

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Ma. De Jesús Gutiérrez Torres **Edad:** 65 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 19/02/1957
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 230304001
Fecha de Recepción de muestra: 04/03/2023 **Fecha de Impresión:** 06/03/2023 12:25 **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
B	Amicacina	<=16	Sensible
B	Ampicilina/Sulbactam	16/8	Intermedio
A	Ampicilina	>16	Resistente*
C	Aztreonam	>16	Resistente*
U	Cefazolina	>16	Resistente*
B	Cefepima	>16	Resistente
B	Cefotaxima	>16	ESBL
B	Cefoxitina	<=8	Sensible
C	Ceftazidima	>16	ESBL
B	Ceftriaxona	>32	ESBL
B	Ciprofloxacino	>2	Resistente
B	Ertapenem	<=0.50	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
B	Levofloxacina	>4	Resistente
B	Meropenem	<=1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<=32	Sensible
B	Pip/Tazo	<=16	Sensible
C	Tetraciclina	>8	Resistente
A	Tobramicina	>8	Resistente
B	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.

U	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.

