

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Cristina Mercado **Edad:** 53 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**
Médico: A quien corresponda **Origen:** LSF **FOLIO:230822010**
Fecha de Recepción de muestra: 22/08/2023 **Fecha de Impresión:** 24/08/2023 18:58 **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	>32	Resistente
Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente
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	>8	Resistente
Imipenem	<=1	Sensible
Levofloxacina	>4	Resistente
Meropenem	<=1	Sensible
Nitrofurantoina	<=32	Sensible
Pip/Tazo	>64	Resistente
Tobramicina	>8	Resistente
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/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.

