



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 anaeróticamente. 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