	58%	55%		56%		2%
<i>Providencia stuartii</i>	46				90%	95%	98%	100%	93%	88%	100%	7%	3%	100%	9%	0%	9%		79%		2%
BGN* NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	191	93%	94%	95%	92%	98%	80%	71%	98%	92%											
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Cp	Eri																		
<i>Campylobacter jejuni</i>	155	11%	99%																		

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles a dosis altas según los criterios de EUCAST. # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cpm=Cefepima, Cft=cefotaxima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA
ATENCIÓN PRIMARIA - MUESTRAS DE ORINA

COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Fos	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van				
<i>Enterococcus faecalis</i>	239		100%			76%		66%			99%	100%		100%	100%				
<i>Staphylococcus aureus</i>	35	67%		100%	76%	53%	55%	70%	100%	100%		100%	100%	100%	100%				
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	36	43%		92%	61%	46%	50%	67%	75%			100%	96%	92%	100%				
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	47	98%		100%	100%	98%	98%	0%	100%		100%	100%	100%	100%	100%				
<i>Streptococcus agalactiae</i>	97		100%						82%		100%				100%				
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA**
<i>Enterobacter cloacae</i>	47				68%	62%	96%	67%	88%	100%	100%	89%	70%	98%	91%	77%		89%	13%
<i>Escherichia coli</i>	1.647	48%	67%	88%	95%	91%	95%	98%	100%	100%	100%	76%	66%	100%	94%	94%	99%	76%	9%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	62		87%	93%	100%	95%	100%	93%	100%	100%	100%	95%	87%	100%	100%	87%		93%	5%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	302		69%	82%	86%	85%	86%	91%	98%	99%	100%	79%	74%	100%	94%	73%		83%	15%
<i>Morganella morganii</i>	45				92%	93%	100%	98%	98%	77%	100%	60%	60%	98%	86%	10%		71%	0%
<i>Proteus mirabilis</i>	208	45%	74%	95%	99%	98%	100%	98%	100%		100%	49%	49%	94%	59%	51%		57%	1%
<i>Providencia stuartii</i>	37				88%	94%	97%	100%	97%	88%	100%	6%	3%	100%	12%	9%		79%	3%
BGN* NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Ak											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	81	90%	91%	91%	91%	97%	81%	99%											

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cpm=Cefepima, Cft=cefotaxima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Dap=daptomicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.
 RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA																			
ATENCIÓN PRIMARIA - MUESTRAS NO URINARIAS																			
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van
<i>Enterococcus faecalis</i>	63			100%			100%									100%		100%	100%
<i>Staphylococcus aureus</i>	349		68%		100%	88%	65%	66%	78%	71%	99%	88%	88%	100%	86%	100%	99%	100%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	104		56%		100%	78%	88%	94%	72%	17%	94%	94%	50%	94%		94%	100%	94%	100%
<i>Streptococcus agalactiae</i>	84			100%					81%	81%									100%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	42	100%		100%					88%	88%									100%
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Ak	Gen	Tob	Fos	T/S	Tgc	BLEA**
<i>Enterobacter cloacae</i>	28				96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	88%	100%	96%	96%	88%	92%		11%
<i>Escherichia coli</i>	94	30%	45%	78%	91%	87%	89%	96%	97%	99%	100%	64%	100%	84%	77%	91%	66%	49%	12%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	34		94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	82%		0%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	35		67%	76%	79%	79%	79%	88%	94%	100%	100%	73%	100%	88%	82%	82%	88%		17%
<i>Proteus mirabilis</i>	78	43%	68%	93%	100%	96%	100%	100%	96%		100%	50%	99%	38%	58%	63%	55%		4%
BGN* NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob									
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	111	96%	97%	98%	94%	99%	80%	72%	98%	94%									
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Cp	Eri																
<i>Campylobacter jejuni</i>	155	11%	99%																

