

# INFORME DE MICROBIOLOGIA

Centro de Diagnóstico Clínico

LABORATORIO CLINICO

Galeana No.26, Colonia Centro, CP. 47300

## RESULTADO DE LABORATORIO

**Nombre:** Consuelo Ramírez Becerra

**Edad:** 81 años

**Sexo:** Femenino

**Fecha de Nac:** 23/12/1940

**Médico:** A quien corresponda

**Origen:** Microbiología

**FOLIO:** 221109006

**Fecha de Recepción de muestra:** 09/11/2022

**Fecha de Impresión:** 11/11/2022 09:57

**Resultados:** COMPLETOS

**Cultivo:**

**CULTIVO DE ORINA**

**Tipo de muestra:**

Orina

**Tinción de Gram:**

Bacilo Gram Negativo

**Núm. De colonias:**

Mayor de 100,00 UFC/mL

**Microorganismo Aislado:** *Escherichia coli*

ANTIBIOGRAMA			
	Antibióticos	CMI	Interpretación
B	Amicacina	<= 16	Sensible
B	Ampicilina/Sulbactam	<=8/4	Sensible
A	Ampicilina	>16	Resistente*
C	Aztreonam	>16	ESBL
U	Cefazolina	>16	Resistente*
B	Cefepima	>16	Resistente*
B	Cefotaxima	>16	ESBL
B	Cefoxitina	<=8	Resistente
C	Ceftazidima	4	ESBL
B	Ceftriaxona	>32	ESBL
B	Ciprofloxacino	<=1	Sensible
B	Ertapenem	<= 0.50	Sensible
A	Gentamicina	>8	Resistente
B	Imipenem	<=1	Sensible
B	Levofloxacina	<=2	Sensible
B	Meropenem	<= 1	Sensible
U	Nitrofurantoina	<= 32	Sensible
B	Pip/Tazo	<= 16	Sensible
C	Tetraciclina	>8	Resistente
A	Tobramicina	>8	Resistente
B	Trimet/Sulfa	>= 2/38	Resistente

**BLEE (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO**

**METODO:** CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

U	Fosfomicina 200 ug	-	Sensible
---	--------------------	---	----------

**METODO:** DIFUSIÓN EN DISCO

### OBSERVACIONES:

"Microorganismo productor de BLEE. No se recomienda el uso de cefalosporinas de tercera generación ni aztreonam. El uso de Piperacilina/tazobactam está supeditado a la CIM a la severidad de la infección y al criterio clínico.

S	=	Sensible	ESBL = Beta lactamasas de amplio espectro
I	=	Intermedio	Blac = Beta lactamasa positiva
R	=	Resistente	TFG = Cepa timidin dependiente
CIM	=	mcg/ml (mg/L)	

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