

INFORME DE MICROBIOLOGIA

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

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: Mariel Gonzalez Hernández Edad: 3 meses Sexo: Femenino Fecha de Nac:02/06/2022 Origen: Microbiología **Médico:** A quien corresponda FOLIO:220922010 **Resultados: COMPLETOS** Fecha de Impresión: 26/09/2022 16:50 Fecha de Recepción de muestra: 22/09/2022

Cultivo de secreción:

Se recibe muestra como cultivo de secreción ocular

Microorganismo Aislado: S. pyogenes

CULTIVO: POSITIVO

Tinción de Gram:

Eritrocitos: No se observaron Leucocitos: 15 a 25 por campo Bacterias: Coco gram positivo

Levaduras: No se observaron Células Epiteliales:

No se observaron

Microscopia: campo 100x

Posterior a 48 y hrs de incubación hubo moderado desarrollo bacteriano. con presencia de B-hemolisis en agar sangre, se procede a realizar tinción de gram y se observan cocos gram positivo en forma de cadena.

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	СМІ	Interpretación
Penicilina	< 0.03	Sensible
Eritromicina	< 0.5	Sensible
Ampicilina	< 2	Sensible

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

ESBL = Beta lactamasas de amplio espectro Sensible Intermedio Blac = Beta lactamasa positiva TFG = Cepa timidin dependiente R Resistente

CIM mcg/ml (mg/L)

Interpretación predictiva sensible Interpretación predictiva resistente

Posible ESBL, Se precisan pruebas para confirmar ESBL frente a otras beta lactamasas

Beta-lactamasa Inducible, Aparece en lugar de; sensible; en especies portadoras de beta-lactamasas inducibles, puede sei Potencialmente resistentes a todos los antibióticos beta-lactamico.