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cpm=Cefepima, Cft=cefotaxima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina. RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) ESCHERICHIA COLI AISLADOS EN MUESTRAS DE ORINA DE ATENCIÓN PRIMARIA SEGÚN CENTROS DE SALUD - AÑO 2022 -PALENCIA																			
Servicio	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA**
C.S. Aguilar	57	56%	70%	88%	93%	91%	91%	98%	100%	100%	100%	72%	68%	100%	96%	93%	100%	68%	9%
C.S. Baltanás	36	47%	58%	81%	92%	86%	86%	94%	100%	100%	100%	61%	58%	100%	92%	89%	100%	72%	14%
C.S. Carrión	47	32%	47%	84%	89%	85%	85%	96%	100%	100%	100%	68%	66%	100%	79%	87%	100%	34%	15%
C.S. Cervera	31	26%	52%	74%	84%	77%	87%	94%	100%	100%	100%	48%	42%	100%	84%	84%	94%	50%	23%
C.S. Eras del Bosque	145	56%	73%	90%	92%	92%	92%	98%	100%	100%	100%	75%	71%	100%	97%	97%	99%	55%	7%
C.S. Frómista	41	54%	66%	90%	95%	93%	93%	100%	100%	100%	100%	68%	63%	100%	98%	100%	100%	53%	7%
C.S. Guardo	99	54%	73%	94%	94%	94%	94%	100%	100%	100%	100%	79%	73%	100%	95%	100%	100%	65%	6%
C.S. Herrera	39	64%	74%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	82%	74%	100%	90%	92%	100%	60%	0%
C.S. Jardinillos	204	53%	73%	89%	92%	92%	92%	99%	100%	100%	100%	78%	72%	100%	97%	96%	100%	60%	8%
C.S. La Puebla	212	54%	73%	90%	94%	93%	94%	99%	100%	100%	100%	78%	69%	99%	96%	93%	99%	65%	5%
C.S. Osorno*	24	38%	79%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	71%	67%	100%	96%	88%	100%	47%	4%
C.S. Palencia Rural	58	39%	56%	82%	86%	84%	86%	96%	100%	100%	100%	67%	60%	100%	96%	93%	98%	67%	16%
C.S. Paredes de Nava*	21	57%	57%	86%	90%	90%	90%	90%	95%	95%	95%	81%	81%	100%	95%	95%	100%	67%	10%
C.S. Pintor Oliva	224	50%	68%	88%	92%	91%	91%	98%	99%	100%	100%	70%	64%	100%	96%	93%	99%	63%	8%
C.S. Saldaña	76	54%	67%	91%	92%	92%	93%	100%	100%	100%	100%	71%	69%	100%	93%	95%	97%	56%	8%
C.S. Torquemada*	18	29%	59%	82%	88%	88%	88%	100%	100%	100%	100%	65%	56%	100%	94%	94%	100%	48%	11%
C.S. Venta de Baños	169	37%	54%	79,8%	85%	83%	84%	96%	100%	100%	99%	63%	55%	99%	83%	88%	97%	43%	15%
C.S. Villada	33	36%	55%	85%	94%	91%	94%	97%	100%	100%	100%	73%	73%	97%	88%	91%	100%	49%	9%
C.S. Villamuriel	48	47%	68%	91%	98%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	79%	74%	100%	94%	100%	100%	71%	2%
C.S. Villarramiel*	29	45%	62%	93%	97%	97%	97%	93%	100%	100%	100%	66%	66%	100%	100%	93%	100%	59%	3%

* El nº de aislamientos de *E. coli* no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés. ** BLEA= betalactamasa de espectro ampliado. # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.
Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cp=ciprofloxacino, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Mer=meropenem, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, P/T=piperacilina/tazobactam, T/S=co-trimoxazol.
RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA
PACIENTES HOSPITALIZADOS - TODAS LAS MUESTRAS

COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van		
<i>Enterococcus faecalis</i>	146		100%			71%					56%				100%	99%		100%	100%		
<i>Enterococcus faecium</i>	114		13%			11%					56%					99%		100%	98%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	161	57%		100%	87%	59%	60%	82%	70%	99%	85%	97%	100%	96%		99%	100%	100%	100%		
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	147	37%		98%	52%	47%	49%	64%	39%	92%	81%	64%	67%			90%	100%	79,5%	100%		
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	Tgc	BLEA***
<i>Enterobacter cloacae</i>	35				82%	76%	97%	85%	79%	100%	100%	94%	88%	100%	100%	100%	86%		94%		3%
<i>Escherichia coli</i>	361	40%	57%	82%	92%	88%	92%	98%	99%	100%	100%	70%	58%	99%	92%	89%	96%	97%	75%	52%	12%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	47		90%	88%	100%	95%	100%	93%	100%	100%	100%	98%	94%	100%	100%	100%	92%		100%		4%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	108		47%	64%	70%	70%	73%	71%	92%	100%	100%	60%	54%	100%	87%	70%	70%		70%		31%
<i>Proteus mirabilis</i>	65	37%	73%	95%	100%	97%	100%	100%	100%		100%	53%	53%	98%	41%	59%	52%		53%		2%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	T/S									
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	119	70%	80%	80%	82%	73%	88%	79%	68%	98%	92%										
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	43											100%									
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx													
<i>Haemophilus influenzae</i>	32	78%	100%	100%	100%	100%	100%	100%													
ANAEROBIOS	Nº	Amc	P/T	Cli	Met	Mer															
<i>Bacteroides</i>	43	87%	79%	60%	98%	93%															

