

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: EMMANUEL PEREZ GONZALEZ

Edad: 5 años

Sexo: Masculino

Médico: A quien corresponda

Origen: Microbiología

FOLIO:220905006

Fecha de Recepción de muestra: 05/09/2022

Fecha de Impresión: 08/09/2022 13:50

Resultados: COMPLETOS

Cultivo:
UROCULTIVO

Tinción de Gram:

CULTIVO: POSITIVO

Posterior a 24 HRS DE INCUBACION PRESENTA MAYOR DE 100 UFC/mL de:

Bacterias: Bacilo Gram Negativo.

Microorganismo Aislado: *Pseudomonas aeruginosa*

ANTIBIOGRAMA

Grupo	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<= 16	Sensible
B	Aztreonam	>16	Resistente
B	Cefepima	8	Sensible
A	Ceftazidima	> 16	Resistente
B	Ciprofloxacino	<=1	Sensible
A	Gentamicina	<= 4	Sensible
B	Imipenem	4	Intermedio
B	Levofloxacina	<= 2	Sensible
B	Meropenem	4	Intermedio
A	Pip/Tazo	>64	Resistente
A	Tobramicina	<= 4	Sensible

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
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.



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