

COPROCULTIVOS					
% de Bacilos Gram Negativos sensibles					
	<i>Campylobacter jejuni</i>	<i>Salmonella sp</i>	<i>Salmonella grupo B</i>	<i>Salmonella grupo D</i>	<i>Aeromonas sp</i>
Nº Aislamientos	16	28	16	8	18
Amoxicilina	-	18	20	29	0
Amoxi/clavul.	-	71	50	100	-
Cotrimoxazol	-	86	87	100	88
Eritro/Azitromicina	100	-	-	-	-
Ciprofloxacino	14	89	94	75	89

- Los macrólidos son efectivos frente a *Campylobacter spp.*, cuando esté indicado el tto. antibiótico.
- Las quinolonas son efectivas frente a *Salmonella spp.*, cuando esté indicado el tto. antibiótico.

En rojo: antibióticos de uso restringido

Por limitaciones actuales en el sistema informático en todas las tablas el % de sensibilidad se ha calculado sobre aislamientos, no sobre cepas.

Cuando el nº de aislamientos es bajo el % de sensibilidad es sólo orientativo, sin valor estadístico.

PROACYL

Informe de Sensibilidad a
antimicrobianos 2022
Laboratorio de Microbiología

TOTALES									
Porcentajes de sensibilidad a antibióticos de distintas especies de Bacilos Gram Negativos aislados en 2022									
	<i>E. coli</i> Extrahospit	<i>E. coli</i> Hospit+Resid	<i>K. pneumoniae</i>	<i>P. aeruginosa</i> *	<i>P. mirabilis</i>	<i>K. oxytoca</i>	<i>E. cloacae</i> complex	<i>M. morganii</i>	<i>H. influenzae</i>
Nº Aislamientos	2236	415	440	403	356	142	106	74	68
Ampi/Amoxi	45	34	-	-	42	-	-	-	72
Amoxi/clavul.	74	64	79	-	76	92	-	-	95
Cefuroxima iv *	70	62	67	-	76	80	-	-	91
Cefotaxima	88	79	81	-	87	98	76	69	97
Ceftazidima	89	83	82	76	96	98	77	76	
Piper/Tazo.	89	87	75	72	97	94	77	100	
Ertapenem	100	100	99	-	100	100	-	100	
Meropenem	100	100	99	83	100	100	100	100	100
Imipenem	100	100	99	77	84	100	100	92	
Gentamicina	93	88	84	87	77	100	98	82	
Tobramicina	90	80	81	94	80	100	94	82	
Amikacina	97	94	99	97	99	100	99	99	
Cotrimoxazol	71	62	77	-	45	97	95	66	74
Fosfomicina iv	93	95	59	-	59	58	56	3	
Tigeciclina	97	93	63	-	-	100	67	40	
Ciprofloxacino	70	61	75	61	50	94	96	80	94**
Colistina	-	-	-	99	-	-	-	-	
** levofloxacino									
* I: Sensible con exposición aumentada.									

Vigilancia epidemiológica (ingresados)

- 22 pacientes colonizados por SARM
- 47 pacientes colonizados por *E. coli* BLEE
- 17 pacientes colonizados por *K. pneumoniae* BLEE
- 11 pacientes colonizados por *S. maltophilia*
- 3 pacientes colonizados por *P. aeruginosa* multirresistente
- 1 pacientes colonizados por *E. faecium* resistente a vancomicina
- 1 paciente colonizado con *A. baumannii* multirresistente

UROCULTIVOS						
% de Cocos Gram Positivos sensibles						
	<i>E. faecalis</i>	<i>E. faecium</i>	<i>S. agalactiae</i>	<i>S. aureus</i>	<i>S. epidermidis</i>	<i>S. saprophyticus</i>
Nº Aislamientos	377	61	106	44	28	21
Ampi/Amoxi.	97	1	100	2	0	5
Cloxacilina	-	-	-	55	31	-
Amoxi/clavul.	97	1	-	55	31	89
Piper/tazo.	97	1	-	-	-	-
Imipenem	97	1	-	-	-	-
Cotrimoxazol	-	-	-	100		100
Fosfomicina	92	100	-	92	58	-
Nitrofurantoina	99	-	94	-	-	87
Vancomicina	100	95	100	100	100	100
Teicoplanina	100	100	-	100	100	100
Linezolid	100	100	100	100	100	100
Ciprofloxacino	69	4	-	35	25	82
Levofloxacino	-	-	85	35	38	83

- Frecuente aislamiento *E. faecalis*
- *S. agalactiae* se aísla con frecuencia, pero no siempre tiene significación clínica. En mujeres embarazadas es predictor de colonización vaginal-rectal.
- Buena actividad nitrofurantoina y fosfomicina
- Alta resistencia a quinolonas en *S. aureus*

UROCULTIVOS								
% de Bacilos Gram Negativos sensibles								
	<i>E. coli</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>K. oxytoca</i>	<i>P. mirabilis</i>	<i>M. morganii</i>	<i>P. aeruginosa*</i>	<i>Enterobacter cloacae</i>	<i>Citrobacter koseri</i>
Nº Aislamientos	2269	377	82	200	44	129	53	45
Ampi/Amoxi.	46	-	-	53	-	-	-	-
Amoxi/clavul.	84	79	96	91	-	-	-	-
Cefuroxima vo	84	81	86	86	-	-	-	-
Cefotaxima	88	83	94	86	75	-	79	95
Ceftazidima	89	85	98	96	77	90	79	98
Imipenem	100	100	100	-	-	92	100	100
Meropenem	100	100	100	100	100	98	100	100
Gentamicina	94	89	100	82	85	82	94	100
Tobramicina	90	83	100	79	86	93	94	100
Amikacina	98	100	100	99	100	97	98	100
Cotrimoxazol	71	79	98	47	70	-	91	100
Fosfomicina	94	49	60	51	6	38	66	98
Nitrofurantoína	98	-	-	-	-	-	-	-
Norfloxacino	71	77	95	60	91	-	94	100
Ciprofloxacino	71	77	95	60	91	81	94	100
Colistina	-	-	-	-	-	100	-	-

* I: Sensible con exposición aumentada.

