

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Irene Muñoz Vallin **Edad:** 56 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**
Médico: A quien corresponda **Origen:** --- **FOLIO:230128001**
Fecha de Recepción de muestra: 28/01/2023 **Fecha de Impresión:** 30/01/2023 10:10 **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 100,00 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA			
	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<=16	Sensible
B	Ampicilina/Sulbactam	<=8/4	Sensible
A	Ampicilina	>16	Resistente*
C	Aztreonam	>16	ESBL
U	Cefazolina	>16	Resistente*
B	Cefepima	>16	Resistente*
B	Cefotaxima	>16	ESBL
B	Cefoxitina	<=8	Sensible
C	Ceftazidima	8	ESBL
B	Ceftriaxona	>32	ESBL
B	Ciprofloxacino	>2	Resistente
B	Ertapenem	<=0.5	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
B	Levofloxacina	>4	Resistente
B	Meropenem	<= 1	Sensible
U	Nitrofurantoina	>64	Resistente
B	Pip/Tazo	<=16	Sensible
C	Tetraciclina	>8	Resistente
A	Tobramicina	>8	Resistente
B	Trimet/Sulfa	<= 2/38	Sensible

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

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

METODO: DIFUSIÓN EN DISCO

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.

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.

