

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Juan Manuel Espinoza Sandoval **Edad:** 49 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** --/--
Médico: A quien corresponda **Origen:** Renaltos **FOLIO:** 230131006
Fecha de Recepción de muestra: 31/01/2023 **Fecha de Impresión:** 04/02/2023 11:25 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo:

Se recibe muestra para HEMOCULTIVO

Tinción de Gram: Positivo a 24 horas

CULTIVO: POSITIVO

Microorganismo Aislado: *Pseudomonas aeruginosa*

Tinción de Gram:

Eritrocitos: -
Leucocitos: -
Bacterias: Bacilo Gram Negativo
Levaduras: -
Células Epiteliales: -

Microscopia: campo 100x

Grupo	ANTIBIOGRAMA		
	Antibióticos	CMI	Interpretación
A	Ceftazidima	4	Sensible (IB)
A	Gentamicina	<=4	Sensible
A	Tobramicina	<=4	Sensible
A	Pip/Tazo	<=16	Sensible (IB)
B	Amicacina	<=16	Sensible
B	Aztreonam	<=4	Sensible (IB)
B	Ciprofloxacina	<=1	Sensible
B	Levofloxacina	<=2	Sensible
B	Meropenem	<=1	Sensible
B	Imipenem	2	Sensible
B	Ceftazidima/Avibactam	<= 8	Sensible

Antibiótico como, Ceftazidima, Pip/Tazo y Aztreonam son: 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.

Pseudomonas aeruginosa posee **resistencia intrínseca** a antibióticos como: Ampicilina, Amoxicilina, Cefotaxima, Ceftriaxona, Ertapenem, Tetraciclina/Tigeciclina, Trime/Sulfa y Cloranfenicol.

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.

