Centro de Diagnóstico Clínico
LABORATORIO
QFB. CARLOS LUIS GARCIA GONZALEZ

INFORME DE MICROBIOLOGIA

Centro de Diagnóstico Clínico
LABORATORIO CLINICO
Galeana No.26, Colonia Centro, CP. 47300

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Toribia Lomelí Huerta **Edad: 81** años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**

Médico: A quien corresponda **Origen: Myolab** **FOLIO:231115008**

Fecha de Recepción de muestra: 15/11/2023 **Fecha de Impresión:** 18/11/2023 01:30 **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	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
Ciprofloxacino	>2	Resistente
Ertapenem	<= 0.50	Sensible
Gentamicina	<=4	Sensible
Imipenem	<=1	Sensible
Levofloxacina	>4	Resistente
Meropenem	<=1	Sensible
Nitrofurantoina	<=32	Sensible
Pip/Tazo	<= 16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tobramicina	<=4	Sensible
Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

ESBL: NEGATIVO

S = Sensible
I = Intermedio
R = Resistente
CIM = mcg/ml (mg/L)

ESBL = Beta lactamasas de amplio espectro
Blac = Beta lactamasa positiva
TFG = Cepa timidin dependiente

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