

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: ELODIA ESPARZA RODRIGUEZ Edad: 81 años Sexo: Femenino Fecha de Nac: 22/10/1940

Médico: A quien corresponda Origen: Microbiología FOLIO: 220811010

Fecha de Recepción de muestra: 11/08/2022 Fecha de Impresión: 13/08/2022 09:45 Resultados: COMPLETOS

Cultivo: CULTIVO DE ORINA Tipo de muestra: Orina

Tinción de Gram: Bacilo Gram Negativo

Núm. De colonias: 105,000 UFC/mL

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	>32	Resistente
Ampicilina/Sulbactam	<=8/4	Sensible
Ampicilina	>16	Resistente *
Aztreonam	<=4	Resistente*
Cefazolina	>16	Resistente *
Cefepima	<=2	Resistente *
Cefotaxima	>16	ESBL
Cefoxitina	>16	Resistente
Ceftazidima	>16	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	2	Resistente
Ertapenem	>1	Resistente
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.

