

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: **Silvia Legaspi Aguirre** Edad: **39 años** Sexo: **Femenino** Fecha de Nac: **19/08/1984**

Médico: **A quien corresponda** Origen: **Myolab** **FOLIO: 231009013**

Fecha de Recepción de muestra: **09/10/2023** Fecha de Impresión: **11/10/2023 12:58** Resultados: **COMPLETOS**

Cultivo: **CULTIVO DE ORINA** Tipo de muestra: **Orina**

Microorganismo Aislado: **Escherichia coli** 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*
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
Tetraciclina	>8	Resistente
Tobramicina	<=4	Sensible
Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

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/Taz 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	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.		

