

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Juana Ramos Luna **Edad:** 77 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**
Médico: A quien corresponda **Origen:** - **FOLIO:231002014**
Fecha de Recepción de muestra: 02/10/2023 **Fecha de Impresión:** 04/10/2023 12:30 **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	>32	Resistente
Ampicilina/Sulbactam	16/8	Intermedio
Ampicilina	>16	Resistente*
Cefazolina ^u	>4	Resistente
Cefepima	>16	Resistente
Cefotaxima	>32	ESBL
Ceftazidima	16	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	>2	Resistente
Ertapenem	<=0.50	Sensible
Gentamicina	>8	Resistente
Imipenem	<=1	Sensible
Levofloxacina	>4	Resistente
Meropenem	<=1	Sensible
Nitrofurantoina	<=32	Sensible
Pip/Tazo	32	Intermedio
Tetraciclina	>8	Resistente
Tobramicina	>8	Resistente
Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO
METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

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.

