

INFORME DE SENSIBILIDAD 2023

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SORIA

Pilar Soria Lozano
Álvaro Leal Negredo
Carmen Aldea Mansilla
4 de abril de 2024

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+I)**
- 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

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>	1297	45	86	71	82	88	93	75	98	72	93
<i>E. coli</i> BLEE	158	-	61	42	-	-	86	12	97	41	68
<i>K. pneumoniae</i>	237	-	86	80	84	86	88	81	-	84	-
<i>K. pneumoniae</i> BLEE	34	-	20	15	-	-	18	3	-	24	-
<i>P. mirabilis</i>	147	46	92	92	86	90	87	66	-	49	-
<i>P. aeruginosa</i>	57	-	-	-	-	-	98	86	-	-	-
<i>K. oxytoca</i>	54	-	96	93	94	98	100	93	-	98	-
<i>E. cloacae</i> complex	53	-	-	-	-	79	100	96	-	91	-
<i>C. koseri</i>	34	-	97	97	82	100	100	100	-	97	-

Gram negativos: otras muestras (comunitario)

	Nº	Penicilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Amoxicilina/ Ac.clavulanico	Ceftriaxona/ Cefotaxima	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Eritromicina/ Azitromicina
<i>Salmonella enteritidis</i> (Heces)	10	-	80	100	100	90	-	100	100
<i>Salmonella typhimurium</i> (Heces)	22	-	14	55	100	95	-	90	100
<i>Salmonella</i> otros serotipos (Heces)	14	-	64	71	93	79	-	79	100
<i>Campylobacter jejuni</i> (Heces)	9	-	-	-	-	11	-	-	100
<i>Campylobacter coli</i> (Heces)	7	-	-	-	-	14	-	-	100
<i>Haemophilus influenzae</i> (Tracto respiratorio)	42	-	86	98	98	-	98	70	100
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Todas)	6	83	-	-	100	33	-	-	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>	376	-	77	-	-	97	62	70	73	73	99	97	-
<i>S. aureus SARM</i>	88	-	0	-	-	94	20	52	15	15	98	ND	-
<i>S. pneumoniae</i>	35	97	-	97	100	-	62	85	-	97	-	-	-
<i>S. pyogenes</i>	81	100	-	100	-	-	93	96	-	-	-	-	-
<i>S. agalactiae</i>	152	100	-	100	-	-	77	77	-	-	-	-	ND
<i>E. faecalis</i>	398	-	-	100	-	-	-	-	-	78	-	-	98
<i>E. faecium</i>	39	-	-	15	-	-	-	-	-	14	-	-	-

*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	1293	185	14%
<i>E. coli</i> resistente a amoxicilina-clavulánico ITU Complicada	Orina	953	278	29%
<i>E. coli</i> resistente a ciprofloxacino	Orina	1297	323	25%
<i>E. coli</i> BLEE	Orina	1297	158	12%
<i>E. coli</i> productor de carbapenemasa	Orina	1297	0	0
<i>Klebsiella pneumoniae</i> BLEE	Orina	237	34	14%
<i>Klebsiella pneumoniae</i> productor de carbapenemasa	Orina	237	0	0
<i>P. aeruginosa</i> resistente a quinolonas	Orina	57	8	14%
<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM)	Todas	376	88	23 %
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a penicilina	Tracto respiratorio	30	3	10 %
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a CF3 ^g	Tracto respiratorio	30	0	0 %
<i>Streptococcus pyogenes</i> resistente a eritromicina	Tracto respiratorio	53	4	7,5%

<i>Haemophilus influenzae</i> resistente a amoxicilina-clavulánico	Tracto respiratorio	42	1	2,5%
<i>Salmonella spp</i> resistente a ciprofloxacino	Heces	20	2	10%

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:
 - Enterobacterales
 - 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	Fosfomicina	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	108	48	63	94	86	94	100	100	-	67	-	72	95	94	-	97
<i>E.coli BLEE o RC3Gº</i>	15	-	40	87	-	13	100	100	-	20	-	40	73	93	-	87
<i>K. pneumoniae</i>	34	-	72	74	79	82	97	97	-	85	-	88	65	88	-	100
<i>K.pneumoniae BLEE o RC3Gº</i>	7	-	14	14	-	0	86	86	-	29	-	43	33	43	-	86
<i>K.oxytoca</i>	15	-	93	93	100	100	100	100	-	93	-	100	80	100	-	100
<i>E. cloacae complex</i>	20	-	-	75	80	95	100	100	-	100	-	95	55	100	-	100
<i>S.marcescens</i>	9	-	-	100	100	100	100	100	-	89	-	100	89	100	-	100
<i>P.mirabilis</i>	40	38	90	100	80	85	100	100	-	35	-	50	55	85	-	100
<i>M.morganii</i>	14	-	-	100	79	100	100	100	-	79	-	79	0	93	-	100

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>	79	88	90	94	96	88	80	79	-	97	100	-	100
<i>S.maltophila</i>	13	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	100	-

