

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Irene Islas Elizalde

Edad: 26 años

Sexo: Femenino

Fecha de Nac: 08/10/1996

Médico: A quien corresponda

Origen: Myolab

FOLIO: 230617005

Fecha de Recepción de muestra: 17/06/2023

Fecha de Impresión: 19/06/2023 09:58

Resultados: COMPLETOS

Cultivo:

CULTIVO DE ORINA

Tipo de muestra:

Orina

Tinción de Gram:

Bacilo Gram Negativo

Núm. De colonias:

Mayor de 100,000 UFC/mL

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

ANTIBIOGRAMA

Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	<=16	Sensible
Ampicilina/Sulbactam	<=8/4	Sensible
Ampicilina	>16	Resistente*
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina ^u	>16	Resistente
Cefepima	>16	Resistente
Cefotaxima	>16	ESBL
Ceftazidima	>16	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
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
Tobramicina	<=4	Sensible
Trimet/Sulfa	<=2//38	Sensible

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

OBSERVACIÓN Microorganismo productor de BLEEs, no se recomienda el uso de cefalosporinas ni aztreonam. El uso de pip/Tazo estará supeditado a CIM, localización y severidad de la infección, y a criterio clínico. Considere carbapenémico en infecciones graves.

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

METODO: DIFUSIÓN EN DISCO

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