



CUADRO COMPARATIVO

Nombre del Alumno: Yamileth de los Ángeles Pérez Jiménez

Nombre del tema: BACTERIOLOGIA

Parcial: segundo parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

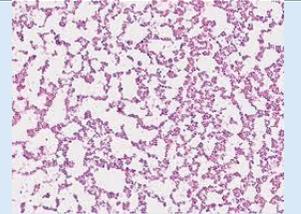
Nombre del profesor: Aldrin De Jesús Maldonado Velasco

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre.

Comitán De Domínguez, Chiapas de 15 de febrero de 2025

BACTERIA	OXOBIOTICAS Acetobacter aceti	ANAXOBIOTICAS Solubacterium moorei	OXIOTICAS FACULTATIVAS Salmonella spp	ANAEROBIAS Fusobacterium	AEROBIAS Mycobacterium tuberculosis
GENERALIDADES	El flagelo está organizado de forma peritrica con células que pueden girar su flagelo en sentido horario y antihorario, es un microorganismo Gram-negativo, aeróbico	microorganismo que coloniza principalmente el dorso de la lengua y su prevalencia es muy alta en casos de halitosis	una enfermedad diarreica que afecta el intestino. Es un bacilo gramnegativo	Tienen forma de células fusiformes con extremos afilados y se encuentran en muchas partes del tracto gastrointestinal y bacterias anaerobias Gram negativas.	Es una bacteria aerobia estricta, Gram positiva y ácido-alcohol resistente, es inmóvil y no forma esporas ni cápsulas y Crece lentamente
TAXINOMIA	Dominio: Bacteria, Clase: Alphaproteobacteria Orden: Rhodospirillales, Familia: Acetobacteraceae, Género: Acetobacter.	Dominio: Bacteria filo: basillota Clase: erisipelotriquia orden: erisipelotricales familia: erisipelotricidos Genero:solobacteria	Dominio: Bacteria Clase: Gammaproteobacteria Orden: Enterobacterales, Familia: Enterobacteriaceae, Género: salmonella	Dominio: Bacteria Filo: Fusobacteriota · Clase: fusobacterias Orden: fusobacterias Familia: Fusobacteriaceae Género: Fusobacterium	Dominio: Bacteria Filo: Actinomycetota · Clase: Actinomycetia · Orden: mycobacteriales Familia: mycobacteriaceae Genero:mycobacterium
PATOGENECIDAD	no es patogénica, pero puede ser corrosiva	patógeno oportunista, poco frecuente, de crecimiento lento y de difícil identificación	Es altamente patógeno y de difícil aislamiento.	Son patógenos que se encuentran en el tracto gastrointestinal, respiratorio superior y genital de humanos y animales.	capacidad de evadir las defensas del sistema inmunitario y multiplicarse dentro de los macrófagos.
PATOLOGIAS	Deteriorar el vino. El control de la diabetes	Halitosis, infecciones de heridas y bacteriemia.	Diarrea y, en ocasiones, una infección más grave llamada fiebre tifoidea.	enfermedades periodontales, abscesos, otitis media, síndrome de Lemierre, Meningitis, Artritis, Neumonía necrotizante, Angina de Vincent, Úlcera de piel topical	enfermedad infecciosa y crónica
SINTOMAS	No produce síntomas en los seres humanos, ya que se utiliza en la producción de vinagre y otros productos	fiebre, anemia, diarrea, malestar general y dolor de muelas	Diarrea, fiebre y calambres abdominales (estomacales). En algunos casos, la diarrea puede causar una deshidratación grave y requerir atención médica inmediata	Pueden ocurrir después de traumatismos quirúrgicos o accidentales, también después de edema, anoxia, destrucción de tejidos y mordeduras de animales	Tos, Dolores torácicos, Debilidad, Pérdida de peso, Fiebre, Sudores nocturnos
CAUSAS	Fermentación acética Oxidación del etanol Podredumbre bacteriana	infecciones en la boca, heridas quirúrgicas y en el torrente sanguíneo.	Alimentos contaminados Contacto con animales infectados Falta de higiene	Abscesos infecciones de heridas infecciones pulmonares e intracraneales.	cuando una persona infectada tose, estornuda, habla, canta o escupe

TRATAMIENTO	No tiene tratamiento ya se utiliza para acelerar la fermentación	Cepillarse dos veces al día con pasta de dientes antibacteriana. Utilizar un cepillo de dientes con un raspador de lengua.	En los casos graves el tratamiento es la reposición de los electrolitos perdidos y la rehidratación y los grupos de riesgo, como los lactantes, los ancianos y los pacientes inmunodeprimidos, podrían necesitar tratamiento antimicrobiano.	Los aislados pueden ser resistentes a la penicilina debido a la producción de betalactamasa. En la actualidad se prefieren los inhibidores de betalactámicos/beta-lactamasas	Si no se trata adecuadamente, la enfermedad de tuberculosis puede ser mortal
IMAGEN					

BIBLIOGRAFIA

Madigan M; Martinko J (editors). (2005). *Brock Biology of Microorganisms* (11th ed. edición). Prentice Hall.

Trček J, Barja F. (/j.ijfoodmicro)(2014) Actualizaciones sobre la identificación rápida de bacterias de ácido acético con un enfoque en el espaciador transcrito interno. *Int J Food Microbiol*.

Kageyama, Akiko; Benno, Yoshimi (1 de enero de 2015). "Solobacteria". *Manual de sistemática de arqueas y bacterias de Bergey*. John Wiley & Sons, Ltd

Fu, L. M.; Fu-Liu, C. S. (1 de enero de 2002). «Is Mycobacterium tuberculosis a closer relative to Gram-positive or Gram-negative bacterial pathogens?». *Tuberculosis*

Cohen JI et al. (1987). «Extra-manifestation of Salmonella infections». *Medicine*

Brites, Daniela; Gagneux, Sebastien (2015-03). [«Co-evolution of Mycobacterium tuberculosis and Homo sapiens»](#). *Immunological Reviews*