

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Sabino Álvarez Gutiérrez Edad: 81 años Sexo: Masculino Fecha de Nac: 22/09/1942

Médico: A quien corresponda Origen: Microbiología FOLIO: 230922010

Fecha de Recepción de muestra: 22/09/2022 Fecha de Impresión: 25/09/2023 14:00 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	<=8/4	Sensible
Ampicilina	>16	Resistente*
Cefazolina	>4	Resistente
Cefepima	>16	Resistente *
Cefotaxima	>32	ESBL
Cefoxitina	>16	Resistente
Ceftazidima	>16	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	<=1	Sensible
Ertapenem	<=0.50	Sensible
Gentamicina	<=2	Sensible
Imipenem	<= 1	Sensible
Levofloxacina	<=2	Sensible
Meropenem	<= 1	Sensible
Nitrofurantoina	<=32	Sensible
Pip/Tazo	<= 16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tigeciclina	<= 2	Sensible
Tobramicina	<=4	Sensible
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.

