

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Kimberli Jaqueline Sepúlveda Cruz **Edad:** 19 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 04/03/2003

Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 220709003

Fecha de Recepción de muestra: 09/07/2022 **Fecha de Impresión:** 11/07/2022 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	16/8	Intermedio
Ampicilina	>16	Resistente (R*)
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina	>16	Resistente (R*)
Cefepima	>16	Resistente (R*)
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
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.

