

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Ana Lilia Ruiz Valdivia **Edad:** 61 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**
Médico: A quien corresponda **Origen:** - **FOLIO:230829005**
Fecha de Recepción de muestra: 29/08/2023 **Fecha de Impresión:** 31/08/2023 12:58 **Resultados: COMPLETOS**
Cultivo: **Tipo de muestra:** Orina
CULTIVO DE ORINA **Tinción de Gram:** Bacilo Gram Negativo
Microorganismo Aislado: *Escherichia coli* **Núm. De colonias:** Mayor de 100,000 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	<=16	Sensible
Ampicilina/Sulbactam	<=8/4	Sensible
Ampicilina	<=8	Sensible
Cefazolina ^u	4	Sensible
Cefepima	<=4	Sensible
Cefotaxima	<=2	Sensible
Ceftazidima	<=1	Sensible
Ceftriaxona	<=1	Sensible
Ciprofloxacino	>2	Resistente
Ertapenem	<=0.50	Sensible
Gentamicina	<=2	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	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
 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.

