

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Vanessa Placencia Esquivias **Edad:** 3 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 13/06/2019
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 221229005
Fecha de Recepción de muestra: 29/12/2022 **Fecha de Impresión:** 30/12/2022 1:00 **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 100,000 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	>32	Resistente
Ampicilina	>16	Resistente
Aztreonam	<=4	Sensible
Cefazolina	16	Intermedio
Cefepima	<=2	Sensible
Cefotaxima	<=2	Sensible
Cefoxitina	<=8	Sensible
Ceftazidima	<=1	Sensible
Ceftriaxona	<=1	Sensible
Ciprofloxacino	<=1	Sensible
Ertapenem	<= 0.5	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	Resistente

BLEE (Beta lactamasa de espectro extendido): NEGATIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

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.

