

**RESULTADO DE LABORATORIO**

**Nombre:** Juliarahi Ponce Gutiérrez      **Edad:** 0 años      **Sexo:** Femenino      **Fecha de Nac:** 16/07/2022  
**Médico:** A quien corresponda      **Origen:** Microbiología      **FOLIO:** 230308011  
**Fecha de Recepción de muestra:** 08/03/2023      **Fecha de Impresión:** 10/03/2023 12:25      **Resultados:** COMPLETOS

**Cultivo:** **CULTIVO DE URINA**      **Tipo de muestra:** Orina  
**Microorganismo Aislado:** *Escherichia coli*      **Tinción de Gram:** Bacilo Gram Negativo  
**Núm. De colonias:** 40,000 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA			
	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<=16	Sensible
B	Ampicilina/Sulbactam	<=8/4	Sensible
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	4	ESBL
B	Ceftriaxona	>32	ESBL
B	Ciprofloxacino	<=1	Sensible
B	Ertapenem	<=0.50	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
B	Levofloxacina	<=2	Sensible
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

**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.

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.

