

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: FRANCISCO LEDESMA GUTIERREZ **Edad:** 84 años **Sexo:** Masculino **Fecha de Nac:** --/--/----
Médico: A quien corresponda **Origen:** Microbiología **FOLIO:** 300930013
Fecha de Recepción de muestra: 30/09/2022 **Fecha de Impresión:** 30/09/2022 18:50 **Resultados:** COMPLETOS

Cultivo:

Se recibe muestra como cultivo de expectoración

CULTIVO:

Microorganismo Aislado:

Tinción de Gram:

Eritrocitos: No se observaron
Leucocitos: 5 a 10 por campo
Bacterias: No se observaron
Levaduras: Escasas
Células Epiteliales: 20 a 25 por campo

Se observan la presencia de escasas cantidad de pseudohifas

Microscopía. Tinción Gram.

Tinción de BAAR

BAAR: No se observaron bacilos ácido alcohol resistentes
Microscopía. Tinción de Ziehl-Neelsen.

Examen al fresco con KOH:

Leucocitos: 0 a 5 por campo
Bacterias: No se observaron
Levaduras: Escasas
Células Epiteliales: 10 a 15 por campo

Se observan la presencia de escasas cantidad de pseudohifas

Microscopía con contraste de fase

OBSERVACIONES: Debido a la gran observación de células epiteliales y baja cantidad de leucocitos es indicativo de contaminación con secreciones orofaríngeas, la muestra es invalida para dar seguimiento a cultivo bacteriológico.

1. Se sugiere repetir estudio con una nueva muestra de expectoración, en casos de sospecha por infección por bacterias.
2. Probable infección de origen micótico.

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
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.

