

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Ma. del Refugio Gonzalez **Edad:** 52 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 28/06/1970
Médico: A quien corresponda **Origen:** **FOLIO:** 230417001
Fecha de Recepción de muestra: 17/04/2023 **Fecha de Impresión:** 19/04/2023 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	<=8/4	Sensible
A	Ampicilina	<=8	Resistente*
C	Aztreonam	>16	ESBL
U	Cefazolina ^u	>16	Resistente*
B	Cefepima	>16	Resistente*
A	Cefotaxima	>16	ESBL
C	Ceftazidima	16	ESBL
A	Ceftriaxona	>32	ESBL
A	Ciprofloxacino	>2	Resistente
B	Ertapenem	<=0.50	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
A	Levofloxacina	>4	Resistente
B	Meropenem	<=1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<=32	Sensible
A	Pip/Tazo	<=16	Sensible
B	Tobramicina	>8	Resistente
A	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.

