

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Zeferino Villalobos Romo **Edad:** 87 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:**
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:230629004**
Fecha de Recepción de muestra: 29/06/2023 **Fecha de Impresión:** 01/07/2023 11:30 **Resultados: COMPLETOS**

Cultivo de secreción:

Se recibe muestra como cultivo de SECRECION de Herida post quirúrgica

Tinción de Gram:

Eritrocitos: No se observaron
 Leucocitos: 0 a 1 por campo
 Bacterias: Bacilo Gram Negativo
 Levaduras: No se observaron
 Células Epiteliales: No se observaron

CULTIVO: POSITIVO

Posterior a 24 HRS DE INCUBACION PRESENTA DESARROLLO DE:

Microorganismo Aislado: *Escherichia coli* **ESBL: POSITIVO**

Esa cepa es portadora de beta lactamasa de espectro extendido

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	<=16	Sensible
Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente
Ampicilina	>16	Resistente*
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina	>16	Resistente*
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	>16	ESBL
Cefoxitina	<=8	Sensible
Ceftazidima	8	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	<=1	Sensible
Ertapenem	<= 0.5	Sensible
Gentamicina	<=4	Sensible
Imipenem	4	Resistente
Levofloxacina	<=2	Sensible
Meropenem	<= 1	Sensible
Pip/Tazo	<=16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tigeciclina	<= 2	Sensible
Tobramicina	<=4	Sensible
Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

- 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.

S = Sensible ESBL = Beta lactamasas de amplio espectro
 I = Intermedio Blac = Beta lactamasa positiva
 R = Resistente TFG = Cepa timidin dependiente
 CIM = mcg/ml (mg/L)

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 especies portadoras de beta-lactamasas inducibles, puede ser Potencialmente resistentes a todos los antibióticos beta-lactámico.



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