

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: LILIA GARCIA **Edad:** 52 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 12/07/1970
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 221004006
Fecha de Recepción de muestra: 04/10/2022 **Fecha de Impresión:** 07/10/2022 11:50 **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
Amicacina	<= 16	Sensible
Ampicilina/Sulbactam	<=8/4	Sensible
Ampicilina	>16	Resistente*
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina	>16	Resistente*
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	>16	ESBL
Cefoxitina	<=8	Sensible
Ceftazidima	<=1	Resistente*
Ceftazidima/Avibactam	<=8	Sensible
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	<=1	Sensible
Ertapenem	<= 0.50	Sensible
Gentamicina	<=4	Sensible
Imipenem	<=1	Sensible
Levofloxacina	<=2	Sensible
Meropenem	<= 1	Sensible
Nitrofurantoina	<= 32	Sensible
Pip/Tazo	<= 16	Sensible
Tetraciclina	<=4	Sensible
Tigeciclina	<= 2	Sensible
Tobramicina	<=4	Sensible
Trimet/Sulfa	<= 2/38	Sensible

BLEE (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

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.

