

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: ANA SOFIA MARTINEZ LUPERCIO Edad: 6 años Sexo: Femenino Fecha de Nac: 17/01/2015

Médico: A quien corresponda Origen: Microbiología FOLIO: 220901002

Fecha de Recepción de muestra: 01/09/2022 Fecha de Impresión: 03/09/2022 12:00 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	<=16	Sensible
Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente
Ampicilina	>16	Resistente
Aztreonam	<=4	Sensible
Cefazolina	<=2	Sensible
Cefepima	<=2	Sensible
Cefotaxima	<=2	Sensible
Cefoxitina	<=8	Sensible
Ceftazidima	<=1	Sensible
Ceftriaxona	<=1	Sensible
Ciprofloxacina	<=1	Sensible
Ertapenem	<= 0.5	Sensible
Gentamicina	<= 4	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): NEGATIVO

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 especes 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