

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Irene Muñoz Vallin **Edad:** 57 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 04/04/1966
Médico: A quien corresponda **Origen:** Myolab **FOLIO:** 230414013
Fecha de Recepción de muestra: 14/04/2023 **Fecha de Impresión:** 16/04/2023 16:25 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo: **CULTIVO DE ORINA** **Tipo de muestra:** Orina
Microorganismo Aislado: *Escherichia coli* **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	<=1	Resistente*
A	Ceftriaxona	>32	ESBL
A	Ciprofloxacino	>2	Resistente
B	Ertapenem	<=0.50	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
A	Levofloxacina	>4	Resistente
B	Meropenem	<=1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<=32	Sensible
A	Pip/Tazo	<=16	Sensible
B	Tobramicina	>8	Resistente
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	-	Intermedio
---	--------------------	---	------------

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.

