



Mi Universidad

CUADRO COMPARATIVO

Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ

Nombre del tema: CUADRO COMPARATIVO

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

Nombre del profesor: ALDRIN DE JESUS MALDONADO VELASCO

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 2

CLASIFICACIONES:

BACTERIAS	GENERALIDADES	TAXONOMIAS	PATOGENECIDAD	PATOLOGIAS	SINTOMAS	CAUSAS	TRATAMIENTO	IMAGEN
OXIBIOTICAS (ACTINOBACILLUS LIGNIERESII)	Las bacterias oxibioticas son un grupo de microorganismos que necesitan oxígeno para sus procesos metabólicos	La taxonomía de las bacterias oxibioticas se refiere al ordenamiento de las unidades taxonómicas básicas (especies)	La patogenicidad de las bacterias oxibioticas se refiere a su capacidad para causar enfermedades infecciosas en un huésped.	Las bacterias patógenas son responsables de la mayoría de las infecciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre o hipotermia. • Taquicardia. • Datos de choque. 	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de un animal a través de saliva infectada • Ingestión de objetos extraños 	El tratamiento de las bacterias oxibioticas implica principalmente el uso de antibióticos	
ANAXIBIOTICAS (CLOSTRIDIUM TETANI)	Las bacterias anaxibioticas son aquellas que carecen de pared celular	La taxonomía de las bacterias se basa en la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos	Las islas de patogenicidad son secuencias de DNA que contienen genes asociados a la virulencia y pueden estar en plásmidos o en el cromosoma bacteriano	Las bacterias anaxibioticas son un grupo diverso de bacterias que pueden ser beneficiosas o patógenas.	<ul style="list-style-type: none"> • Enrojecimiento e inflamación en la zona afectada • Dolor intenso y rápido deterioro de la herida • Formación de ampollas y necrosis tisular 	La bacteria puede sobrevivir en estado latente en la tierra y en las heces de los animales. Cuando las bacterias latentes entran en una herida, una buena condición para el crecimiento	Inmunoglobulina antitetánica	
OXIBIOTICAS FACULTATIVAS (SALMONELLAS)	Las bacterias facultativas son aquellas que pueden desarrollarse tanto en presencia como en ausencia de oxígeno	Salmonella pertenece a la familia Enterobacteriaceae.	Después de la ingesta de agua o alimento contaminados o del contacto con objetos infestados, la bacteria inicia la infección del organismo	Ingestión de la bacteria. Adhesión y colonización. Invasión de las células. Producción de toxinas.	<ul style="list-style-type: none"> • Diarrea • Cólicos estomacales (abdominales) • Fiebre • Náuseas • Escalofríos 	Agua y alimentos infectados. Los alimentos que, con frecuencia, pueden estar infectados	Antibióticos Analgésicos Antidiarreicos Antieméticos probióticos	

<p align="center">AEROBIAS (STAPHYLOCOCCUS)</p>	<p>Se trata de bacterias Gram positivas, anaerobias facultativas, inmóviles, con forma esférica o de coco,</p>	<p>Los estafilococos son bacterias esféricas u ovoideas con gran importancia clínica.</p>	<p>se relaciona con diversos componentes de la superficie bacteriana, como los peptidoglicanos y ácidos teicoicos</p>	<p>Infecciones de la piel. Intoxicación alimentaria. Bacteriemia. Síndrome del shock toxico. Artritis séptica.</p>	<p>Dolores musculares Diarrea Dolor estomacal Fiebre alta Náuseas y vómitos</p>	<p>Contaminación alimentaria. Heridas de la piel. Presencia natural. Factores de riesgo.</p>	<p>Exploración física. Antibióticos</p>	
<p align="center">ANAEROBIAS (PEPTOSTREPTOCOCCUS ANAEROBIUS)</p>	<p>corresponde a un género de bacterias que se caracterizan porque tienen una forma redonda y crecen en cadenas o en pares</p>	<p>El género taxonómico Streptococcus es un grupo de bacterias de la Clase Bacili, dentro del Filo Firmicutes. También se les conoce como estreptococos</p>	<p>son microorganismos aerobios grampositivos que causan diversas enfermedades</p>	<p>En la mayoría de los casos de la enfermedad ocurren después del contacto con las membranas mucosas de la garganta por estreptococos y la nasofaringe</p>	<p>Dolor de garganta intenso Amígdalas hinchadas Fiebre Amígdalas rojas con rayas o parches o manchas amarillas o blancas Dolor al comer y tragar</p>	<p>Embarazos Sistemas inmunológicos debilitados Condiciones médicas crónicas</p>	<p>Antibióticos como la penicilina, o la amoxicilina.</p>	

Bibliografía

[Generalidades sobre las bacterias - Enfermedades infecciosas - Manual MSD versión para profesionales](#)

[Taxonomía y Nomenclatura Bacteriana – Comunidad Interactiva de Biomedicina](#)

<https://www.bing.com/search?q=PATOGENICIDAD+DE+LAS+BACTERIAS+OXIBIOTICAS&FORM=AWRE>

[Bacteria Klebsiella Oxytoca: ¿cuáles son sus síntomas?](#)

[GENERALIDADES DE ANTIBIOTICOS | PPT](#)

[Bacterias en el agua de mar: Riesgos, síntomas y prevención - 2025 - Salud Plena](#)

[Tétanos - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)

[▷ Salmonelosis: epidemiología, prevención y patogenia - Ocronos - Editorial Científico-Técnica](#)

[Infección por salmonela - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)

[Infección por salmonela - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)

[Tratamiento de la salmonelosis y consejos para pacientes](#)

[Streptococcus spp. - Bacteria - Agentes Biológicos](#)

[Estafilococos | Microbiología médica, 27e | AccessMedicina | McGraw Hill Medical](#)

[bio143d.pdf](#)

[Infecciones por estafilococos - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)

[Infecciones por estafilococos - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)

[Estreptococo: qué es, tipos y síntomas - Tua Saúde](#)

[Causas y patogenia de la infección estreptocócica.](#)