




INFORME DE SENSIBILIDAD 2025

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SORIA

Pilar Soria Lozano
Álvaro Leal Negrodo
Nerea Sánchez Serrano
Carmen Aldea Mansilla
30 de Abril 2026

CONSIDERACIONES

- Incluir sólo resultados **validados**.
- Incluir sólo especies **con ≥ 30 aislados**.
- **Excluir** estudios de vigilancia epidemiológica.
- **Eliminar duplicados**, incluyendo sólo el primer aislado de una especie por paciente, independientemente del sitio anatómico de recogida o perfil de sensibilidad antibiótica.
- Indicar el **porcentaje de sensibilidad (S+)**
- Se deben **excluir** los antibióticos suplementarios probados sólo en los aislados resistentes.
- Incluir resultados de **consultas externas en el informe de la comunidad y las urgencias en el hospitalario**.
- Interpretación visual de las tablas, se utilizarán tres colores según el siguiente esquema:
 -  >85% de cepas sensibles
 -  50-85% de cepas sensibles
 -  <50% de cepas sensibles

ABREVIATURAS

ND: No hay datos suficientes

LIMITACIONES

Imposibilidad de diferenciar las muestras procedentes de Atención socio-sanitaria.

INFORME ANUAL DE SENSIBILIDAD ACUMULADA COMUNITARIO

Gram negativos: Orina (comunitario)

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU no complicad	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU complicada	Cefuroxima vo	Cefotaxima/ ceftriaxona	Gentamicina (Tobramicina en <i>P.aeruginosa</i>)	Ciprofloxacino	Nitrofurantoina	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Fosfomicina
<i>E. coli</i>	1480	41	85	78	82	84	92	76	99	70	93
<i>E. coli</i> BLEE	232	-	58	49	-	-	78	21	98	38	76
<i>K. pneumoniae</i>	268	-	87	81	81	83	91	82	-	80	-
<i>K. pneumoniae</i> BLEE	46	-	46	37	-	-	52	28	-	15	-
<i>P. mirabilis</i>	191	43	87	82	75	78	89	58	-	37	-
<i>P. aeruginosa</i>	74	-	-	-	-	-	98	84	-	-	-
<i>K. oxytoca</i>	57	-	96	93	96	96	98	98	-	94	-
<i>E. cloacae</i> complex	38	-	-	-	-	76	100	100	-	97	-
<i>M. morgani</i>	30	-	-	-	-	86	67	72	-	77	-
<i>C. koseri</i>	26	-	100	100	92	100	100	100	-	96	-

Gram negativos: otras muestras (comunitario)

	Nº	Penicilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Amoxicilina/ Ac.clavulánico	Ceftriaxona/ Cefotaxima	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Eritromicina/ Azitromicina
<i>Salmonella enteritidis</i> (Heces)	19	-	68	95	100	95	-	100	100
<i>Salmonella typhimurium</i> (Heces)	46	-	54	72	100	96	-	93	100
<i>Salmonella</i> otros serotipos (Heces)	15	-	60	100	100	93	-	93	100
<i>Campylobacter jejuni</i> (Heces)	57	-	-	-	-	4	-	-	100
<i>Campylobacter coli</i> (Heces)	12	-	-	-	-	25	-	-	100
<i>Haemophilus influenzae</i> (Tracto respiratorio)	64	-	62	100	100	-	98	78	98
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Todas)	15	80	-	-	100	67	-	-	100

Gram positivos (comunitario)

	Nº	Penicilina	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Cefotaxima/ Ceftriaxona	Gentamicina	Eritromicina	Clindamicina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Ácido fusídico	Nitrofuantoína*
<i>S. aureus</i>	371	-	78	-	-	92	54	63	-	76	99	91	-
<i>S. aureus SARM</i>	80	-	0	-	-	91	22	49	-	10	99	95	-
<i>S. pneumoniae</i>	39	89	-	100	100	-	74	90	-	100	-	-	-
<i>S. pyogenes</i>	43	100	-	100	-	-	95	93	-	-	-	-	-
<i>S. agalactiae</i>	199	100	-	100	-	-	76	83	-	-	-	-	99
<i>E. faecalis</i>	427	-	-	99	-	-	-	-	75*	75*	-	-	99
<i>E. faecium</i>	35	-	-	2	-	-	-	-	28*	28*	-	-	-

