

Nombre: ESMERALDA CARVAJAL
Médico: A/QUIEN, CORRESPONDA
Origen: CDC
Sexo: M **Edad:** 8 AÑOS

Num Folio: 240726001M
Fecha Cita: 26/07/2024
Fecha Impresión: 29/07/2024 11:35

Cultivo:
CULTIVO DE ORINA
Microorganismo Aislado:
Escherichia coli

Tipo Muestra: Orina
Num Colonias: Mayor de 100,000 UFC/mL

Resultado Obtenido: Posterior a 24 horas de incubación presenta desarrollo mayor de 100,000 UFC/mL de Escherichia coli portadora de beta lactamasa de espectro extendido.

Antibióticos		
Antibiótico	Interpretación	CMI
Ampicilina	Resistente	<=8
Ampicilina/Sulbactam	Sensible	<=8/4
Trimetoprim/Sulfametoxazol	Resistente	>2/38
Ciprofloxacino	Sensible	<=1
Levofloxacino	Sensible	<=2
Piperaciclina/Tazobactam	Sensible	<=16
Imipenem	Sensible	<=1
Meropenem	Sensible	<=1
Cefotaxima	Resistente	<=2
Ceftazidima	Resistente	4 ESBL
Ceftriaxona	Resistente	<=1
Cefepima	Resistente	<=2
Ertapenem	Sensible	<=0.5
Amicacina	Sensible	<=16
Fosfomicina 200 ug	Sensible	
Nitrofurantoina	Sensible	<=32
Gentamicina	Sensible	<=4
Tetraciclina	Resistente	>8
Aztreonam	Resistente	>16 ESBL
Tobramicina	Sensible	<=4
Cefazolina (ITU*)	Resistente	4
Cefoxitina	Sensible	<=8

Observaciones:
ESBL: POSITIVO



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

Los estudios de laboratorio son pruebas biológicas y están expuestas por diversos factores: alimentación, ocupación, horario, ejercicio, medicamentos, etc. Para una adecuada interpretación deben evaluarse junto con la información clínica por lo que debe consultar con su médico