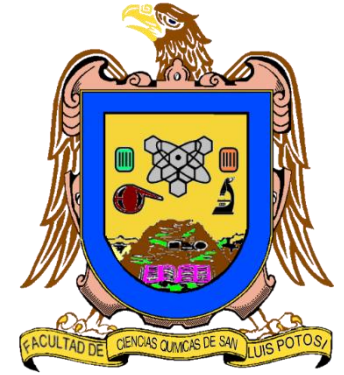




Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad de Ciencias Químicas
Laboratorio de Bacteriología Clínica



Pseudomonas sp.

Alumno: Paulina Olivo Fat
Maestros: Juana Tovar Oviedo
Gloria Alejandra Martínez Tovar
Grupo de 1:00 a 2:00

Nombre del paciente

Ernesto Hernández Rodríguez

Clave

RHS13452

Ubicación

Consulta externa

Fecha de colección

15/10/2018

Hora

7:00 hrs

Espécimen

Absceso de quemadura



Paciente acude al médico por presentar molestias en su brazo, dolor de cabeza, fiebre, mareo.

AS



AMC



Crecimiento sugestivo de
Gram (-)

Agar
cetrimida



Positiva, sugestivo de
Pseudomonas

Pruebas Bioquímicas

Citrato	Cetrimida	Movilidad	B-hemólisis	Glucosa	Lactosa
+	+	+	+	+	-

Manitol	Maltosa	Sacarosa	Oxidasa	Catalasa	Bilis esculina
+	-	-	+	+	-

Diagnóstico:

Pseudomonas sp

Tratamiento:

- Ceftazidima 2gr/IV/8h
- Cefepima 2gr/IV/8-12h
- Piperacilina 4gr/IV/4h
- Ticarcilina 3-4gr/IV/4-6h
- Aztreonam 2gr/IV/6-8h



Referencias

- Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing. 28^o ed. 2018. CLSI. *Pseudomonas spp*
- Aztreonam <https://www.vademecum.es/principios-activos-aztreonam-j01df01>
 - Ceftriaxone. http://www.facmed.unam.mx/bmnd/gi_2k8/prods/PRODS/Ceftriaxona.htm
 - Ceftazidima <https://www.vademecum.es/principios-activos-ceftazidima-j01dd02>
 - Cefepima <https://www.vademecum.es/principios-activos-cefepima-j01de01>