- Disminución de sensibilidad a quinolonas
- Se mantiene la sensibilidad de fosfomicina y nitrofurantoína en *E. Coli*
- Cepas de *E. coli* BLEE alrededor del 11% en pacientes ambulatorios y del 18% en pacientes ingresados.
- Cepas de *K. pneumoniae* BLEE alrededor del 17% en pacientes ambulatorios y del 25% en pacientes ingresados.
- 109 episodios de candiduria

TOTALES								
Porcentajes de sensibilidad a antibióticos de distintas especies de Cocos Gram Positivos aislados en 2021								
	<i>S. aureus extrahospit</i>	<i>S. aureus Hospit+Resid</i>	<i>S. epidermidis</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>E. faecium</i>	<i>S. agalactiae</i>	<i>S. pneumoniae</i>	<i>S. pyogenes</i>
Nº Aislamientos	371	187	139	516	115	210	26	31
Penicilina	18	8	1	-	-	-	*	100
Ampi/Amoxi.	18	8	1	98	4	100	-	100
Cloxacilina	74	57	23	-	-	-	-	-
Amoxi/clavul.	74	57	23	-	-	-	-	-
Cefazolina	74	57	23	-	-	-	-	-
Cefotaxima	-	-	-	-	-	100	94	100
Piper/Tazo.	-	-	-	98	4	-	-	-
Imipenem	74	57	23	98	4	-	-	-
Gentamicina	96	96	53					
Tobramicina	81	78	50					
Eritromicina	61	48	31	-	-	67	77	82
Clindamicina	72	66	56	-	-	72	73	91
Cotrimoxazol	97	98	70	-	-	-	73	-
Tigeciclina	100	100	100	99	98	-	-	-
Rifampicina	86	81	77	-	-	-	-	-
Vancomicina	100	100	100	100	99	100	100	100
Teicoplanina	100	100	83	100	100	100	100	100
Linezolid	100	100	98	100	100	100	100	100
Ciprofloxacino	16	10	8	-	-	-	-	-
Levofloxacino	72	60	48	-	-	87	94	96
Ac.Fusídico	96	100	68	-	-	-	-	-
Mupirocina	90	92	81	-	-	-	-	-

S. pneumoniae: *: S:63% I:37%

- Alta resistencia a quinolonas en *S. aureus*
- Actividad de teicoplanina igual a vancomicina excepto para *S. epidermidis*

HEMOCULTIVOS						
% de Bacilos Gram Negativos sensibles						
	<i>E. coli</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>P. aeruginosa*</i>	<i>P. mirabilis</i>	<i>K. oxytoca</i>	<i>Enterobacter cloacae</i> complex
Nº Aislamientos	98	23	16	4	11	7
Amoxicilina	32	-	-	75	-	-
Amoxi/clavul.	61	77	-	100	90	-
Cefuroxima iv*	75	76	-	100	100	-
Cefotaxima	69	91	-	100	100	86
Ceftazidima	90	78	82	100	100	86
Piper/tazo.	85	77	75	100	90	85
Ertapenem	100	100	-	100	100	100
Imipenem	100	100	73	-	100	100
Meropenem	100	100	100	100	100	100
Gentamicina	91	95	100	100	100	100
Tobramicina	78	81	100	100	100	100
Amikacina	86	100	100	100	100	100
Cotrimoxazol	68	82	-	75	100	100
Ciprofloxacino	58	82	86	75	90	100
Colistina	-	-	100	-	-	-
* I: Sensible con exposición aumentada.						

-Alta tasa de resistencias a amoxi/clavulánico y ciprofloxacino
-10 episodios de candidemia

HEMOCULTIVOS					
% de Cocos Gram Positivos sensibles					
	<i>S. aureus</i>	<i>S. epidermidis</i>	<i>S. hominis*</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>E. faecium</i>
Nº Aislamientos	43	44	14	11	12
Penicilina	14	0	15	-	-
Ampi/Amoxi	14	0	15	100	8
Cloxacilina	72	25	15	-	-
Amoxi/clavul.	72	25	15	-	-
Cefazolina	72	25	15	-	-
Cefotaxima	-	-	-	-	-
Piper/tazo.	-	-	-	100	8
Imipenem	72	25	15	100	8
Eritromicina	56	34	0	-	-
Clindamicina	65	63	38	-	-
Gentamicina	97	57	71	-	-
Cotrimoxazol	95	70	57	-	-
Fosfomicina	97	86	0	-	-
Rifampicina	90	76	50	-	-
Vancomicina	100	100	100	100	91
Teicoplanina	100	76	100	100	100
Linezolid	100	95	91	100	100
Daptomicina	100	100	100	-	-
Levofloxacino	73	48	33	-	-

-*S. pneumoniae* S 100% (2 aislados de *S. pneumoniae* en hemocultivos)
-Se mantiene la tasa de resistencias a linezolid y teicoplanina en *S. epidermidis*