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado. # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusidico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=co-trimoxazol, Van=vancomicina.
 RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA
PACIENTES HOSPITALIZADOS - MUESTRAS DE ORINA

COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Am	Cp	Fos	Nit	Lin	Tei	Van											
<i>Enterococcus faecalis</i>	99	100%	74%	56%	100%	100%	100%	100%											
<i>Enterococcus faecium</i>	62	5%	11%	56%		100%	100%	98%											
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA***
<i>Escherichia coli</i>	236	40%	56%	78%	91%	84%	90%	98%	98%	100%	100%	70%	58%	99%	90%	95%	97%	74%	15%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	48		48%	59%	63%	61%	67%	71%	93%	100%	100%	50%	51%	98%	83%	59%		70%	33%
<i>Proteus mirabilis</i>	38	33%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	52%	53%	97%	39%	52%		48%	0%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak										
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	53	84%	86%	86%	70%	92%	82%	14%	98%										

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado. # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cp=ciprofloxacino, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA
PACIENTES HOSPITALIZADOS - MUESTRAS NO URINARIAS

COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Am	Cp	Fos	Lin	Tei	Van										
<i>Enterococcus faecalis</i>	99	100%	74%	56%	100%	100%	100%										
<i>Enterococcus faecium</i>	62	5%	11%	56%	100%	100%	98%										
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Ak	Gen	Fos	T/S	BLEA**
<i>Escherichia coli</i>	236	40%	56%	78%	91%	84%	90%	98%	98%	100%	100%	70%	99%	90%	95%	74%	15%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	48		48%	59%	63%	61%	67%	71%	93%	100%	100%	50%	98%	83%	59%	70%	33%
<i>Proteus mirabilis</i>	38	33%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	52%	97%	39%	52%	48%	0%
BGN* NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak								
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	53	84%	86%	86%	70%	92%	82%	14%	98%								

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=betalactamasa de espectro ampliado. # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cp=ciprofloxacino, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA																			
MEDICINA INTERNA - TODAS LAS MUESTRAS (salvo en <i>E. coli</i> , donde se desglosan)																			
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van
<i>Enterococcus faecalis</i>	46		100%												100%	100%		100%	100%
<i>Enterococcus faecium</i>	37		13%													100%		100%	97%
<i>Staphylococcus aureus</i>	41	34%		100%	84%	34%	34%	72%	58%	97%	78%	97%	100%	89%		100%	100%	100%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	30	29%		92%	54%	46%	50%	67%	44%	85%	79%	69%	79%			85%	100%	92%	100%
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA**
<i>Escherichia coli</i> - Todas las muestras	125	42%	56%	82%	92%	88%	92%	98%	97%	100%	100%	69%	60%	99%	92%	98%	97%	77%	11%
<i>Escherichia coli</i> - Orinas	107	45%	59%	83%	93%	88%	91%	99%	97%	100%	100%	73%	60%	99%	92%	98%	97%	79%	11%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	32		43%	57%	64%	64%	68%	75%	96%	100%	100%	50%		100%	82%	79%		75%	34%
BGN* NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Ak											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	42	85%	89%	87%	82%	97%	88%	100%											

* BGN=bacilos gramnegativos, ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado.

Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA																				
NEFROLOGÍA - TODAS LAS MUESTRAS (salvo en <i>E. coli</i> , donde se desglosan)																				
COCOS GRAMPOSITIVOS		Nº	Oxa	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van		
<i>Staphylococcus aureus</i> *		24	96%	100%	96%	91%	91%	90%	86%	100%	96%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%		
<i>Staphylococcus epidermidis</i> *		27	45%	100%	45%	55%	58%	63%	31%	100%	80%	42%	75%		100%	100%	84%	100%		
ENTEROBACTERIAS		Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA**
<i>Escherichia coli</i> - Todas las muestras		52	57%	75%	92%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	84%	71%	100%	96%	98%	100%	90%	6%
<i>Escherichia coli</i> - Orinas		50	57%	73%	92%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	71%	100%	96%	98%	100%	90%	6%

* El nº de aislamientos de esta especie no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés. ** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado.

Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles a dosis altas según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, T/S=co-trimoxazol, Van=vancomicina.

RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA																			
PEDIATRÍA - TODAS LAS MUESTRAS (salvo en <i>E. coli</i> , donde se desglosan)																			
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van
<i>Enterococcus faecalis</i> *	27		100%												100%	100%		100%	100%
<i>Staphylococcus aureus</i>	46	93%		100%	100%	95%	95%	84%	84%	100%	91%	59%	98%	57%		100%	100%	100%	100%
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA**
<i>Escherichia coli</i> - Todas las muestras	92	48%	70%	98%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	90%	82%	100%	96%	100%	99%	78%	0%
<i>Escherichia coli</i> - Orinas	87	48%	70%	98%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	90%	83%	100%	95%	100%	99%	77%	0%
<i>Escherichia coli</i> - Hospital*	10	30%	40%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
<i>Escherichia coli</i> - Urgencias	34	52%	85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%	81%	100%	94%	100%	100%	67%	0%
<i>Escherichia coli</i> - Atención Primaria	45	49%	64%	96%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	91%	84%	100%	98%	100%	98%	82%	0%
<i>Klebsiella pneumoniae</i> *	14		77%	92%	92%	92%	92%	92%	100%	100%	100%	92%	92%	100%	100%	100%		85%	7%
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Cp	Eri																
<i>Campylobacter coli</i> *	17	0%	71%																
<i>Campylobacter jejuni</i>	131	10%	99%																

* El nº de aislamientos no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés. ** BLEA=betalactamasa de espectro ampliado.

Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA																			
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS - TODAS LAS MUESTRAS																			
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fos	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van
<i>Enterococcus faecali</i> *	19		100%												100%	100%		100%	100%
<i>Enterococcus faecium</i> *	13		0%													100%		100%	100%
<i>Staphylococcus aureus</i>	32	73%		100%	93%	77%	77%	83%	53%	100%	97%	97%	100%	100%		100%	100%	100%	100%
<i>Staphylococcus epidermidi</i> *	28	26%		100%	32%	32%	32%	42%	37%	95%	79%	74%	42%			95%	100%	68%	100%
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA***
<i>Escherichia coli</i> *	28	39%	64%	96%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	79%	69%	100%	93%	92%	92%	79%	4%
<i>Klebsiella pneumoniae</i> *	26		48%	74%	78%	78%	78%	65%	96%	100%	100%	78%	100%	100%	100%	70%		65%	27%
<i>Serratia marcescens</i> *	4				100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%		100%	0%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob								
<i>Pseudomonas aeruginos</i> *	21	53%	57%	57%	57%	43%	67%	71%	68%	100%	95%								

* El nº de aislamientos de esta especie no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés. ** BGN=bacilos gramnegativos, *** BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado. # Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cli=clindamicina, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.
 RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA (incluye cepas sensibles e intermedias#) - AÑO 2022 -PALENCIA
UROLOGÍA - TODAS LAS MUESTRAS (salvo en *E. coli*, donde se desglosan)

COCOS GRAMPOSITIVOS																											
Nº	Am	Cp	Fos	Nit	Lin	Tei	Van																				
<i>Enterococcus faecalis</i>	67	100%	74%	66%	100%	100%	100%	98%																			
ENTEROBACTERIAS									Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA**
<i>Escherichia coli</i> - Todas las muestras	184	42%	59%	89%	96%	95%	98%	98%	98%	98%	99%	99%	72%	65%	99%	91%	94%	98%	72%	5%							
<i>Escherichia coli</i> - Orinas	181	42%	59%	90%	96%	96%	98%	98%	98%	99%	99%	73%	65%	99%	91%	94%	98%	72%	5%								
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	33		85%	82%	91%	85%	88%	94%	100%	100%	100%	88%	78%	100%	88%	79%		82%	15%								
<i>Proteus mirabilis</i> *	16	75%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	69%	63%	88%	56%	63%		69%	0%								
BGN** NO FERMENTADORES									Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Ak											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	14	100%	93%	93%	86%	100%	86%	100%																			

* El nº de aislamientos de esta especie no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés. ** BLEA=betalactamasa de espectro ampliado.

Las cepas con sensibilidad intermedia son sensibles mediante el incremento de la exposición, según los criterios de EUCAST.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cp=ciprofloxacino, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina. RESALTADO EN VERDE, si el porcentaje de sensibilidad es igual o mayor al 80%; RESALTADO EN ROJO cuando el porcentaje de sensibilidad es inferior al 80%.