*Sólo ITU no complicada

INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA (comunitario)

MICROORGANISMO	MUESTRA	Nº AISLADOS	Nº AISLADOS RESISTENTES	% AISLADOS RESISTENTES
<i>E. coli</i> resistente a amoxicilina-clavulánico ITU No complicada	Orina	1480	194	13.1 %
<i>E. coli</i> resistente a amoxicilina-clavulánico ITU Complicada	Orina	1480	365	24.7 %
<i>E. coli</i> resistente a ciprofloxacino	Orina	1480	344	23.2 %
<i>E. coli</i> BLEE	Orina	1480	229	15.5 %
<i>E. coli</i> productor de carbapenemasa	Orina	1480	0	0 %
<i>Klebsiella pneumoniae</i> BLEE	Orina	268	40	15 %
<i>Klebsiella pneumoniae</i> productor de carbapenemasa	Orina	268	4	1.49 %
<i>P. aeruginosa</i> resistente a quinolonas	Orina	77	11	14.3 %
<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM)	Todas	371	82	22.1 %
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a penicilina	Tracto respiratorio	36	6	16.6 %
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a CF3 ^o G	Tracto respiratorio	36	0	0 %
<i>Streptococcus pyogenes</i> resistente a eritromicina	Tracto respiratorio	31	2	6.4 %

<i>Haemophilus influenzae</i> resistente a amoxicilina-clavulánico	Tracto respiratorio	64	0	0%
<i>Salmonella spp</i> resistente a ciprofloxacino*	Heces	80	4	5 %

*Incluidos también aislamientos hospitalarios

INFORME ANUAL DE SENSIBILIDAD ACUMULADA HOSPITALARIO

Consideraciones previas consensuadas para la realización del informe hospitalario

- Separar las muestras urinarias del resto para evitar sesgos
- Hemocultivos separados para orientar el tratamiento empírico (localmente)
- Se realizarán 2 tablas para los bacilos Gram negativos:
 - Enterobacteriales
 - No fermentadores
- Las tablas para los servicios UCI+REA y las muestras de hemocultivos serán las mismas utilizadas para las muestras NO urinarias.

MUESTRAS NO URINARIAS NI HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: *Enterobacterales* (Hospitalario)

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico	Piperacilina/Tazo bactam	Cefotaxima/ ceftriaxona	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/sulf ametoxazol	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	128	33	50	87	75	85	100	100	-	67	-	66	93	-	98
<i>E. coli</i> BLEE o RCF3 ^a G	33	-	33	88	-	42	100	100	-	18	-	45	91	-	94
<i>K. pneumoniae</i>	30	-	67	67	77	77	100	100	-	73	-	73	93	-	100
<i>K. pneumoniae</i> BLEE o RCF3 ^a G	7	-	14	14	-	0	100	100	-	0	-	0	71	-	100
<i>Proteus mirabilis</i>	54	39	63	100	75	96	100	100	-	39	-	46	87	-	98
<i>E. cloacae complex</i>	18	-	-	89	83	100	89	100	-	89	-	94	100	-	100
<i>K. oxytoca</i>	12	-	92	92	92	92	100	100	-	92	-	100	100	-	92
<i>Morganella morganii</i>	12	-	-	100	75	91	100	100	-	50	-	83	83	-	100

RCF3^aG: Resistente a cefalosporinas de tercera generación

MUESTRAS NO URINARIAS NI HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: **No fermentadores (Hospitalario)**

