



**Nombre de alumnos:**

**Ailyn Yamili Antonio Gómez.**

**Nombre del profesor:**

**Víctor Manuel Nery Gonzales.**

**Nombre del trabajo:**

**Mapa conceptual**

**Materia:**

**Submódulo I**

**Grado:**

**3° semestre**

**Grupo:**

**“U”**

Pichucalco, Chiapas a 12 de noviembre de 2020

# pseudomonas y hemophylus

## Clasificación de pseudomonas

- Bacilos restos
- Gram-negativo
- Oxidasa positiva
- aeróbicos estrictos

### características

Se trata de un bacilo recto o ligeramente curvado Gram negativo, con un tamaño de 2-4 x 0,5-1 micras, y móvil gracias a la presencia de un flagelo polar.

### Padecimientos

La otitis externa maligna, foliculitis, ectima gangrenosa, infecciones oculares, infecciones en tejidos blandos

### Cuadro clínico

fiebre, inflamación de los tejidos que rodean lo infectado, fuerte dolor, secreción maloliente.

### Diagnostico

Toma de una muestra de sangre o de otros líquidos corporales para su envío a un laboratorio a fin de obtener un cultivo e identificar las bacterias

### tratamiento

Los antibióticos, según el sitio y la gravedad de la infección.

## Clasificación de pseudomonas

- bacilos cocobacilos
- gram negativo inmóvil
- marcado pleomorfismo

### características

No forma esporas, con requerimientos nutricionales exigentes, crece aeróbica o anaeróbicamente El crecimiento aeróbico requiere la presencia de hemina (factor X) y nicotinamida adenina dinucleótida (factor V).

### Padecimientos

Puede provocar infecciones de oídos, neumonía, infecciones de sangre, celulitis, artritis, epiglotis y meningitis

### Cuadro clínico

dolores de cabeza, la rigidez de cuello y los vómitos suelen ser síntomas producidos por meningitis, la neumonía desencadena síntomas como la tos y la dificultad para respirar, los síntomas de epiglotis suelen ser: dolor de garganta, babeo y dificultad para respirar.

### Diagnostico

hemocultivo y el cultivo de los líquidos corporales, las cepas involucradas en un cuadro generalizado deben ser serotipificadas.

### tratamiento

- Ceftriaxona
- cefotaxima
- cefuroxima