

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: J. TRINIDAD MARTINEZ PEREZ Edad: 76 años Sexo: masculino Fecha de Nac: 14/03/1946

Médico: A quien corresponda Origen: Microbiología FOLIO: 220815007

Fecha de Recepción de muestra: 15/08/2022 Fecha de Impresión: 17/08/2022 12:00 Resultados: COMPLETOS

Cultivo: CULTIVO DE ORINA Tipo de muestra: Orina

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli* Tinción de Gram: Bacilo Gram Negativo

Núm. De colonias: 105,000 UFC/mL

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

BLEE (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

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

METODO: DIFUSIÓN EN DISCO

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 especies 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