



**Nombre del alumno: Litzy Moreno Rojas**

**Nombre del profesor: Gladys Elena Gordillo Aguilar**

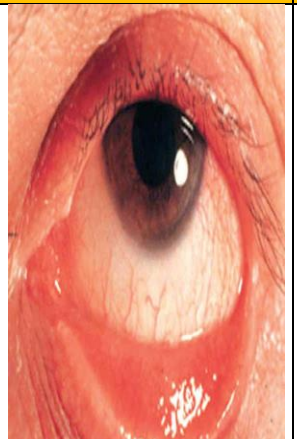
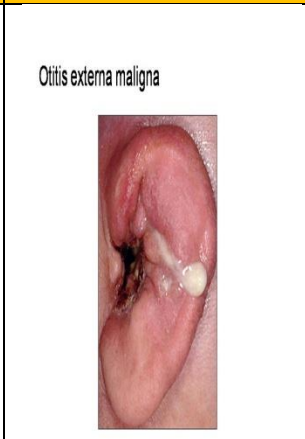
**Nombre del trabajo: Cuadro clínico de infecciones ocasionado por pseudomonas**

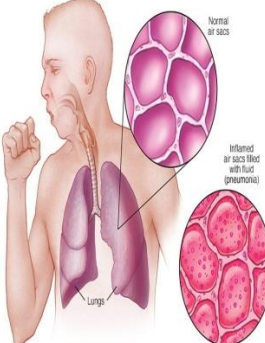
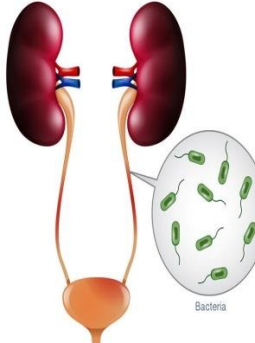

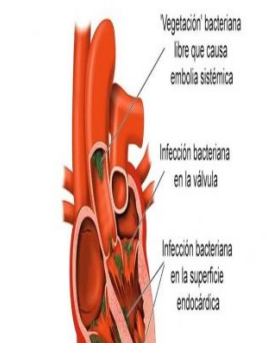
**Materia: Microbiología y parasitología**

**Grado: 2° A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Abril del 2021

OTITIS EXTERNA	OTITIS EXTERNA MALIGNA	FOLICULITIS	ECTIMA GANGRENOSO	INFECCIONES OCULARES	INFECCIONES DE TEJIDOS BLANDOS
<p>Es una infección externa leve. El agua que contiene las bacterias entra en el oído durante la natación. Dicha afección provoca prurito, dolor y en algunas ocasiones secreción auricular.</p>	<p>Es la infección del oído externo más grave. Los tejidos se hinchan e inflaman, cerrando parcial o totalmente el canal auditivo. Los síntomas consisten en fiebre, pérdida auditiva, inflamación de los tejidos que rodean el oído infectado, fuerte dolor de oído, secreción maloliente por la oreja y daño neurológico.</p>	<p>Pasar mucho tiempo en el agua ablanda los 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.</p>	<p>Es una llaga cutánea que aparece en personas con una cantidad insuficiente de glóbulos blancos (neutropenia). El centro de la llaga es de color entre púrpura y negro y está rodeado por una banda de color rojo. Estas llagas suelen aparecer en zonas húmedas, como la axila o los genitales.</p>	<p>Las infecciones 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.</p>	<p>Incluyen las que se producen en músculos, tendones, ligamentos, grasa y piel. Estas infecciones pueden ocurrir en heridas punzantes profundas. Las bacterias Pseudomonas también pueden infectar las úlceras de decúbito, las quemaduras y las heridas por lesión o quirúrgicas. Cuando estas bacterias crecen en apósitos, los vendajes adquieren color verde y huelen a hierba recién cortada. Los líquidos que fluyen de esas heridas suelen desprender un olor suave y afrutado.</p>



NEUMONIA GRAVE	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	INFECCIONES DE TORRENTE SANGUINEO	INFECCIONES OSEAS Y ARTICULARES	INFECCIONES DE LAS VALVULAS CARDIACAS	
<p>Puede aparecer en personas hospitalizadas, especialmente las que necesitan usar un tubo de respiración y un respirador mecánico. En las personas con infección por VIH, las bacterias <i>Pseudomonas</i> comúnmente causan neumonía o sinusitis.</p>	<p>Por lo general se desarrollan en las siguientes circunstancias:          +Después de un procedimiento que afecta las vías urinarias          +Cuando las vías urinarias están bloqueadas          +Cuando un catéter debe permanecer en la vejiga durante largo tiempo</p>	<p>Ocurren a menudo en uno de estos casos:          +Si las bacterias penetran en el torrente sanguíneo desde un órgano infectado.          +A causa de la inyección de droga contaminada en la vena.          +Mediante el uso de agujas o jeringuillas contaminadas para inyectarse alguna droga.          +Se deja colocado un catéter en un vaso sanguíneo.</p>	<p>Generalmente se presentan en la columna vertebral, el pubis y/o la articulación entre la clavícula y el esternón. Las bacterias generalmente se propagan a los huesos y a las articulaciones desde la sangre, en especial en personas que consumen drogas por vía intravenosa. Con menor frecuencia, las bacterias se propagan desde los tejidos blandos cercanos que hayan sido infectados después de una lesión o de una intervención quirúrgica.</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>Normal air sacs Inflamed air sacs filled with fluid (pneumonia) Lungs</p> <p><small>© 2015 FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.</small></p>	 <p>Bacteria</p>			 <p>"Vegetación" bacteriana libre que causa embolia sistémica Infección bacteriana en la válvula Infección bacteriana en la superficie endocárdica</p>	

(Bush, 2020)

### Bibliografía

Bush, L. M. (Febrero de 2020). *MANUAL MSD*. Recuperado el 23 de Abril de 2021, de Infecciones por Pseudomonas:

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/infecciones/infecciones-bacterianas-bacterias-gramnegativas/infecciones-por-pseudomonas#:~:text=Los%20s%C3%ADntomas%20consisten%20en%20fiebre,la%20oreja%20y%20da%C3%B1o%20neurol%C3%B3gico.>