



trabajo

Nombre del Alumno: Jonatan Emanuel Vazquez Garcia

Nombre del tema : bacterias

Parcial : 2

Nombre de la Materia: Bioquimica

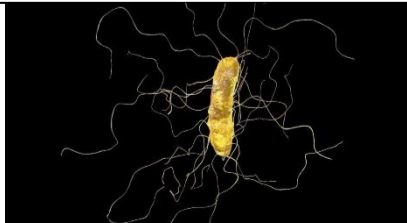

Nombre del profesor: Aldrin de Jesus Maldonado Velasco

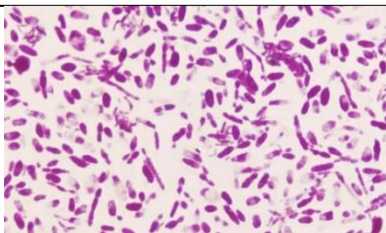
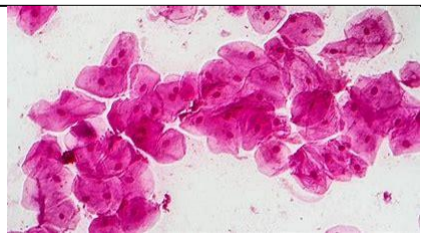
Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

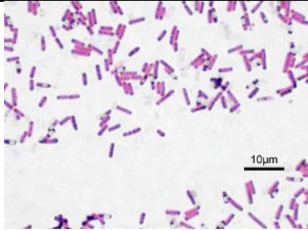
Cuatrimestre: 1er

La Independencia Chiapas A 15 de febrero del año 2025

Lugar y Fecha de elaboración

Bacteria	Clostridioides difficile es una bacteria grampositiva que pertenece al grupo de los firmicutes. Es una bacteria anaerobia	Salmonella, es un género bacteriano de la familia Enterobacteriaceae Bacteria oxibiotica facultativa
Generalidades	Es gram positiva, produce esporas, esta presente en el metabolismo.	es una enfermedad bacteriana común que afecta el tubo intestinal. La bacteria de la salmonela generalmente vive en los intestinos de animales y humanos y se expulsa mediante las heces
Taxonomía	Dominio: Bacteria Filo: Bacillota Clase: Clostridia Orden: Clostridiales Familia: Peptostreptococcaceae Género: Clostridioides Especie: C. difficile	Dominio: Bacteria Filo: Pseudomonadota Clase: Gammaproteobacteria Orden: Enterobacterales Familia: Enterobacteriaceae Género: Salmonella
Patogenicidad	Es considerada un agente patógeno, ya que a través de las esporas es capaz de generar ciertas patologías.	causa enfermedad a través de la invasión de células epiteliales del intestino delgado, donde induce una respuesta inflamatoria localizada.
Patología	la colitis pseudomembranosa	Salmonelosis
Síntomas	Fiebre Diarrea acuosa Dolor abdominal Náuseas Anorexia Distensión abdominal Deshidratación Malestar general	Diarrea Cólicos estomacales (abdominales) Fiebre Náuseas Vómitos Escalofríos Dolor de cabeza Sangre en las heces
Causa	La bacteria C. difficile entra en el organismo a través de la boca, Pueden empezar a reproducirse en el intestino delgado, Cuando llegan a la parte del intestino grueso, llamada colon, las bacterias pueden liberar toxinas que dañan los tejidos	la salmonela vive en el intestino de las personas, los animales y las aves. La mayoría de las personas se contagia de salmonela por consumir alimentos o agua contaminados con heces
Tratamiento	Se le administra un tratamiento antibiótico con medicamentos a los que la bacteria es notablemente susceptible los cuales son: metronidazol y la vancomicina.	no se necesitan antibióticos para las infecciones por salmonela no tifoidea. Sin embargo, en el caso de la fiebre tifoidea o de casos graves, se pueden recetar antibióticos, he hidratacion oral
Imagen		

Bacteria	acetobacter: género de bacterias gramnegativas que abarca una gran cantidad de especies bacteria oxibiotica	Solobacterium moreli: del grupo de bacterias anoxibioticas
Generalidades	cuando son sometidas a la tinción de gram adquieren una coloración fucsia	Es una bacteria gran positiva que que se encuentra principalmente en la microbiota oral y gastrointestinal
Taxonomía	Dominio: Bacteria Filo: Pseudomonadota Clase: Alphaproteobacteria Orden: Rhodospirillales Familia: Acetobacteraceae Género: Acetobacter	Dominio: Gérmenes Filo: Bacillota Clase: Erisipelotriquia Orden: Erysipelotrichales Familia: Erysipelotrichidae Género: Solobacterium
Patogenicidad	estas bacterias se consideran no patógenas. Son totalmente inocuas para el ser humano, por lo que no generan ningún tipo de enfermedad a nivel orgánico	Puede causar infecciones en personas con un sistema inmune debilitados o en condiciones específicas
Patología	No son patógenos para los seres humanos, es decir no causa enfermedad, ni infección	Sininitis, infecciones de heridas, y bacteriemia entre otras
Síntomas	Sangre: fiebre, disminución de la presión arterial, náuseas y mareos	Halitosis
Causa		Prolifera en ambiente aerobios, causando mal aliento
Tratamiento	generalmente se realiza con el uso de antibióticos durante 7 a 10 días, dependiendo de la gravedad y el lugar de la infección	Puede ser tratada con metronidazol, penicilinas y clindamicinas
imagen		

Bacteria	Bacillus: bacteria aerobica	
Generalidades	Bacterias en forma de baston, que pertenecen al filo firmicutes, principalmente son gran positivas	
Taxonomía	Dominio: Bacteria Filo: Bacillota Clase: Bacilli Orden: Bacillales Familia: Bacillaceae Género: Bacillus	
patogenicidad	Son patogenas para el ser humano , ya que pueden producir toxinas y otros factores de virulencia	
Patología	Causa ántrax una enfermedad grave y causa infecciones en personas con sistema inmune debil	
Síntomas	Síndrome emético, síndrome diarreico	
Causa	Por toxinas, contaminación de alimentos exposición ambiental	
Tratamiento	El tratamiento generalmente incluye antibióticos como amoxicilina, ciprofloxacino y en caso grave antitoxinas	
Imagen		

Bibliografías

<https://es.wikipedia.org/wiki/Bacillus>

https://www.bing.com/ck/a?!&&p=130a3e135f6f85d1b3b562943bbac08f0c809f3c540fe851febe50cc1d621753JmltdHM9MTczOTU3NzYwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=3b8958b7-744c-6779-0a82-4c41754466ba&u=a1L2ltYWdlcy9zZWYyY2g_cT1zb2xvYmFjdGVyaXVtK21vcmlldiVsbGkrY3VhZHZvK2NvbXBhcmF0aXZvJnFwdnQ9c29sb2JhY3Rlcm11bSttb3JlbGkrY3VhZHZvK2NvbXBhcmF0aXZvJkZPUk09SUdSRQ&ntb=1

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=f239431079e2b72a8bbaf2993d6594048b6f4ce88d13ecfd1f5f3ecedbc7da2eJmltdHM9MTczOTU3NzYwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=3b8958b7-744c-6779-0a82-4c41754466ba&psq=acaetobacter&u=a1aHR0cHM6Ly9lcy53aWtpcGVkaWEub3JnL3dpa2kvQWNldG9iYWNOZSI&ntb=1>