



Nombre del alumno: Luz Angeles Jiménez
Chamec

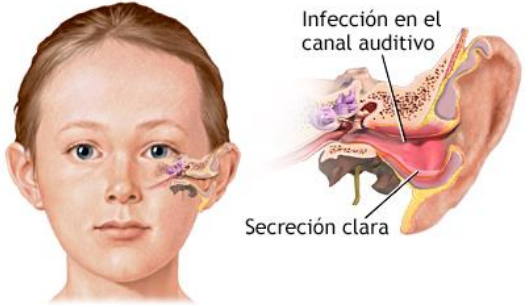

Nombre del profesor: Quím. Gladys Elena
Gordillo Aguilar

Nombre del trabajo: Cuadro clínico

Materia: Microbiología y parasitología

Grado y grupo: 2° B

Pseudomonas

Que lo provoca	Enfermedad	Síntomas	Tratamiento	
Pseudomonas aeruginosa	oído de nadador (<u>otitis externa</u>)	Es una infección externa leve que ocurre en personas por lo demás sanas. El agua que contiene las bacterias entra en el oído durante la natación. Dicha afección provoca prurito, dolor y en algunas ocasiones secreción auricular.	Puede tratarse eficazmente (y prevenirse) irrigando los oídos con una solución de ácido acético (vinagre) antes y después de nadar. La infección también se puede tratar con un antibiótico de uso tópico, como la polimixina aplicada al oído.	 <p>Infeción en el canal auditivo Secreción clara</p> <p>ADAM.</p>
Pseudomonas aeruginosa	<u>foliculitis del jacuzzi</u> o del baño caliente	Es otra infección externa leve. Las raíces del pelo (folículos) se infectan en las personas que utilizan el jacuzzi o los baños calientes, particularmente si estos no están suficientemente clorados. Pasar mucho tiempo en el agua ablanda los	suele remitir sin tratamiento.	

folículos, lo que facilita la invasión bacteriana. Aparece una erupción con prurito, con la formación de pequeños granos. Estos granos tienen una gota de pus en el centro.

Pseudomonas aeruginosa

infecciones oculares

causadas por esta bacteria pueden dañar la córnea, a menudo de forma permanente, ya que las enzimas producidas por las bacterias destruyen rápidamente el ojo. Las infecciones suelen estar causadas por lesiones, aunque también pueden producirse por la contaminación de las lentes de contacto o de la solución para lentes de contacto.

se tratan con gotas de un antibiótico muy concentrado, con aplicaciones frecuentes al principio. A veces los antibióticos deben inyectarse directamente en el ojo.



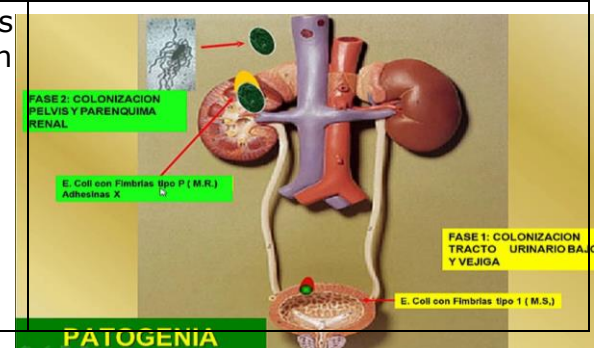
Pseudomonas aeruginosa

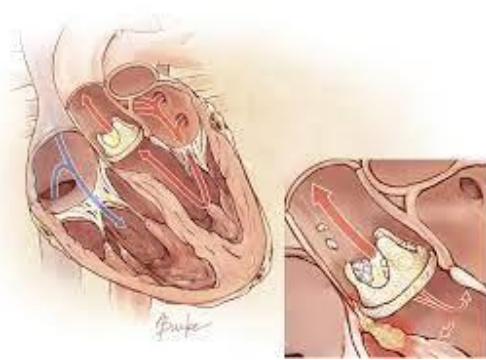

infecciones de las vías urinarias

por lo general se desarrollan en las siguientes circunstancias:

-Después de un procedimiento que afecta las vías urinarias

que causan síntomas a menudo se pueden tratar con levofloxacina o ciprofloxacina, tomadas por vía oral. Si estas infecciones no causan síntomas,



		<p>-Cuando las vías urinarias están bloqueadas</p> <p>-Cuando un catéter debe permanecer en la vejiga durante largo tiempo</p>	<p>por lo general no se tratan.</p>	
<p>Pseudomonas aeruginosa</p>	<p>infecciones de las válvulas cardíacas</p>	<p>son poco frecuentes. Por lo general, ocurren en personas que se inyecten fármacos por vía intravenosa y en personas con válvulas cardíacas artificiales. Las bacterias suelen transmitirse a las válvulas cardíacas desde el torrente sanguíneo.</p>	<p>suele ser necesaria la cirugía a corazón abierto para reemplazar la válvula, además del tratamiento antibiótico</p>	
<p>Pseudomonas aeruginosa</p>	<p>Infecciones pulmonares</p>	<p>constituye la complicación más importante en los pacientes con FQ, siendo además la más prevalente. El 50 por ciento de los pacientes menores de 18 años están colonizados por este patógeno, cifra que alcanza el 90% en los mayores de 25 años.</p>	<p>Amoxicilina, Claritromicina, Levofloxacino, Ceftriaxona o Azitromicina</p>	

Referencias bibliográficas:

- <https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/infecciones/infecciones-bacterianas-bacterias-gramnegativas/infecciones-por-pseudomonas>
- <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/bacilos-gramnegativos/infecciones-por-pseudomonas-y-pat%C3%B3genos-relacionados>
- <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rci/v36n2/0716-1018-rci-36-02-0180.pdf>