	Nº	Piperacilina/Tazo bactam	Ceftazidima	Cefepime	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Colistina
<i>P. aeruginosa</i>	68	82	91	94	97	94	78	78	-	97	97	-	100
<i>S. maltophila</i>	7	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	86	-

MUESTRAS NO URINARIAS NI HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Gram positivos (Hospitalario)

	Nº	Penicilina	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Cefotaxima/ Ceftriaxona	Clindamicina	Eritromicina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Gentamicina 500	Rifampicina	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid	Daptomicina	Mupirocina
<i>S. aureus</i> SASM	89	15	100	15	-	64	60	-	90	90	-	98	97	100	100	100	100	90
<i>S. aureus</i> SARM	42	-	0	-	-	45	26	-	12	95	-	100	95	100	100	100	100	68
<i>S. epidermidis</i>	19	5	37	5	-	74	58	-	37	53	-	94	89	100	61	95	100	-
<i>E. faecalis</i>	59	-	-	100	-	-	-	59	56	-	57	-	-	100	100	100	-	-
<i>E. faecium</i>	28	-	-	0	-	-	-	15	15	-	82	-	-	100	100	93	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	34	91	-	91	100	79	62	-	100	-	-	-	94	100	-	-	-	-
<i>S. pyogenes</i>	28	100	-	100	100	75	71	-	93	-	-	-	-	100	-	100	-	-
<i>S. anginosus</i>	17	100	-	100	100	83	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
<i>S. agalactiae</i>	13	100	-	100	100	77	77	-	85	-	-	-	100	100	-	100	-	-

MUESTRAS URINARIAS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: *Enterobacterales* (Hospitalario)

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU no compl	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU compl	Piperacilina/ tazobactam	Cefuroxima axetilo	Cefotaxima/ ceftriaxona	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Ciprofloxacino	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Nitrofurantina	Fosfomicina vo	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	696	35	82	73	90	71	74	80	100	100	64	63	99	89	92	86	99
<i>E. coli BLEE</i>	179	-	66	57	81	-	-	-	100	100	13	37	99	71	86	68	99
<i>K. pneumoniae</i>	124	-	76	73	76	76	78	80	94	98	77	76	-	-	89	84	97
<i>K. pneumoniae BLEE</i>	27	-	19	19	19	-	-	14	71	93	22	19	-	-	56	33	88
<i>P. mirabilis</i>	81	25	82	66	94	59	60	79	100	100	36	31	-	-	81	66	100
<i>K. oxytoca</i>	23	-	74	73	74	74	86	100	100	100	95	100	-	-	100	92	92
<i>E. cloacae complex</i>	12	-	-	-	67	-	58	89	100	100	92	83	-	-	100	100	100

MUESTRAS URINARIAS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: No fermentadores (Hospitalario)

	Nº	Piperacilina/ tazobactam	Ceftazidima	Cefepime	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Tobramicina	Amikacina	Colistina
<i>P. aeruginosa</i>	65	80	88	86	100	95	78	85	97	97	100

MUESTRAS URINARIAS (Hospitalario).

Gram positivos (Hospitalario)

	Nº	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Trimeoprim/ Sulfameoxazol	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid
<i>S. aureus</i> SASM	18	100	-	-	89	94	100	100	100	100
<i>S. aureus</i> SARM	9	0	-	-	13	100	100	100	100	100
<i>E. faecalis</i>	140	-	99	62	63	-	-	100	100	100
<i>E. faecium</i>	44	-	2	5	-	-	-	100	100	98
<i>S. agalactiae</i>	30	-	100	-	90	-	-	100	-	100

HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: *Enterobacterales*

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico	Piperacilina/ Tazobactam	Cefotaxima/ ceftriaxona	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Fosfomicina	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	89	39	71	95	75	82	100	100	100	84	56	64	92	85	64	89
<i>E. coli BLEE o RCF3ºG</i>	21	-	33	90	-	20	100	100	100	19	19	38	71	76	57	86
<i>K. pneumoniae</i>	12	-	67	83	83	92	100	100	100	83	83	92	-	100	88	100
<i>K. pneumoniae BLEE o RCF3ºG</i>	2	-	50	50	-	50	100	100	100	50	50	50	-	100	50	100
<i>P. mirabilis</i>	16	38	69	100	63	73	100	100	100	31	20	38	-	75	67	94
<i>E. cloacae complex</i>	6	-	-	83	67	83	100	100	100	100	100	100	-	83	100	100

HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: **No fermentadores**

	Nº	Piperacilina/ Tazobactam	Ceftazidima	Cefepime	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Colistina
<i>P.aeruginosa</i>	9	78	89	100	100	100	78	78	-	100	100	-	100

HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Cocos Gram positivos.

	Nº	Penicilina	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Cefotaxima/ Ceftriaxona	Clindamicina	Eritromicina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Gentamicina 500	Rifampicina	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid	Daptomicina	Mupirocina
<i>S. aureus</i> SASM	21	-	100	-	-	52	52	-	95	100	-	100	100	100	100	100	100	-
<i>S. aureus</i> SARM	3	-	0	-	-	67	67	-	33	67	-	100	67	100	100	100	100	-
<i>S. epidermidis</i>	3	-	33	-	-	33	33	-		33	-	100	100	100	67	100	100	-
<i>E. faecalis</i>	6	-	-	100	-	-	-	50	50	-		-	-	100	100	100	-	-
<i>E. faecium</i>	7	-	-	14	-	-	-	14	14	-		-	-	100	100	100	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	7	86	-	-	100	100	100	-	100	-	-	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. agalactiae</i>	3	100	-	100	100	100	67	-	67	-	-	-	-	100	100	100	-	-

INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA (Hospitalario)

MICROORGANISMO	MUESTRA	Nº AISLADOS	Nº AISLADOS RESISTENTES	TIPO
<i>E. coli</i> BLEE	Todas	860	141 (16.4%)	
<i>E. coli</i> productor de carbapenemasa	Todas	859	0	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> BLEE	Todas	161	32 (19.9 %)	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> productor de carbapenemasa	Todas	159	3 (1.8 %)	Oxa-48
<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM)	Todas	178	55 (30.9 %)	
<i>P. aeruginosa</i> resistente a carbapenems	Todas	138	4 (2.9 %)	
<i>S. epidermidis</i> resistente a linezolid	Todas	39	5 (12.8 %)	
<i>Enterococcus</i> spp. Resistente a glucopéptidos	Todas	266	2 (0.75 %)	<i>E. casseliflavus</i> <i>E. gallinarum</i>
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a penicilina	Todas	43	4 (9.3 %)	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a cefalosporinas de tercera generación	Todas	43	0	
<i>Streptococcus pyogenes</i> resistente a eritromicina	Todas	30	8 (26.6 %)	

INFORME ANUAL DE SENSIBILIDAD
ACUMULADA UCI

MUESTRAS NO URINARIAS NI HEMOCULTIVOS (UCI).

Bacilos Gram negativos: *Enterobacterales* (UCI)

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico	Piperacilina/Tazo bactam	Cefotaxima/ ceftriaxona	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/sulf ametoxazol	Fosfomicina	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	11	36	45	73	73	82	100	100	-	73	-	64	-	82	-	100
<i>K. pneumoniae</i>	6	-	67	83	83	83	100	100	-	83	-	83	-	100	-	83
<i>E. cloacae</i> <i>complex</i>	3	-	-	67	67	100	100	100	-	67	-	67	-	67	-	67
<i>S.marcescens</i>	3	-	-	67	67	67	100	100	-	67	-	67	-	67	-	67

MUESTRAS NO URINARIAS NI HEMOCULTIVOS (UCI).

