

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Aurelia Cornejo Sandoval **Edad:** 71 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:221221009**
Fecha de Recepción de muestra: 21/12/2022 **Fecha de Impresión:** 23/12/2022 11:50 **Resultados: COMPLETOS**

Cultivo de esputo:

Se recibe muestra como cultivo de esputo.

Tinción de Gram:

Eritrocitos: No se observaron
 Leucocitos: 5 a 10 por campo
 Bacterias: Coco Gram Positivo

CULTIVO: POSITIVO

Posterior a 24 HRS DE INCUBACION PRESENTA DESARROLLO DE:

Microorganismo Aislado: *Staphylococcus aureus*

Levaduras: Escasas
 Células Epiteliales: Escasas
 Microscopia: campo 100x

ANTIBIOGRAMA			
Grupo	Antibióticos	CMI	Interpretación
-	Ampicilina	> 8	BLAC
	Amp/sulbactam	<=8/4	Sensible
C	Ciprofloxacino	>2	Resistente
A	Clindamicina	>4	Resistente
B	Daptomicina	<=0.50	Sensible
A	Eritromicina	<= 0.50	Sensible
C	Gentamicina	>8	Resistente
B	Levofloxacina	4	Intermedio
B	Linezolid	4	Sensible
C	Moxifloxacina	4	Intermedio
A	Oxacilina	1	Sensible
A	Penicilina	> 8	BLAC
B	Rifampicina	<= 1	Sensible
B	Tetraciclina	<= 4	Sensible
A	Timet/Sulfa	>2/38	Resistente
B	Vancomicina	2	Sensible

SCREENING DE CEFOXITINA: NEGATIVO

BLAC: BETA LACTAMASA: POSITIVO

OBSERVACIONES: Puede utilizarse cualquier beta lactamico activo contra *s. aureus* (oxacilina, cefazolina, ampicilina/sulbactam), no se recomienda el uso de vancomicina, excepto en pacientes con alergia severa.

Se sugiere evaluar respuesta terapéutica a vancomicina a las 72 hrs de tratamiento y realizar niveles de vancomicina antes de la cuarta dosis, en infecciones como bacteriemia y neumonía, evaluar alternativas en pacientes con respuestas tardía o falla terapéutica confirmada.

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