

INFORME DE SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA DE MUESTRAS EXTRAHOSPITALARIAS 2025

1. Objetivo

Elaborar un mapa epidemiológico para el ámbito de Atención Primaria, que pueda servir de referencia a todas las Áreas de Salud del SES, acorde con las recomendaciones de las normas para la certificación de los equipos PROA comunitarios.

2. Consideraciones

- Periodicidad anual (1/01/2025-31/12/2025)
- Se incluyeron muestras de origen extrahospitalario, excluyendo muestras procedentes de Urgencias Hospitalarias y centros sociosanitarios.
- Se muestran los datos según la patología infecciosa: infecciones urinarias, infecciones gastrointestinales, infecciones de herida, conjuntivitis, otitis externa y faringoamigdalitis.
- Para cada patología infecciosa, se informaron los porcentajes de sensibilidad antibiótica de los antibióticos habitualmente usados en el tratamiento de cada patología, ordenados alfabéticamente. Se excluyeron antibióticos de uso hospitalario.
- En algunos casos, no se pudo obtener el porcentaje de sensibilidad antibiótica para un determinado antibiótico y microorganismo por: resistencia intrínseca del microorganismo, falta de disponibilidad del antibiótico en el panel antibiótico testado o por falta de punto de corte clínico para la interpretación.

1. Infecciones urinarias

Bacterias gram negativas

Microorganismo	N**	Adul	Ped	AMP*	A/C	CIP	CFX	CXM	FOS	GEN	NIT	SXT
<i>E. coli</i>	1435	1395	40	42,1	69,1	83,1	82,3	86	84,2	87,1	88	78,9
<i>E. coli</i> BLEE	262	260	2	3,9	32	10,4	0	0	73,8	71,2	81	
<i>K. pneumoniae</i>	325	323	2	-	80	62,8	87,7	85,9	50	94,6	-	90,8
<i>K. pneumoniae</i> BLEE	36	35	1	-	61,5	30,7	0	0	33,3	76,9	0	46,1
<i>P. mirabilis</i>	80	74	6	59,7	85,9	49,3	94	100	48,7	74,3	-	61,5
<i>P. aeruginosa</i>	25	24	1	-	-	86,9 ¹	-	8	-	-	-	-

NOTAS:

- *AMP: equivalente a Amoxicilina
- ** Los porcentajes hacen referencia sobre el total de aislados causantes de infecciones urinarias (gram positivos y gram negativos)
- ¹ I: Sensible al aumentar la exposición del antibiótico (EUCAST)
- Se obtuvo un porcentaje de BLEE para *E. coli* y *K. pneumoniae* de **18,2%** (262/1435) y **13,6%** (36/265) respectivamente.

Bacterias gram positivas

Microorganismo	N	Adult	Ped	AMP*	FOS	LEV	NIT	OXA	SXT
<i>E. faecalis</i>	118	115	3	100	95,7	-	99,1	-	-
<i>S. agalactiae</i>	30	30	0	90	-	80	-	-	-
<i>S. saprophyticus</i>	24	24	0	100	-	100	100	-	
<i>S. aureus</i>	16	16	0	6,2	87,5	20 ¹	-	31,2	87,5
<i>S. aureus</i> MR (MRSA)	11	11	0	0	81,8	0	0	0	81,8

NOTAS:

- *AMP: equivalente a Amoxicilina
- ¹ I: Sensible al aumentar la exposición del antibiótico (EUCAST)
- Se obtuvo un porcentaje de SARM de **68,7%** (11/16)

2. Infecciones gastrointestinales:

Microorganismo	N	AMP	CIP	ER	SXT
<i>Salmonella</i>	13	33	100	-	33,3
<i>Campylobacter</i>	2	-	0	100	-

3. Infecciones de herida:

Microorganismo	N	Ac FUS	CD	GEN	LEV	MUP	OXA	SXT
<i>S. Aureus</i>	16	100	80	86,7	66,7	46,7	73,3	100

