

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Iván Donlucas Saldívar **Edad:** 42 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** 03/08/1981
Médico: A quien corresponda **Origen:** - **FOLIO:** 230803007
Fecha de Recepción de muestra: 03/08/2023 **Fecha de Impresión:** 05/07/2023 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
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.

