

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Hualberto Ruiz Gómez Edad: 81 años Sexo: Masculino Fecha de Nac: 19/06/1942

Médico: A quien corresponda Origen: - FOLIO: 230825006

Fecha de Recepción de muestra: 25/08/2023 Fecha de Impresión: 28/08/2023 12:58 Resultados: COMPLETOS

Cultivo: Tipo de muestra: Orina

CULTIVO DE ORINA Tinción de Gram: Bacilo Gram Negativo

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli* Núm. De colonias: Mayor de 100,000 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	>32	Resistente
Ampicilina/Sulbactam	16/8	Intermedio
Ampicilina	>16	Resistente*
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina ^u	>4	Resistente
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	>32	ESBL
Ceftazidima	>16	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	>2	Resistente
Ertapenem	≤0.50	Sensible
Gentamicina	≤2	Sensible
Imipenem	≤1	Sensible
Levofloxacina	>4	Resistente
Meropenem	≤1	Sensible
Nitrofurantoina	≤32	Sensible
Pip/Tazo	≤16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tobramicina	≤16	Sensible
Trimet/Sulfa	≤2/38	Sensible

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

OBSERVACIÓN Microorganismo productor de BLEEs, no se recomienda el uso de cefalosporinas ni aztreonam. El uso de pip/Taz estará supeditado a CIM, localización y severidad de la infección, y a criterio clínico. Considere carbapenémico en infecciones graves.

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.

