

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: María de Jesús Pérez Jauregui **Edad:** 51 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:** 13/06/1972
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 230613008
Fecha de Recepción de muestra: 13/06/2023 **Fecha de Impresión:** 15/06/2023 11:50 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo de secreción:

Se recibe muestra como cultivo de SECRECION de Entrada de catéter

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	<=8/4	Sensible
Ampicilina	>16	Resistente*
Aztreonam	>16	ESBL
Cefazolina	>16	Resistente*
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	>16	ESBL
Cefoxitina	<=8	Sensible
Ceftazidima	16	ESBL
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacino	<=1	Sensible
Ertapenem	<= 0.5	Sensible
Gentamicina	>8	Resistente
Imipenem	<= 1	Sensible
Levofloxacina	<=2	Sensible
Meropenem	<= 1	Sensible
Pip/Tazo	<=16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tigeciclina	<= 2	Sensible
Tobramicina	>8	Resistente
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
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.

