

COPROCULTIVOS						
% de Bacilos Gram Negativos sensibles						
	<i>Campylobacter jejuni</i>	<i>Campylobacter coli</i>	<i>Salmonella sp</i>	<i>Salmonella grupo B</i>	<i>Salmonella grupo D</i>	<i>Aeromonas sp</i>
Nº Aislamientos	14	8	25	14	23	5
Amoxicilina	-	-	90	10	95	0
Amoxi/clavul.	38	63	100	27	100	0
Cotrimoxazol	-	-	100	81	100	100
Eritro/Azitromicina	100	100	-	-	-	-
Ciprofloxacino	21	13	75	91	33	66

- *Salmonella* spp es más de frecuente que *Campylobacter* spp ,
- *Salmonella* grupo B es menos frecuente que *Salmonella* grupo D.
- *Salmonella* grupo B es más resistente que grupo D.
- Los macrólidos son efectivos frente a *Campylobacter* spp, cuando esté indicado el tt. antibiótico.
- Las quinolonas son efectivas frente a *Salmonella* spp, cuando esté indicado el tto. antibiótico.

En rojo: antibióticos de uso restringido
Porcentajes de sensibilidad bajos

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 (<30) el % de sensibilidad es sólo orientativo, sin valor estadístico.

PROACYL

Informe de Sensibilidad a
antimicrobianos
2021
Laboratorio de Microbiología

Porcentajes de sensibilidad a antibióticos de distintas especies de Bacilos Gram Negativos aislados en 2021								
	<i>E. coli Extrahospit</i>	<i>E. coli Hospit+Resid</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>P. mirabilis</i>	<i>E. cloacae complex</i>	<i>K. oxytoca</i>	<i>M. morganii</i>
Nº Aislamiento	2113	333	365	402	329	127	138	90
Ampi/Amoxi	44	39	-	-	41	-	-	-
Amoxi/clavul	69	65	75	-	74	-	84	-
Cefuroxima	83	78	79	-	86	-	87	-
Cefotaxima	89	83	82	-	92	74	98	73
Ceftazidima	89	83	82	74	92	74	98	77
Piper/Tazo.	89	91	78	71	100	81	85	100
Ertapenem	100	100	100	-	97	-	100	100
Meropenem	100	100	100	82	100	100	100	100
Imipenem	100	100	100	78	73	98	100	81
Gentamicina	92	91	88	88	81	98	99	77
Tobramicina	88	83	85	95	90	96	100	79
Amikacina	96	97	94	96	98	99	100	99
Cotrimoxazol	70	82	71	-	43	91	97	62
Fosfomicina	91	89	36	-	53	28	50	14
Tigeciclina	100	97	74	-	-	54	87	44
Ciprofloxacir	73	66	81	68	64	91	96	67
Colistina	-	-	-	99	-	-	-	-

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA (ingresados)

- 29 pacientes colonizados por SARM
- 32 pacientes colonizados por *E. coli* BLEE (+)
- 7 pacientes colonizados por *K. pneumoniae* BLEE(+)
- 1 paciente colonizados por *A. baumannii* MultiResistente
- 15 pacientes colonizados por *P. aeruginosa* MultR
- 4 pacientes colonizados por *Stenotrophomonas maltophilia*
- 1 paciente colonizado por Enterococco Vanco R

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	457	66	113	58	33	22
Ampi/Amoxi.	98	2	100	13	3	47
Cloxacilina	-	-	-	55	21	-
Amoxi/clavul.	98	2	-	55	21	95
Piper/tazo.	98	2	-	-	-	-
Imipenem	98	2	-	-	-	-
Cotrimoxazol	-	-	-	98	70	100
Fosfomicina	88	91	-	95	61	-
Nitrofurantoina	97	-	-	97	100	100
Vancomicina	100	99	100	100	100	100
Teicoplanina	100	100	-	-	-	-
Linezolid	100	100	100	100	100	100
Norfloxacino	54	-	-	43	-	100
Ciprofloxacino	54	6	100	43	40	83

- Frecuente aislamiento *E. faecalis*
- Alta resistencia a quinolonas en *S. aureus*.
- *S. agalactiae* se aísla con frecuencia, pero no siempre tiene significación clínica. En mujeres embarazadas es predictor de colonización vagino-rectal.
- Buena actividad nitrofurantoína, quinolonas menos activas.
- Alta resistencia a quinolonas en *S. aureus*.
- *Aerococcus urinae* 8 aislados

