

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: J. Trinidad Martínez Pérez Edad: 77 años Sexo: Masculino Fecha de Nac: 14/03/1946

Médico: A quien corresponda Origen: Microbiología FOLIO: 230413014

Fecha de Recepción de muestra: 13/04/2023 Fecha de Impresión: 15/04/2023 09:25 Resultados: COMPLETOS

Cultivo:

CULTIVO DE ORINA

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

Tipo de muestra:

Orina

Tinción de Gram:

Bacilo Gram Negativo

Núm. De colonias:

Mayor de 100,000 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA			
	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<=16	Sensible
B	Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente
A	Ampicilina	>16	Resistente*
C	Aztreonam	>16	ESBL
U	Cefazolina ^u	>16	Resistente
B	Cefepima	>16	Resistente*
A	Cefotaxima	>16	ESBL
C	Ceftazidima	>16	ESBL
A	Ceftriaxona	>32	ESBL
A	Ciprofloxacino	>2	Resistente
B	Ertapenem	1	Intermedio
A	Gentamicina	<=4	Sensible
B	Imipenem	<=1	Sensible
A	Levofloxacina	>4	Resistente
B	Meropenem	<=1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<=32	Sensible
A	Pip/Tazo	>64	Resistente
B	Tobramicina	<=4	Sensible
A	Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

OBSERVACIÓN Microorganismo productor de BLEEs, no se recomienda el uso de cefalosporinas ni aztreonam. El uso de pip/Taz estará supeditado a CIM, localización y severidad de la infección, y a criterio clínico. Considere carbapenémico en infecciones graves.

U	Fosfomicina 200 ug	-	Sensible
---	--------------------	---	----------

METODO: DIFUSIÓN EN DISCO

S = Sensible ESBL = Beta lactamasas de amplio espectro
I = Intermedio Blac = Beta lactamasa positiva
R = Resistente TFG = Cepa timidin dependiente
CIM = mcg/ml (mg/L)

S* Interpretación predictiva sensible
R* Interpretación predictiva resistente
EBL? Posible ESBL, Se precisan pruebas para confirmar ESBL frente a otras beta lactamasas
IB Beta-lactamasa Inducible, Aparece en lugar de; sensible; en especes portadoras de beta-lactamasas inducibles, puede ser Potencialmente resistentes a todos los antibióticos beta-lactamico.

