

**RESULTADO DE LABORATORIO**

**Nombre:** María Lizeth Guzmán Ruvalcaba **Edad:** 20 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**  
**Médico:** A quien corresponda **Origen:** - **FOLIO:230630006**  
**Fecha de Recepción de muestra:** 30/06/2023 **Fecha de Impresión:** 03/07/2023 11:58 **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 |
| Amicacina               | <=16   | Sensible       |
| Ampicilina/Sulbactam    | <=8/4  | Sensible       |
| Ampicilina              | <=8    | Sensible       |
| Aztreonam               | <=4    | Sensible       |
| Cefazolina <sup>u</sup> | <=2    | Sensible       |
| Cefepima                | <=2    | Sensible       |
| Cefotaxima              | <=2    | Sensible       |
| Ceftazidima             | <=1    | Sensible       |
| Ceftriaxona             | <=1    | Sensible       |
| Ciprofloxacino          | >2     | Resistente     |
| Ertapenem               | <=0.50 | Sensible       |
| Gentamicina             | <=4    | Sensible       |
| Imipenem                | <=1    | Sensible       |
| Levofloxacina           | >4     | Resistente     |
| Meropenem               | <=1    | Sensible       |
| Nitrofurantoina         | <=32   | Sensible       |
| Pip/Tazo                | <=16   | Sensible       |
| Tobramicina             | <=4    | Sensible       |
| Trimet/Sulfa            | <=2/38 | Sensible       |

**ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): NEGATIVO**

**METODO:** CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

|                    |   |          |
|--------------------|---|----------|
| Fosfomicina 200 ug | - | Sensible |
|--------------------|---|----------|

**METODO:** DIFUSIÓN EN DISCO

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.