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 SASM</i>	58	-	100	-	-	73	67	86	86	98	-	100	100	100	100	100	100	97
<i>S. aureus SARM</i>	36	-	0	-	-	50	16	5	5	95	-	100	100	100	100	100	97	83
<i>S. epidermidis</i>	42	-	19	-	-	47	14	3	33	50	-	88	93	100	59	85	100	-
<i>E. faecalis</i>	182	-	-	98	-	-	-	57	57	-	58	-	-	100	100	100	-	-
<i>E. faecium</i>	87	-	-	5	-	-	-	9	10	-	62	-	-	99	100	95	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	38	83	-	92	97	89	76	ND	97	-	-	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. agalactiae</i>	39	100	-	100	100	92	78	ND	95	-	-	-	-	100	ND	100	-	-
<i>S. pyogenes</i>	87	100	-	100	100	95	92	ND	94	-	-	-	-	100	ND	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	Fosfomicina iv	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	667	39	81	65	89	76	76	85	99	100	70	67	99	92	93	91	84	98
<i>E. coli BLEE</i>	107	0	55	39	81	-	-	-	98	100	11	49	97	76	77	76	76	92
<i>K. pneumoniae</i>	121	-	71	65	67	69	69	75	98	99	68	74	-	-	63	83	73	100
<i>K. pneumoniae BLEE</i>	38	-	26	16	37	-	-	-	94	97	19	29	-	-	52	50	68	100
<i>P. mirabilis</i>	78	50	89	89	97	79	84	92	94	100	65	48	-	-	51	85	84	96
<i>E. cloacae complex</i>	22	-	-	-	56	-	77	100	78	100	96	91	-	-	64	95	92	100
<i>K. oxytoca</i>	20	-	100	94	100	95	95	100	100	100	85	95	-	-	57	95	92	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>	47	84	89	91	93	91	85	85	100	100	100

MUESTRAS URINARIAS (Hospitalario).

Gram positivos (Hospitalario)

	Nº	Oxacilina/ Cloxacilina	Amoxicilina/ Ampicilina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Trimeoprim/ Sulfameoxazol	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid
<i>S. aureus SASM</i>	13	100	-	66	83	77	100	100	100	100
<i>S. aureus SARM</i>	11	0	-	0	29	100	100	100	100	100
<i>E. faecalis</i>	128	-	97	56	58	-	-	100	100	100
<i>E. faecium</i>	40	-	2	2	-	-	-	100	100	100
<i>S. agalactiae</i>	21	-	100	ND	90	-	-	100	-	100

HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: *Enterobacterales*

	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>	84	39	46	93	86	89	100	100	-	71	-	60	90	88	71	98
<i>E.coli BLEE o RC3Gº</i>	12	-	8	92	-	17	100	100	-	0	-	25	67	83	42	83
<i>K. pneumoniae</i>	12	-	67	83	83	92	100	100	-	75	-	83	75	92	83	100
<i>K.pneumoniae BLEE o RC3Gº</i>	2	-	0	100	-	50	100	100	-	0	-	0	50	50	50	100
<i>K.oxytoca</i>	3	-	67	67	100	100	100	100	-	100	-	100	67	100	-	100
<i>E. cloacae complex</i>	5	-	-	80	80	80	100	100	-	100	-	100	60	100	-	100
<i>S.marcescens</i>	3	-	-	100	100	100	100	100	-	100	-	100	100	100	-	100
<i>P.mirabilis</i>	5	20	100	100	100	100	100	100	-	20	-	20	60	80	-	80
<i>C.freundii cpx</i>	3	-	-	67	100	100	100	100	-	100	-	100	100	100	-	100

HEMOCULTIVOS (Hospitalario).

Bacilos Gram negativos: **No fermentadores**

	Nº	Piperacilina/Tazo bactam	Ceftazidima	Cefepime	Meropenem	Imipenem	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina	Trimetoprim/sulf ametoxazol	Colistina
<i>P.aeruginosa</i>	6	100	100	100	100	100	100	100	100	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	3	-	100	-	-	100	100	ND	100	100	-	100	100	100	100	100	100	-
<i>S. aureus</i> SARM	22	-	0	-	-	63	54	ND	63	100	-	100	100	100	100	100	100	-
<i>S. epidermidis</i>	14	-	0	-	-	46	7	ND	46	69	-	92	100	100	81	92	100	-
<i>E. faecalis</i>	9	-	-	100	-	-	-	66	66	-	100	-	-	100	100	100	-	-
<i>E. faecium</i>	10	-	-	0	-	-	-	10	10	-	60	-	-	100	100	80	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	12	100	-	100	100	100	100	ND	100	-	-	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. agalactiae</i>	2	100	-	100	100	100	100	ND	100	-	-	-	-	100	100	100	-	-

INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA (Hospitalario)

