

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Ma. Asunción Núñez Rodríguez Edad: 37 años Sexo: Femenino Fecha de Nac: 20/05/1985
Médico: A quien corresponda Origen: Microbiología **FOLIO: 230313004**
Fecha de Recepción de muestra: 11/03/2023 Fecha de Impresión: 13/03/2023 09:25 Resultados: COMPLETOS

Cultivo: **CULTIVO DE ORINA** Tipo de muestra: Orina
Tinción de Gram: Bacilo Gram Negativo
Núm. De colonias: 70,000 UFC/mL

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

ANTIBIOGRAMA			
	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<=16	Sensible
B	Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente
A	Ampicilina	>16	Resistente*
C	Aztreonam	>16	ESBL
U	Cefazolina	>16	Resistente*
B	Cefepima	>16	Resistente
B	Cefotaxima	>16	ESBL
B	Cefoxitina	<=8	Sensible
C	Ceftazidima	>16	ESBL
B	Ceftriaxona	>32	ESBL
B	Ciprofloxacino	>2	Resistente
B	Ertapenem	<=0.50	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
B	Levofloxacina	>4	Resistente
B	Meropenem	<=1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<=32	Sensible
B	Pip/Tazo	64	Intermedio
C	Tetraciclina	>8	Resistente
A	Tobramicina	8	Intermedio
B	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.

U	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.

