

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: José Asunción Martínez Robles

Edad: 71 años

Sexo: Masculino

Fecha de Nac:

Médico: A quien corresponda

Origen: ---

FOLIO:230203010

Fecha de Recepción de muestra: 03/02/2023

Fecha de Impresión: 05/02/2023 11:59

Resultados: COMPLETOS

Cultivo:

CULTIVO DE ORINA

Tipo de muestra:

Orina

Tinción de Gram:

Bacilo Gram Negativo

Núm. De colonias:

Mayor de 100,000 UFC/mL

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

ANTIBIOGRAMA			
	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<=16	Sensible
B	Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente
A	Ampicilina	>16	Resistente*
C	Aztreonam	>16	ESBL
U	Cefazolina	>16	Resistente*
B	Cefepima	>16	Resistente*
B	Cefotaxima	>16	ESBL
B	Cefoxitina	<=8	Sensible
C	Ceftazidima	>16	ESBL
B	Ceftriaxona	>32	ESBL
B	Ciprofloxacino	>2	Resistente
B	Ertapenem	<=0.5	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
B	Levofloxacina	>4	Resistente
B	Meropenem	<= 1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<=32	Sensible
B	Pip/Tazo	<=16	Sensible
C	Tetraciclina	>8	Resistente
A	Tobramicina	>8	Resistente
B	Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

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

METODO: DIFUSIÓN EN DISCO

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

S = Sensible
I = Intermedio
R = Resistente
CIM = mcg/ml (mg/L)

ESBL = Beta lactamasas de amplio espectro
Blac = Beta lactamasa positiva
TFG = Cepa timidin dependiente

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.

