

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: J. Trinidad Martínez Pérez **Edad:** 76 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** 14/07/1946
Médico: A quien corresponda **Origen:** --- **FOLIO:** 230412009
Fecha de Recepción de muestra: 12/04/2023 **Fecha de Impresión:** 14/04/2023 11:45 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo:

Se recibe muestra como cultivo de secreción de herida de gastrostomía

Tipo de muestra:

Herida de gastrostomía

Tinción de Gram:

Bacilo Gram Negativo

Núm. De colonias:

-

Tinción de Gram:

Eritrocitos: No se observaron
 Leucocitos: 0 a 2 por campo
 Bacterias: Bacilo Gram Negativo
 Levaduras: No se observaron
 Células Epiteliales: No se observaron

Microscopía. Tinción Gram.

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli*

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

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

Microorganismo productor de BLEEs. No se recomienda el uso de cefalosporinas ni aztreonam. El uso de piperacilina/tazobactam estará supeditado a CIM, localización y severidad de la infección, y a criterio clínico. Considere carbapenémicos en infecciones graves.

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.



Responsable de Laboratorio: **QFB. Carlos Luis García González**
 Cédula Profesional: 10440086