

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

Microbiología y parasitología.

Cuadro.

Docente: Gladys Gordillo Aguilar

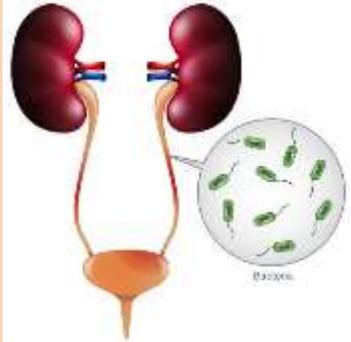
Alumno: Edwin Dionicio Coutiño Zea

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 23/04/2021.

Pseudomonas aeruginosa

Sintomas	Definición	Imagen
Otitis externa.	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.	
Foliculitis del jacuzzi o del baño caliente.	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 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.	
Ectima gangrenoso.	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.	
infecciones oculares.	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.	
Infecciones de tejidos blandos.	Incluyen las que se producen en músculos, tendones, ligamentos, grasa y piel. Estas infecciones pueden ocurrir en heridas punzantes profundas (por ejemplo, pisando un clavo). Las bacterias <i>Pseudomonas</i> también pueden infectar las úlceras de decúbito, las quemaduras y las heridas por lesión o quirúrgicas.	
Infección del tracto urinario.	Diversos son los factores que influyen en la presentación de las ITUs, entre ellos el género, la actividad sexual, enfermedades metabólicas y, en el caso de las infecciones intrahospitalarias, la cateterización del tracto urinario, siendo éste el factor más común que predispone a la ITU	
Infecciones de las válvulas cardíacas.	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.	

Referencias bibliográficas.

- Paz-Zarza, Victor Manuel, Mangwani-Mordani, Simran, Martínez-Maldonado, Alejandra, Álvarez-Hernández, Diego, Solano-Gálvez, Sandra Georgina, & Vázquez-López, Rosalino. (2019). Pseudomonas aeruginosa: patogenicidad y resistencia antimicrobiana en la infección urinaria. Revista chilena de infectología, 36(2), 180-189. <https://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182019000200180>
- Larry M. Bush. (2020). Infecciones por Pseudomonas. Recuperado el 23 de abril de 2021, de <https://www.msmanuals.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.>