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	2197	290	88	204	55	117	68	30
Ampi/Amoxi.	45	-	-	49	-	-	-	-
Amoxi/clavul.	69	76	88	85	-	-	-	-
Cefuroxima	83	79	88	87	-	-	-	73
Cefotaxima	88	81	99	94	65	-	65	97
Ceftazidima	88	81	99	98	73	83	68	97
Imipenem	100	100	100	-	-	89	96	100
Meropenem	100	100	100	100	100	89	100	100
Gentamicina	92	89	100	88	71	83	97	100
Tobramicina	87	85	100	90	80	90	96	100
Amikacina	96	97	100	99	100	96	98	100
Cotrimoxazol	71	81	98	44	69	-	87	97
Fosfomicina	90	36	51	52	4	-	28	97
Nitrofurantoína	96	46	86	-	13	-	50	70
Norfloxacino	75	81	96	84	80	82	92	100
Ciprofloxacino	72	81	98	76	80	82	93	97
Colistina	-	-	-	-	-	99	-	-

- Menor actividad Amoxi/Clav y quinolonas.
- Total cepas productoras de BLEES ≈ 10-15%.
- *E. coli* BLEE Hospitalario 14 %
- *Klebsiella pneumoniae* BLEE Hospitalario 12%.
- Amikacina muy activa.
- Fosfomicina muy activa frente a *E. coli*.
- 129 episodios de candiduria.

6

TOTALES								
Porcentajes de sensibilidad a antibióticos de distintas especies de Cocos Gram Positivos aislados en 2021								
	<i>S. aureus extraospit</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	378	212	209	559	191	179	17	31
Penicilina	15	11	2	-	-	-	*	100
Ampi/Amoxi.	15	11	2	98	5	100	-	100
Cloxacilina	67	61	17	-	-	-	-	-
Amoxi/clavul.	67	61	17	-	-	-	-	-
Cefazolina	67	61	17	-	-	-	-	-
Cefotaxima	-	-	-	-	-	100	80	100
Piper/Tazo.	-	-	-	98	5	-	-	-
Imipenem	67	61	17	98	5	-	-	-
Eritromicina	27	17	11	-	-	63	65	71
Clindamicina	74	57	38	-	-	72	71	87
Cotrimoxazol	98	96	48	-	-	-	88	-
Tigeciclina	100	100	98	99	100	-	-	-
Rifampicina	99	99	59	-	-	-	-	-
Vancomicina	100	100	100	100	99	100	100	100
Teicoplanina	100	100	75	100	100	100	100	100
Linezolid	100	100	89	99	100	100	100	100
Ciprofloxacino	41	34	18	-	-	-	-	-
Levofloxacino	69	63	29	-	-	94	94	97
Ac.Fusídico	95	94	60	-	-	-	-	-
Mupirocina	91	88	41	-	-	-	-	-
<i>S. pneumoniae</i> : *: S: 50% I:50 %								

- Actividad de teicoplanina equiparable a vancomicina en enterococos no en estafilococos

3

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	<i>Serratia marcescens</i>
Nº Aislamientos	77	16	7	5	5	7	6
Amoxicilina	31	-	-	100	-	-	-
Amoxi/clavul.	58	60	-	60	80	-	-
Cefuroxima	65	80	-	100	74	-	-
Cefotaxima	84	80	-	100	100	86	80
Ceftazidima	84	87	71	100	100	86	83
Piper/tazo.	86	80	71	100	80	86	67
Ertapenem	100	100	-	100	100	-	100
Imipenem	100	100	100	-	100	100	100
Gentamicina	93	80	100	100	100	100	100
Tobramicina	83	80	100	-	100	100	0
Amikacina	93	100	100	100	100	100	50
Cotrimoxazol	62	93	-	43	80	100	80
Ciprofloxacino	65	86	100	43	80	100	100
Colistina	-	-	100	-	-	-	-

- Pérdida de actividad de quinolonas, amoxicilina+ clavulánico, piperacilina/tazobactam
- Carbapenemes activos.

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	46	74	14	19	9
Penicilina	14	0	11	-	-
Ampi/Amoxi	16	0	11	100	11
Cloxacilina	70	20	21	-	-
Amoxi/clavul.	70	20	21	-	-
Cefazolina	70	20	21	-	-
Cefotaxima	-	-	-	-	-
Piper/tazo.	-	-	-	100	11
Imipenem	70	20	21	100	11
Eritromicina	9	7	33	-	-
Clindamicina	52	38	56	-	-
Gentamicina	91	45	100	-	-
Cotrimoxazol	96	52	78	-	-
Fosfomicina	93	73	0	-	-
Rifampicina	100	20	-	-	-
Vancomicina	100	100	100	100	100
Teicoplanina	98	74	78	100	100
Linezolid	100	96	100	100	100
Daptomicina	100	97	100	-	-
Levofloxacino	69	34	78	-	-

- SARM y *S. epidermidis* muy frecuentes
- 1 *S. pneumoniae*: Bencilpenicilina S: 100 %; Cefotaxima S: 100%
- 23 episodios de candidemia (*C. albicans*.> *C. parasilopsis*).
- 16 episodios con bacterias anaerobias.