

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: **Martha Pérez Rodríguez** Edad: **57 años** Sexo: **Femenino** Fecha de Nac: **11/08/1965**
Médico: **A quien corresponda** Origen: **Myolab** **FOLIO: 230419010**
Fecha de Recepción de muestra: **19/04/2023** Fecha de Impresión: **21/04/2023 12:25** 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	<=8/4	Sensible
A	Ampicilina	<=8	Sensible
C	Aztreonam	<=4	Sensible
U	Cefazolina ^u	<=2	Sensible
B	Cefepima	<=2	Sensible
A	Cefotaxima	<=2	Sensible
C	Ceftazidima	<=1	Sensible
A	Ceftriaxona	<=1	Sensible
A	Ciprofloxacino	<=1	Sensible
B	Ertapenem	<=0.50	Sensible
A	Gentamicina	<=4	Sensible
B	Imipenem	<=1	Sensible
A	Levofloxacina	<=2	Sensible
B	Meropenem	<=1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<=32	Sensible
A	Pip/Tazo	<=16	Sensible
B	Tobramicina	<=4	Sensible
A	Trimet/Sulfa	<= 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.