Bacilos Gram negativos: **No fermentadores (UCI)**

	Nº	Piperacilina/Tazo bactam	Ceftazidima	Cefepime	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina	Trimetoprim/sulf ametoxazol	Colistina
<i>P.aeruginosa</i>	5	80	100	100	100	100	80	60	-	100	100	-	100
<i>S.maltophila</i>	2	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-

MUESTRAS NO URINARIAS NI HEMOCULTIVOS (UCI).

Gram positivos (UCI)

	Nº	Penicilina	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Cefotaxima/ Ceftriaxona	Clindamicina	Eritromicina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Gentamicina 500	Rifampicina	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid	Daptomicina	Mupirocina
<i>S. aureus</i> SASM	8	-	100	-	-	63	63	-	100	100	-	100	100	100	100	100	100	100
<i>S. aureus</i> SARM	5	-	0	-	-	80	40	-	20	80	-	100	100	100	100	100	100	80
<i>S. epidermidis</i>	4	-	25	-	-	25	25	0	25	25	-	75	75	100	50	75	100	-
<i>E. faecalis</i>	4	-	-	100	-	-	-	25	25	-	25	-	-	100	100	100	-	-
<i>E. faecium</i>	7	-	-	0	-	-	-	17	17	-	29	-	-	100	100	86	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	2	100	-	100	100	100	100	-	100	-	-	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. pyogenes</i>	1	100	-	100	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	100	-	-

MUESTRAS URINARIAS (UCI).

Bacilos Gram negativos: *Enterobacterales* (UCI)

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU no compl	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU compl	Piperacilina/ tazobactam	Cefuroxima axetilo	Cefotaxima/ ceftriaxona	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Ciprofloxacino	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Nitrofurantína	Fosfomicina	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	10	50	89	70	80	80	80	86	100	100	60	90	100	90	90	71	100

MUESTRAS URINARIAS (UCI).

Bacilos Gram negativos: **No fermentadores (UCI)**

	Nº	Piperacilina/ tazobactam	Ceftazidima	Cefepime	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Tobramicina	Amikacina	Colistina
<i>P. aeruginosa</i>	3	33	33	33	33	33	66	66	100	100	100

MUESTRAS URINARIAS (UCI).

Gram positivos (UCI)

	Nº	Amoxicilina/ Ampicilina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid
<i>E. faecium</i>	4	0	0	0	100	100	100
<i>E. faecalis</i>	3	100	100	100	100	100	100

HEMOCULTIVOS (UCI).

Bacilos Gram negativos: *Enterobacterales* (UCI)

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico	Piperacilina/Tazo bactam	Cefotaxima/ ceftriaxona	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/sulf ametoxazol	Fosfomicina	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	4	100	100	100	100	100	100	100	-	100	-	100	100	100	100	100
<i>K.pneumoniae</i>	1	-	100	100	100	100	100	100	-	100	-	100	100	100	100	100

HEMOCULTIVOS (UCI).

Bacilos Gram negativos: **No fermentadores (UCI)**

	Nº	Piperacilina/Tazo bactam	Ceftazidima	Cefepime	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina	Trimetoprim/sulf ametoxazol	Colistina
<i>P.aeruginosa</i>	2	100	100	100	100	100	100	100	-	100	100	-	100

HEMOCULTIVOS (UCI).

Gram positivos (UCI)

	Nº	Penicilina	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Cefotaxima/ Ceftriaxona	Clindamicina	Eritromicina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Gentamicina 500	Rifampicina	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid	Daptomicina	Mupirocina
<i>S. aureus</i> SASM	2	-	100	-	-	50	50	-	100	100	-	100	100	100	100	100	100	-
<i>S. epidermidis</i>	2	0	0	-	-	50	0	-	50	50	-	50	100	100	100	50	100	-
<i>E. faecalis</i>	1	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	100	100	-	-