NOTA:

-Se obtuvo un porcentaje de SARM de **25 %** (4/16)

4. Conjuntivitis:

Microorganismo	N	AMP*	A/C	CFX	ER**	LEV	OXA	PEN	SXT
<i>S. aureus</i>	17	-	-	-	35,3	64,7 ¹	64,7	17,6	-
<i>H. influenzae</i>	7	16,7	85,7	83,3	-	-	-	-	-
<i>S. pneumoniae</i>	5	-	-	-	80	100 ¹	-	80 ¹	-

NOTAS:

*AMP: equivalente a Amoxicilina

** ER: Equivalente a Azitromicina (AZM)

⁻¹ I: Sensible al aumentar la exposición del antibiótico (EUCAST)

Se obtuvo un porcentaje de SARM de **66,7%** (6/17)

5. Otitis externas:

Microorganismo	N	AMP*	A/C	CIP	CFX	ER	LEV	OXA	PEN	SXT	TOB
<i>H. influenzae</i>	10	62,5	100	-	100	-	-	-	-	-	-
<i>P. aeruginosa</i>	8	-	-	87,5 ¹	-	-	-	-	-	-	100
<i>S. aureus</i>	5	-	-	-	-	71,4	85,7 ¹	85,7	42,7	-	-

NOTAS:

- ¹ I: Sensible al aumentar la exposición del antibiótico (EUCAST)

- Se obtuvo un porcentaje de SARM de **20%** (1/5)

6. Faringoamigdalitis:

Microorganismo	N	ER	PEN
<i>S. pyogenes</i>	17	100	100

7. Fenotipos de resistencia

Microorganismo	Muestra	Nº aislados	Nº aislados R	% Resistencia
<i>E. coli</i> R CIP	Orina	1435	478	33,3
<i>E. coli</i> R A/C	Orina	1435	451	31,5
<i>E. coli</i> BLEE	Orina	1435	262	18,2
<i>E. coli</i> OXA-48	Orina	1435	4	0,3
<i>K.pneumoniae</i> BLEE	Orina	325	36	11,1
SARM	Todas	151	44	29,1
<i>S. pneumoniae</i> R CIP	Respiratorias	9	0	0
<i>S. pneumoniae</i> R ER	Respiratorias	9	2	22,2
<i>S. pneumoniae</i> R CEF 3º GEN	Respiratorias	9	0	0
<i>H. influenzae</i> R A/C	Respiratorias	27	1	3,8
<i>Salmonella</i> R CIP	Heces	13	0	0

Abreviaturas de Antibióticos:

Ac. Fus: Ácido Fúsidico

AMP: Ampicilina

AMC: Amoxicilina

AZM: Azitromicina

A/C: Amoxicilina-Clavulánico

CIP: Ciprofloxacino

CD: Clindamicina

CFX: Cefixima

CXM: Cefuroxima

ER: Eritromicina

FOS: Fosfomicina

GEN: Gentamicina

LEV: Levofloxacino

MUP: Mupirocina

NIT: Nitrofurantoína

OXA: Oxacilina

PEN: Penicilina

SXT: Trimetoprim/Sulfametoxazol (Cotrimoxazol)

TOB: Tobramicina

Bibliografía:

- Alós JI, Rodríguez-Baño J. ¿Qué antibióticos debemos informar en el antibiograma y cómo? *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2010; 28(10):737-41. doi: 10.1016/j.eimc.2010.05.003.
- Calvo Montes J, Canut Blasco A, Martínez-Martínez L, Rodríguez Díaz JC. Preparación de informes acumulados de sensibilidad a los antimicrobianos. 51. Martínez-Martínez L (coordinador). *Procedimientos en Microbiología Clínica.* Cercenado Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2014.
- The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing. Breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters. Version 14.0, 2024. <http://www.eucast.org>."

En Plasencia, a 28 de enero de 2026.

EL EQUIPO PROA COMUNITARIO ÁREA DE SALUD PLASENCIA