

## INFORME DE MICROBIOLOGIA

Centro de Diagnóstico Clínico  
LABORATORIO CLINICO  
Galeana No.26, Colonia Centro, CP. 47300

### RESULTADO DE LABORATORIO

**Nombre:** José Manuel López Vázquez      **Edad:** 78 años      **Sexo:** Masculino      **Fecha de Nac:** 19/09/1942  
**Médico:** A quien corresponda      **Origen:** Microbiología      **FOLIO:** 2302080011  
**Fecha de Recepción de muestra:** 08/02/2023      **Fecha de Impresión:** 11/02/2023 12:50      **Resultados:** COMPLETOS

**Cultivo de esputo:**

Se recibe muestra como cultivo de secreción de herida pie Izquierda

**Tinción de Gram:**

Eritrocitos: No se observaron  
 Leucocitos: 0 a 5 por campo  
 Bacterias: Coco Gram Positivo

**CULTIVO: POSITIVO**

Posterior a 24 HRS DE INCUBACION PRESENTA DESARROLLO DE:

**Microorganismo Aislado: Staphylococcus aureus**

Levaduras: No se observaron  
 Células Epiteliales: No se observaron  
 Microscopia: campo 100x

ANTIBIOGRAMA			
Grupo	Antibióticos	CMI	Interpretación
A	Clindamicina	> 8	Resistente
A	Eritromicina	>8	Resistente
A	Oxacilina	>2	Resistente
B	Daptomicina	>4	-
A	Penicilina	>8	Resistente
A	Trimet/Sulfa	<=0.5/9.5	Sensible
B	Vancomicina	>16	Resistente
B	Rifampicina	>2	Resistente
B	Tetraciclina	<=4	Sensible
C	Ciprofloxacina	<=1	Sensible
C	Gentamicina	<=4	Sensible
	Moxifloxacina	<=0.5	Sensible
	Levofloxacina	<=1	Sensible

**Screening de Cefoxitina:** Negativo

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

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  
 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

# INFORME DE MICROBIOLOGÍA

Centro de Diagnóstico Clínico  
LABORATORIO CLINICO  
Galeana No.26, Colonia Centro, CP. 47300

**Nombre:** José Manuel López Vázquez

**Edad:** 78 años

**Sexo:** Masculino

**Fecha de Nac:** 19/09/1942

**Médico:** A quien corresponda

**Origen:** Microbiología

**FOLIO:** 2302080011

**Fecha de Recepción de muestra:** 08/02/2023

**Fecha de Impresión:** 11/02/2023 12:50

**Resultados:** COMPLETOS

**Cultivo de esputo:**

Se recibe muestra como cultivo de secreción de herida pie derecha

**Tinción de Gram:**

Eritrocitos: No se observaron

Leucocitos: 0 a 5 por campo

Bacterias: Coco Gram Positivo y Bacilo Gram Negativo

Levaduras: No se observaron

Células Epiteliales: No se observaron

Microscopía: campo 100x

**CULTIVO: POSITIVO**

Posterior a 24 HRS DE INCUBACION PRESENTA DESARROLLO DE:

**Microorganismo Aislado: Staphylococcus aureus**

ANTIBIOGRAMA			
Grupo	Antibióticos	CMI	Interpretación
A	Clindamicina	<=0.5	Sensible
A	Eritromicina	<=0.5	Sensible
A	Oxacilina	0.5	Sensible
B	Daptomicina	1	Sensible
A	Penicilina	>8	Resistente
A	Trimet/Sulfa	<=0.5/9.5	Sensible
B	Vancomicina	2	Sensible
B	Rifampicina	<=1	Sensible
B	Tetraciclina	<=4	Sensible
C	Ciprofloxacina	<=1	Sensible
C	Gentamicina	<=4	Sensible
	Moxifloxacina	<=0.5	Sensible
	Levofloxacina	<=1	Sensible

**Screening de Cefoxitina:** Negativo

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

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  
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.



# INFORME DE MICROBIOLOGIA

Centro de Diagnóstico Clínico  
LABORATORIO CLINICO  
Galeana No.26, Colonia Centro, CP. 47300

**Nombre:** José Manuel López Vázquez

**Edad:** 78 años

**Sexo:** Masculino

**Fecha de Nac:** 19/09/1942

**Médico:** A quien corresponda

**Origen:** Microbiología

**FOLIO:** 2302080011

**Fecha de Recepción de muestra:** 08/02/2023

**Fecha de Impresión:** 11/02/2023 12:50

**Resultados:** COMPLETOS

**Cultivo de esputo:**

Se recibe muestra como cultivo de secreción de herida pie derecha

**Tinción de Gram:**

Eritrocitos: No se observaron

Leucocitos: 0 a 5 por campo

Bacterias: Coco Gram Positivo y Bacilo Gram Negativo

Levaduras: No se observaron

Células Epiteliales: No se observaron

Microscopia: campo 100

**CULTIVO: POSITIVO**

Posterior a 24 HRS DE INCUBACION PRESENTA DESARROLLO DE:

**Microorganismo Aislado: Enterobacter cloacae**

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

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

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  
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.