INFORME ANUAL DE SENSIBILIDAD ACUMULADA PEDIATRÍA

MUESTRAS URINARIAS (Pacientes pediátricos). Gram negativos

397 muestras a estudio

	Nº	Ampicilina/ Amoxicilina	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU no complicada	Amoxicilina/ ácido clavulánico ITU complicada	Piperacilina/ tazobactam	Cefuroxima axetilo	Cefotaxima/ ceftriaxona	Meropenem	Ciprofloxacino	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Nitrofurantína	Fosfomicina vo	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	72	49	92	85	96	87	92	100	83	69	100	100	92	96	100
<i>Klebsiella spp</i>	3	0	100	66	66	100	100	100	100	100	-	-	100	100	100
<i>Proteus spp</i>	8	62	62	62	100	87	100	100	100	87	-	-	100	100	100

MUESTRAS URINARIAS (Pacientes pediátricos). Gram positivos

397 muestras a estudio

	Nº	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Trimeoprim/ Sulfameoxazol	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid	Nitrofurantoina
<i>S. aureus</i>	1	0	-	-	100	100	100	100	100	100	-
<i>E. faecalis</i>	15	-	100	100	-	-	-	100	-	100	100
<i>S. agalactiae</i>	1	-	100	-	100	-	100	100	-	100	100

MUESTRAS HEMOCULTIVOS (Pacientes pediátricos).

157 sospechas de bacteriemias a estudio

Microorganismo		
<i>E. coli</i>	1	Sensible salvo quinolonas
<i>N. meningitidis</i>	1	Penicilina Resistente

MUESTRAS VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS Y MUCOSAS/CABEZA (Pediatria).

295 muestras a estudio

	Nº	Penicilina	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Cefotaxima/ Ceftriaxona	Gentamicina	Eritromicina	Clindamicina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/ Sulfametoxazol	Rifampicina
<i>S. aureus</i>	9	-	100	-	-	100	89	89	-	100	100	100
<i>S. pneumoniae</i>	17	88	-	100	100	-	76	88	-	100	94	-
<i>S. pyogenes</i>	40	100	-	100	-	-	95	97	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i>	3	-	-	100	-	-	-	-	100	100	100	-

	Nº	Penicilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Amoxicilina/ Ac.clavulanico	Ceftriaxona/ Cefotaxima	Ciprofloxacino	Levofloxacino
<i>Haemophilus influenzae</i>	17	-	59	100	100	-	100

	Nº	Piperacilina/ tazobactam	Ceftazidima	Meropenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Tobramicina	Amikacina
<i>P. aeruginosa</i>	1	100	100	100	100	100	100	100

	Nº	Amoxicilina	Amoxicilina/ Clavulánico	Cefotaxima	Gentamicina	Ciprofloxacino	Cotrimoxazol
<i>E. coli</i>	2	50	100	100	100	100	100

INFORME VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Sólo aislamientos de pruebas de cribado epidemiológico. No muestras clínicas.

- 17 pacientes colonizados SARM
- 0 pacientes colonizados por *E. faecium* Van B
- 25 pacientes colonizados por *E. coli* BLEE
- 9 pacientes colonizados por *Klebsiella pneumoniae* BLEE
- 2 pacientes colonizados por *Proteus mirabilis* BLEE
- 1 paciente colonizado por *Enterobacter cloacae* complex hiperproductor de AmpC.
- 1 paciente colonizado por *Serratia marcescens* hiperproductor de AmpC.
- 1 paciente colonizado por *K. pneumoniae* Carbapenemasa Oxa-48.
- 4 pacientes colonizados con *Pseudomonas aeruginosa*
 - 3 cepas Multiresistentes:
 - 1 cepas R Piperacilina/Tazobactam , Ceftazidima y Meropenem y Quinolonas
 - 2 cepas R Piperacilina/Tazobactam , Ceftazidima y Quinolonas
 - 1 cepa R Piperacilina/Tazobactam y Meropenem
- 0 pacientes colonizados por *Stenotrophomonas maltophilia*