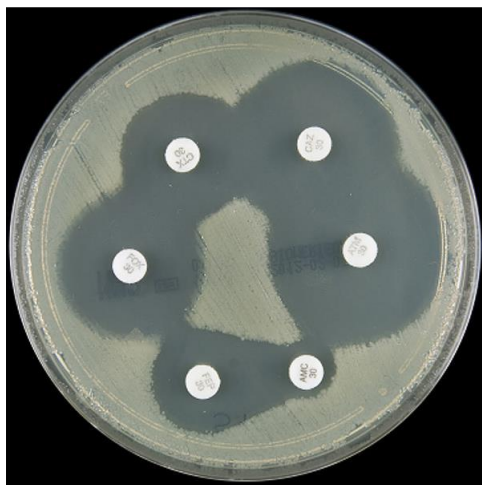


INFORME ANUAL DE SENSIBILIDAD ACUMULADA COMUNITARIA 2025 HOSPITAL SANTOS REYES



Elaborado por: Alicia Arnaiz Nieva

Marta Fernández Esgueva

Cecilia Ramírez Santillán

Servicio: Microbiología

COMO INTERPRETAR ESTE DOCUMENTO

Los datos que se presentan corresponden al conjunto de cepas aisladas en el hospital procedentes de atención primaria y especializada durante el año 2025.

Se informa el % de sensibilidad de los aislamientos S + I.

La principal finalidad de este informe es orientar en la planificación del tratamiento empírico de pacientes con sospecha de infección, presentado porcentajes de sensibilidad de los microorganismos más frecuentes que forman parte de la epidemiología local.

Existe valor estadístico adecuado de los resultados de sensibilidad cuando el **número de cepas** analizadas es **al menos de 30**.

Interpretación de los colores de % de sensibilidad:



>85% de cepas sensibles



50-85% de cepas sensibles



<50% de cepas sensibles

® Indica que el antibiótico es sensible cuando se incrementa la exposición: dosis, modo de administración o frecuencia según antibiótico empleado.

****Estos datos deben tomarse con precaución, ya que no alcanza el valor mínimo para ser significativo (n=30)**

MUESTRAS URINARIAS

Gram negativos

	Nº	Amoxicilina/ Ampicilina	Amoxicilina/ ác. clavulánico	Cefuroxima	Ceftriaxona/ Cefotaxima	Ciprofloxacino	levofloxacino	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Nitrofurantoina*	Fosfomicina**	Gentamicina
<i>E. coli</i>	490	52	75	84	86	75	75	75	99	92	87
<i>E. coli</i> BLEE	66	0	39	0	0	11	11	41	98	65	56
<i>K. pneumoniae</i>	78	0	81	89	92	97	97	89	81	61	99
<i>P. mirabilis</i>	69	45	86	94	94	71	72	46		64	61
<i>K. oxytoca**</i>	10	0	100	90	100	100	100	100			100
<i>P. aeruginosa**</i>	26					85®	85®				

Las bacterias portadoras de BLEE suponen el 13.5% de los aislados de *E. coli* procedentes de muestras del tracto urinario. BLEE implica resistencia a penicilinas, a cefalosporinas, y a aztreonam. Esta tasa es similar al año pasado.

La tasa de *K. pneumoniae* BLEE supone un 5.13% de los aislados procedentes de muestras urinarias.

OTRAS MUESTRAS

Gram negativos

	Nº	Ciprofloxacino	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Eritromicina/ azitromicina	Tetraciclina/ doxiciclina
<i>Salmonella</i> spp**	20	90	100		
<i>Campylobacter</i> spp*	50	14		98	30

*Aislamientos procedentes de atención hospitalaria y primaria

	Nº	Amoxicilina	Amoxicilina- clavulanico	Cefuroxima	Ciprofloxacino	Levofloxacino	Trimetoprim/ sulfametoxazol
<i>E. coli</i>	83	48	69	88®	82	82	77
<i>P. aeruginosa</i>	34				80®	80®	
<i>P. mirabilis</i>	31	52	84	97®	65	65	45

	Nº	Amoxicilina VO	Amoxicilina/ ác.Clavulánico VO	Cefuroxima v.o	Cefotaxima	Levofloxacino	Tetraciclina Doxiciclina	Trimetoprim/ sulfametoxazol
<i>Haemophilus influenzae</i>	30	70®	90®	93®	100	97	90	60

TODAS LAS MUESTRAS

Gram positivos

	Nº	Pencilina	Oxacilina/ cloxaxilina	Amoxcilina/ ampiciina	Amoxicilina- clavulanico	Gentamicina	Eritromicina	Clindamicina	Levofloxacino*	Trimetoprim/ sulfametoxazol	Ac. Fusidico	Mupirocina	Nitrofurantoina*
<i>S. aureus</i>	93	17	100	17	100	95	57	70	97®	100	92	90	
<i>S. aureus</i> SARM**	29	0	0	0	0	97	31	59	24®	97	79	76	
<i>S. pyogenes</i> **	23	100		100			83	83					
<i>S. agalactiae</i>	100			100			57	70	95®	100			100
<i>E. faecalis</i>	175			100					77				100

*Solo ITU no complicada (*E. faecalis*)

INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA

MICROORGANISMO	MUESTRA	Nº AISLADOS	Nº AISLADOS RESISTENTES	% AISLADOS RESISTENTES
<i>E. coli</i> resistente a amoxicilina-clavulánico	Orina	490	126	25.7
<i>E. coli</i> resistente a ciprofloxacino	Orina	490	123	25.1
<i>E. coli</i> BLEE	Orina	490	66	13.5
<i>E. coli</i> productor de carbapenemasa	Orina	490	0	0
<i>K. pneumoniae</i> BLEE	Orina	78	4	5.13
<i>K. pneumoniae</i> productor de carbapenemasa	Orina	78	0	0
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina (SARM)	Todas	122	29	23.7
<i>S. pneumoniae</i> resistente a penicilina	Tracto respiratorio	4	0	0
<i>S. pneumoniae</i> resistente a cefalosporinas de 3ª G	Tracto respiratorio	4	0	0
<i>S. pyogenes</i> resistente a eritromicina	Tracto respiratorio	16	2	12.5
<i>H. influenzae</i> resistente a amoxicilina-clavulánico	Tracto respiratorio	11	2	18.1
<i>Salmonella</i> spp. resistente a ciprofloxacino	Heces	20	1	5

La incidencia de SARM ha aumentado respecto al 2024, pasando de 22.8% a 23.7%

La incidencia de *E. coli* BLEE se mantiene prácticamente igual que en el año 2024. Respecto a *K. pneumoniae* BLEE, se ha disminuido de 9.9% el año pasado a 5.13% este año.

Se sigue manteniendo una incidencia baja respecto a aislamientos productores de carbapenemasa. Se ha detectado 1 paciente con carbapenemasa en muestra urinaria.

➤ *Citrobacter youngae* KPC