

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Victoriano Hernández Ruvalcaba **Edad:** 83 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** 23/03/1940
Médico: A quien corresponda **Origen:** CDC **FOLIO:** 231024005
Fecha de Recepción de muestra: 24/10/2023 **Fecha de Impresión:** 26/10/2023 10:30 **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	<=8/4	Sensible
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	Sensible

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

ESBL: POSITIVO

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.

