

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Luz María Torres Chavez **Edad:** 46 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 15/09/1977
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 231010009
Fecha de Recepción de muestra: 10/10/2023 **Fecha de Impresión:** 10/10/2023 14:30 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo de secreción:

Se recibe muestra como cultivo de SECRECION de Herida post quirúrgica (cesárea)

Tinción de Gram:

Eritrocitos: No se observaron

Leucocitos: 0 a 5 por campo

Bacterias: Bacilo Gram Negativo

Levaduras: No se observaron

Células Epiteliales: Moderadas

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
Amox/ A Clav	16/8	Intermedio
Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente*
Ampicilina	>16	Resistente*
Cefazolina	>4	Resistente*
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	>32	ESBL
Ceftazidima	>16	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	>2	Resistente*
Ertapenem	<= 0.5	Sensible
Gentamicina	>8	Resistente*
Imipenem	<=1	Sensible
Levofloxacina	>4	Resistente*
Meropenem	<= 1	Sensible
Pip/Tazo	64	Intermedio
Tetraciclina	>8	Resistente
Tigeciclina	< = 2	Sensible
Tobramicina	>8	Resistente*
Trimet/Sulfa	<=2/38	Sensible

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

