

Nombre: MARIA DOLORES RUVALCABA DAMIAN
Médico: A/QUIEN, CORRESPONDA
Origen: CDC
Sexo: F **Edad:** 77 AÑOS

Num Folio: 240321001M
Fecha Cita: 21/03/2024
Fecha Impresión: 23/03/2024 18:53

Cultivo:
CULTIVO DE ORINA
Microorganismo Aislado:
Escherichia coli

Tipo Muestra: Orina
Tinción: Bacilo Gram Negativo
Num Colonias: 45,000 UFC/mL

Resultado Obtenido: En sedimento urinario, se observan escasas bacterias, presencia de macrófagos y leucocitos de 0 a 5 por campo, posterior a 24 horas de incubación presenta desarrollo de 45,000 UFC/mL de Escherichia coli portadora de Beta lactamasa de espectro extendido (ESBL: POSITIVO).

Antibióticos		
Antibiótico	Interpretación	CMI
Ampicilina	Sensible	≤ 8
Ampicilina/Sulbactam	Sensible	$\leq 8/4$
Trimetoprim/Sulfametoxazol	Sensible	$\leq 2/38$
Ciprofloxacino	Sensible	≤ 1
Levofloxacino	Sensible	≤ 2
Piperaciclina/Tazobactam	Sensible	≤ 16
Imipenem	Sensible	≤ 1
Cefotaxima	Resistente	> 16 ESBL
Ceftazidima	Resistente	> 16 ESBL
Ceftriaxona	Resistente	> 32 ESBL
Cefepima	Resistente	> 16
Ertapenem	Sensible	≤ 0.50
Amicacina	Intermedio	32
Fosfomicina 200 ug	Sensible	
Nitrofurantoina	Sensible	≤ 32
Gentamicina	Intermedio	8
Tetraciclina	Resistente	> 8
Aztreonam	Resistente	≤ 4
Tobramicina	Resistente	> 8
Cefazolina (ITU*)	Resistente	> 16
Cefoxitina	Resistente	> 16 ESBL

Observaciones:



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