

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Felipe de Jesús Muñoz Ruiz **Edad:** 53 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** 04/02/1970
Médico: A quien corresponda **Origen:** Myolab **FOLIO:** 231211013
Fecha de Recepción de muestra: 11/12/2023 **Fecha de Impresión:** 13/12/2023 02:30 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo:
CULTIVO DE ORINA

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

Tipo de muestra: Orina
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	Intermedio
Ampicilina	>16	Resistente*
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina	>16	Resistente*
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	<=2	Resistente*
Cefoxitina	<=8	Sensible
Ceftazidima	8	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	>2	Resistente
Ertapenem	<= 0.50	Sensible
Gentamicina	>8	Resistente
Imipenem	<=1	Sensible
Levofloxacina	>4	Resistente
Meropenem	<=1	Sensible
Nitrofurantoina	64	Intermedio
Pip/Tazo	<= 16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tobramicina	>8	Resistente
Trimet/Sulfa	<=2/38	Sensible

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

ESBL: POSITIVO

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.

