

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Juana Rodríguez Reyes **Edad:** 75 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 08/12/1945
Médico: A quien corresponda **Origen:** - **FOLIO:** 230918002
Fecha de Recepción de muestra: 18/09/2023 **Fecha de Impresión:** 20/09/2023 01:03 **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	>16/8	Resistente
Ampicilina	>16	Resistente
Cefazolina ^u	>4	Resistente
Cefepima	<=4	Sensible
Cefotaxima	8	Sensible
Ceftazidima	<=1	Sensible
Ceftriaxona	8	Resistente
Ciprofloxacino	<=1	Sensible
Ertapenem	<=0.50	Sensible
Gentamicina	<=2	Sensible
Imipenem	4	Resistente
Levofloxacina	<=2	Sensible
Meropenem	<=1	Sensible
Nitrofurantoina	<=32	Sensible
Pip/Tazo	<=16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tobramicina	<=4	Sensible
Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): NEGATIVO
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.

