## GAMMA IPS LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO INVERSIONES MEREZ

NIT: 900.138.554-4 CARRERA 40 No. 33 B 34 TEL: (8) 6849909 BARRIO BARZAL

Nombre	ROJAS PRADA, ALIX CECILIA	Muestra	34144563	Estado	Final
ID del paciente	40442807	Origen	Orina	F. Estado	01-Dec-22
F. Nacimiento	25-Jul-77	Servicio	c.ext	F. Muestra	29-Nov-22

## Observaciones de la muestra

«Pip/tazo MIC <=16 cubre la categoría Sensible Dosis Dependiente y Sensible. Implica una dosis de 4.5 g/6 h en infusión de 3 h» 01-Dec-22 Klebsiella pneumoniae ESBL Estado: Final

Texto libre del aislamiento

«Pip/tazo MIC<=16Para uso de este medicamento consultar con Infectología, Comité y/o PROA».

## K. pneum ESBL

<u>Antimicrobiano</u>	CIM	Interps
Amicacina	<=16	S
Aztreonam	>8	<b>ESBL</b>
Cefalotina	>16	R*
Cefepima	>8	R*
Cefotaxima	>16	ESBL
Cefoxitina	<=8	S
Ceftazidima	8	ESBL
Cefuroxima	>16	R*
Ciprofloxacina	>2	R
Colistina	<=2	I
Ertapenem	<=0.5	S
Gentamicina	<=4	S
Imipenem	<=1	S
Levofloxacina	>4	R
Meropenem	<=1	S
Nitrofurantoina	>64	R
Norfloxacina	>8	R
Pip/Tazo	<=16	S
Tobramicina	<=4	S
Trimet/Sulfa	>2/38	R

Blanco = Dato no disponible, o antimicrobiano no probado ESBL = Betalactamasa de amplio espectro Sensible N/R No Informado

Intermedio No probado POS R MIC Resistente Betalactamasa positiva mcg/ml (mg/L) = Negativo NEG = Cepa timidin dependiente

S\* R\* Interpretación predictiva sensible

Interpretación predictiva resistente
Posible ESBL. Se precisan pruebas para confirmar ESBL frente a otras beta-lactamasas. EBL?

Beta-lactamasa Inducible. Aparece en lugar de ¡Sensible;en especies portadoras de beta-lactamasas inducibles; pueden ser potencialmente resistentes a todos los antibióticos beta-lactámicos. Se recomienda monitorizar los pacientes durante/después de la terapia. Utilizar otro/combinado con antibióticos beta-lactámicos.

Interpretación informada modificada

Para aislamientos de LCR y sangre se recomienda una prueba de betalactamasa para las especies de enterococo.