

RESULTADO DE LABORATORIO

**Nombre:** MARIA SOLEDAD LIMON LLAMAS **Edad:** 76 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 27/08/1945

**Médico:** A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 22061007

**Fecha de Recepción de muestra:** 10/06/2022 **Fecha de Impresión:** 12/06/2022 13:50 **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 100,00 UFC/mL

| ANTIBIOGRAMA         |         |                |
|----------------------|---------|----------------|
| Antibióticos         | CMI     | Interpretación |
| Amicacina            | <= 16   | Sensible       |
| Ampicilina/Sulbactam | 16/8    | Intermedio     |
| Ampicilina           | >16     | Resistente     |
| Aztreonam            | <=4     | Sensible       |
| Cefazolina           | 4       | Sensible       |
| Cefepima             | <= 2    | Sensible       |
| Cefotaxima           | <= 2    | Sensible       |
| Cefoxitina           | <= 8    | Sensible       |
| Ceftazidima          | <= 1    | Sensible       |
| Ceftriaxona          | <= 1    | Sensible       |
| Ciprofloxacino       | <= 1    | Sensible       |
| Ertapenem            | <= 0.50 | Sensible       |
| Gentamicina          | <= 4    | Sensible       |
| Imipenem             | <= 1    | Sensible       |
| Levofloxacina        | <= 2    | Sensible       |
| Meropenem            | <= 1    | Sensible       |
| Nitrofurantoina      | <= 32   | Sensible       |
| Pip/Tazo             | <= 16   | Sensible       |
| Tetraciclina         | >8      | Resistente     |
| Tigeciclina          | < = 2   | Sensible       |
| Tobramicina          | <= 4    | Sensible       |
| Trimet/Sulfa         | >= 2/38 | Resistente     |

**BLEE (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.



Responsable de Laboratorio: **QFB. Carlos Luis García González**  
Cédula Profesional: 10440086