



Cuadro comparativo

Nombre del Alumno: Dominga Guadalupe Roblero Roblero

Nombre del tema: Cuadro comparativo

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Aldrin de Jesus Maldonado Velasco

Nombre de la Licenciatura: En enfermería

Cuatrimestre: 2

Comitán de Domínguez Chiapas, 14/02/2025

bacterias	generalidades	taxonomía	patogenicidad	patologías	síntomas	causas	tratamiento	imagen
Oxibioticas: Gluconacetobacter.	Esta conformado por bacterias ácido-acéticas que son Gram-negativas.	-familia: acetoacteriaceae -orden: rhodospirillales -phylum: proteobacteria.	-No es patogenico	Se ha descrito como patógena en plantas y en un caso de infección humana.	- Inmunodeficiencias graves	- Inmunodeficiencias graves	- azitromicina	
Anaxobioticas: Bulleidia	Se encarga de analizar a los microorganismos que son capaces de producir enfermedades	-familia: erysipelotrichaceae -genero: bulleidia	La capacidad de los parásitos para infectar un huésped	Se necesitan pruebas moleculares para la identificación	-dolor de espalda - entumecimiento	- membrana basal - epidermolisis	- metronidazol	
Oxibioticas facultativas: Salmonellas	-puede sobrevivir y multiplicarse en presencia o ausencia de oxígeno -se expulsa mediante las heces	-dominio: bacteria -clase: gammaproteobacteria -familia: enterobacteriaceae	Se debe a su capacidad de engañar a las células del hospedador, su producción de toxinas y la presencia de aislados de patogenicidad.	Es una bacteria que puede causar meningitis y osteomielitis.	-diarrea - fiebre -vómitos -vómitos	-comer en la calle -comer carne cruda	- azitromicina - ceftriaxona	
Anaerobias: Mesofilos	Organismo cuya temperatura de crecimiento óptima está entre los 20 y los 45°C.	-familia: bacterias anaerobias	Es la presencia de un gran número de bacterias mesófilas	Es la multiplicación de microorganismos patógenos	-diarrea -fiebre y escalofríos -dolor de cabeza - debilidad	La presencia de un número elevado de bacterias que crecen por la temperatura corporal	Se pueden tratar con vinagre, nanofiltración y ósmosis inversa.	

Aerobias: Proteus	Es un bacilo Gram-negativo que pertenece a una familia de bacterias llamada enterobacteriaceae	-familia: enterobacteriaceae -genero: bacilos gramnegativos	Se debe a su capacidad de causar infecciones oportunista en humanos	Enfermedad genética que causa un crecimiento excesivo de la piel, los huesos y otros tejidos	-manchas en la piel - malformaciones físicas - enfermedad pulmonar quística	- malformaciones vasculares - problemas neurológicos	- evitar el uso de preventivo o de antibióticos – seguir los 5 pasos de la OMS para la higiene de las manos.	
------------------------------	--	--	---	--	---	---	--	---

Referencias.

(pol, 1895)

pol, b. (28 de septiembre de 1895). Obtenido de <https://aeac.science/actividad/pasteur/>

(willey, 2016)

willey, j. (15 de marzo de 2016). Obtenido de

https://www.google.com/search?q=bacterias+mesofilos&aq=bacterias+mesofilos+&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCggAEEUYFhgeGDSyCggAEEUYFhgeGDSyCagBEAAYFhgeMggIAHAAGBYHjIICAMQABgWGB4yCggEEAAYChgWGB4yCggFEAAYChgWGB7SAQg5ODU0ajBqNKgCALACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8

(julissa, 2023)

julissa, g. (20 de noviembre de 2023). Obtenido de

https://www.google.com/search?q=que+es+la+salmonella&aq=que+es+la+salmonella&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyDggAEEUYORhDGIAGloFMgclARAAGIAEMgclAhaAAGIAEMgclAxAGIAEMgclBBAAGIAEMgclBRAAGIAEMgclBhaAAGIAEMgclBxaAAGIAEMgclCBAAGIAEMgclCRAAGIAE0gEJMTQOOTRqMGo5qAIAAsAIB&sourceid=chrome&ie=UTF-8