MICROORGANISMO	MUESTRA	Nº AISLADOS	Nº AISLADOS RESISTENTES	TIPO
<i>E. coli</i> BLEE	Todas	799	111 (14%)	
<i>E. coli</i> productor de carbapenemasa	Todas	799	0	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> BLEE	Todas	164	41 (24%)	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> productor de carbapenemasa	Todas	164	2 (1,2%)	Oxa-48
<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM)	Todas	94	36 (38%)	
<i>P. aeruginosa</i> resistente a carbapenems	Todas	135	5 (3.7%)	
<i>S. epidermidis</i> resistente a linezolid	Todas	42	6 (14%)	
<i>Enterococcus</i> spp. Resistente a glucopéptidos	Todas	269	1 (0.03%)	VanB
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a penicilina	Todas	38	3 (8%)	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a cefalosporinas de tercera generación	Todas	38	1 (2.6 %)	
<i>Streptococcus pyogenes</i> resistente a eritromicina	Todas	87	7 (8%)	

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>	10	40	70	100	90	90	100	100	-	70	-	50	80	90	-	100
<i>K. pneumoniae</i>	2	-	0	100	50	50	100	100	-	0	-	50	0	100	-	100
<i>K. oxytoca</i>	1	-	100	100	100	100	100	100	-	100	-	100	100	100	-	100
<i>E. cloacae</i> <i>complex</i>	2	-	-	100	100	100	100	100	-	100	-	100	0	100	-	100
<i>S. marcescens</i>	1	-	-	100	100	100	100	100	-	100	-	100	0	100	-	100
<i>P. mirabilis</i>	2	100	100	100	100	100	100	100	-	100	-	100	100	100	-	100
<i>M. morganii</i>	3	-	-	100	100	100	100	100	-	67	-	100	0	100	-	100

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>	7	57	86	100	71	57	71	71	-	100	100	-	100
<i>S.maltophila</i>	7	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	86	-

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 SASM</i>	4	-	100	-	-	50	50	-	75	100	-	100	100	100	100	100	-	100
<i>S. aureus SARM</i>	1	-	0	-	-	0	0	-	0	100	-	100	100	100	100	100	-	-
<i>S. epidermidis</i>	19	-	21	-	-	31	21	9	33	58	-	89	89	100	66	87	100	-
<i>E. faecalis</i>	11	-	-	82	-	-	-	36	37	-	50	-	-	100	100	100	-	-
<i>E. faecium</i>	9	-	-	9	-	-	-	9	9	-	66	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	4	100	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. agalactiae</i>	3	100	-	100	100	100	50	-	100	-	-	-	-	100	-	100	-	-
<i>S. pyogenes</i>	3	100	-	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	Nitrofurantina	Fosfomicina vo	Fosfomicina iv	Gentamicina	Tobramicina	Amikacina
<i>E. coli</i>	10	30	80	33	100	80	90	100	100	100	90	60	100	86	86	80	86	100
<i>K. pneumoniae</i>	2	-	0	0	ND	0	0	0	ND	100	0	0	-	-	100	0	0	100
<i>P. mirabilis</i>	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	-	-	50	100	100	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	67	100	67	100	100	67	67	67	67	100

MUESTRAS URINARIAS (UCI).

Gram positivos (UCI)

	Nº	Amoxicilina/ Ampicilina	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Vancomicina	Teicoplanina	Linezolid
<i>E. faecalis</i>	5	60	50	50	100	100	100
<i>E. faecium</i>	4	0	0	0	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>	2	100	100	100	100	100	100	100	-	100	-	50	100	100	100	100
<i>P.mirabilis</i>	1	100	100	100	100	100	100	100	-	0	-	0	0	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>	1	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	1	-	100	-	-	0	0	0	0	100	-	100	100	100	100	100	100	-
<i>S. epidermidis</i>	11	-	0	-	-	27	18	27	27	63	-	87	87	100	63	72	100	-
<i>E. faecium</i>	1	-	-	0	-	-	-	0	0	-	100	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	1	100	-	100	100	0	0	ND	100	-	-	-	-	100	100	100	-	-
<i>S. pyogenes</i>	1	100	-	100	100	100	100	ND	100	-	-	-	-	100	100	100	-	-

INFORME VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- 28 pacientes colonizados SARM
- 3 pacientes colonizados por *E. faecium* :
 - 2 *E. faecium* Van B
 - 1 *E. faecium* R Linezolid
- 34 pacientes colonizados por *E. coli* BLEE
- 25 pacientes colonizados por *Klebsiella pneumoniae* BLEE
- 4 pacientes colonizados por *Proteus mirabilis* BLEE
- 4 pacientes colonizados por *Acinetobacter baumannii* MultiResistente
- 14 pacientes colonizados con *Pseudomonas aeruginosa*
 - 4 cepas R Piperacilina/Tazobactam , Ceftazidima y Meropenem
 - 1 cepa R Piperacilina/Tazobactam , Ceftazidima, Meropenem y Amikacina
 - 1 cepa R Piperacilina/Tazobactam y Ceftazidima
 - 1 cepa R Piperacilina/Tazobactam y Meropenem
 - 1 cepa R Ceftazidima y Amikacina
 - 2 cepas R Piperacilina/Tazobactam
 - 2 cepas R Meropenem
- 10 pacientes colonizados por *Stenotrophomonas maltophilia*