

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Juana Carvajal Llamas Edad: 93 años Sexo: Femenino Fecha de Nac: 31/10/1929

Médico: A quien corresponda Origen: Myolab FOLIO: 230509013

Fecha de Recepción de muestra: 09/05/2023 Fecha de Impresión: 11/05/2023 09:58 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	≤ 0.50	Sensible
A	Gentamicina	≤ 4	Sensible
B	Imipenem	≤ 1	Sensible
A	Levofloxacina	> 4	Resistente
B	Meropenem	≤ 1	Sensible
U	Nitrofurantoina	≤ 32	Sensible
A	Pip/Tazo	≤ 16	Sensible
B	Tobramicina	≤ 4	Sensible
A	Trimet/Sulfa	$\leq 2/38$	Sensible

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.

