

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Juan Americano Guzmán **Edad:** 93 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** 26/07/1929
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 221107008
Fecha de Recepción de muestra: 07/11/2022 **Fecha de Impresión:** 09/11/2022 11:00 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo:
CULTIVO DE DRENAJE DE LIQUIDO BILIAR
Microorganismo Aislado: *Enterococcus faecium*

Tipo de muestra: Líquido Biliar
Tinción de Gram: Coco Gram Positivo
Núm. De colonias: --

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Ampicilina	>8	Resistente
Penicilina	>8	Resistente
Daptomicina	4	Sensible
Linezolid	<=1	Sensible
Vancomicina	1	Sensible
Gentamicina Sinerg	<= 500	Sensible
Estreptomycin sinerg	>=1000	Resistente

SUGERENCIA: En aislamiento sensible a ampicilina y vancomicina, se sugiere evitar el uso de ampicilina en aislamientos de *E. faecium* en infecciones sistémicas, vancomicina es el tratamiento de elección, considere adición de gentamicina o alternativas en infecciones graves.

OBSERVACIONES: Antibióticos como Cefalosporina, Aminoglucósidos, clindamicina y Trimet/Sulfa puede aparecer activo in vitro pero no son efectivo clínicamente. (Resistencia intrínseca)

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
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-lactámico.



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