

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Ma. Esther Gonzalez Carbajal **Edad:** 81 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 07/02/1942
Médico: A quien corresponda **Origen:** -- **FOLIO:** 230731014
Fecha de Recepción de muestra: 31/07/2023 **Fecha de Impresión:** 02/08/2023 17:30 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo:
CULTIVO DE ORINA

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

Tipo de muestra: Orina
Tinción de Gram: Bacilo Gram Negativo
Núm. De colonias: Mayor de 100,00 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	<= 16	Sensible
Ampicilina/Sulbactam	16/8	Intermedio
Ampicilina	>16	Resistente*
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina	>16	Resistente*
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	>16	ESBL
Cefoxitina	<=8	Sensible
Ceftazidima	>16	ESBL
Ceftriaxona	32	ESBL
Ciprofloxacino	>2	Resistente
Ertapenem	<= 0.50	Sensible
Gentamicina	<= 4	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	Resistente

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

ESBL: POSITIVO

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.

