

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: OTILIO RAMIREZ GUZMAN

Edad: 82 años

Sexo: Masculino

Fecha de Nac: 18/03/1940

Médico: A quien corresponda

Origen: Microbiología

FOLIO: 221209014

Fecha de Recepción de muestra: 09/11/2022

Fecha de Impresión: 12/12/2022 16:25

Resultados: COMPLETOS

Cultivo:

CULTIVO DE ORINA

Tipo de muestra:

Orina

Tinción de Gram:

Bacilo Gram Negativo y Coco Gram positivo

Microorganismo Aislado:

1. *Pseudomonas aeruginosa*
2. *Staphylococcus aureus*

Núm. De colonias:

Mayor de 100,00 UFC/mL

1. Antibiograma para *Pseudomonas aeruginosa*

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

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

OBSERVACIONES: Aislamiento multirresistente, se sugiere terapia combinada.

IB: Beta lactamasa inducible, aparece en lugar de sensible en especies portadoras de beta lactamasa inducibles, puede ser potencialmente resistentes a todos los antibióticos beta-lactamico.

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



Nombre: OTILIO RAMIREZ GUZMAN

Edad: 82 años

Sexo: Masculino

Fecha de Nac: 18/03/1940

Médico: A quien corresponda

Origen: Microbiología

FOLIO: 221209014

Fecha de Recepción de muestra: 09/11/2022

Fecha de Impresión: 12/12/2022 16:25

Resultados: COMPLETOS

2. Antibiograma para *Staphylococcus aureus*

ANTIBIOGRAMA			
	Antibióticos	CMI	Interpretación
A	Eritromicina	>4	Resistente
A	Clindamicina	>4	Resistente
A	Oxacilina	>2	Resistente
A	Penicilina	>8	Resistente
A	Trime/sulfa	<= 0.5/9.5	Sensible
B	Linezolid	>4	Resistente
B	Tetraciclina	8	Intermedio
B	Vancomicina	>16	Resistente
B	Rifampicina	>2	Resistente
C	Levofloxacin	<=1	Sensible
C	Ciprofloxacina	<=1	Sensible
C	Moxifloxacina	<=0.50	Sensible
C	Gentamicina	<=4	Sensible
U	Nitrofurantoina	64	Intermedio

Screening de cefoxitina: NEGATIVO

OBSERVACIONES: No se recomienda el uso de clindamicina por resistencia inducible, ni antibióticos como vancomicina.

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-lactámico.

