

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: VALENTE VAZQUEZ GONZALEZ **Edad:** 85 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** 21/05/1936
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 220614011
Fecha de Recepción de muestra: 14/06/2022 **Fecha de Impresión:** 17/06/2022 13:50 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo de secreción:

Se recibe muestra como cultivo de ulcera infectada.

Tinción de Gram:

Eritrocitos: No se observaron
Leucocitos: 0 a 2 por campo
Bacterias: Escasos Bacilo Gram Negativo y aislados coco gran positivo.
Levaduras: No se observaron
Células Epiteliales: No se observaron
Microscopia: campo 100x

CULTIVO: POSITIVO

Posterior a 24 HRS DE INCUBACION PRESENTA ESCASOS DESARROLLO DE:

Microorganismo Aislado: *Pseudomonas aeruginosa*

ANTIBIOGRAMA			
Grupo	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<= 16	Sensible
B	Aztreonam	<=4	IB
B	Cefepima	<= 2	Sensible
A	Ceftazidima	4	IB
B	Ciprofloxacino	<= 1	Sensible
A	Gentamicina	<= 4	Sensible
B	Imipenem	2	Sensible
B	Levofloxacina	<= 2	Sensible
B	Meropenem	<= 1	Sensible
A	Pip/Tazo	<= 16	IB
A	Tobramicina	<= 4	Sensible

IB: Beta lactamasa inducible

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

Comentarios: *Pseudomonas aeruginosa* poseen resistencia intrínseca a ciertos antibióticos: Ampicilina, Amoxicilina, Ampicilina/sulbactam, cefotaxima, ceftriaxona, ertapenem, Tetraciclina/Tigeciclina y Trimet/Sulfa.

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-lactamico.

