

Nombre de alumno: Dulce María Álvarez López.

Nombre del profesor: Leticia Pérez Jiménez

Nombre del trabajo: Supernota sobre La prevención y control de la transmisión de microorganismos.

Materia: Submódulo I

Grado: 3er semestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de septiembre de 2020.

Los microorganismos causan enfermedades cuando necesitan de otro ser vivo para sobrevivir y reproducirse.

Uno de los mecanismos que las bacterias poseen para extraer hierro del hospedero, es la producción de sideroforos.



El sitio específico por el cual, un organismo entra al cuerpo se llama "puerta de entrada"



Las puertas de entrada incluyen:

- +La piel
- + El tacto respiratorio
- +El tracto gastrointestinal.
- +El tracto genitourinario.
- + La conjuntiva.

Bacterias Gram-negativas.

No se tiñen de azul o de violeta por la tinción de Gram.

-Su estructura posee:

+una doble membrana de lípidos en su envoltura.

+una capa de peptidoglicano más delgada



Bacterias Gram- negativas:

- +Neisseria meningitidis.
- +Neisseria gonorrhoeae.
- +Salmonella typhi.
- +Haemophilus influenzae
- +Brucella tularensis...

- 1.-Propiedades de los microorganismos para producir enfermedades.
- 2.- microorganismos gram-negativos y gram-positivos



Bacterias Gram-positivas.

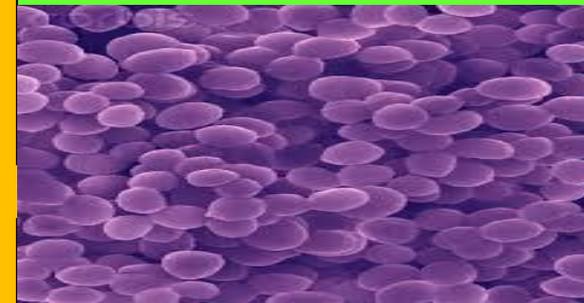
-Se tiñen de azul oscuro o violeta por la tinción de Gram.

-Su estructura poseen:

+ Una membrana citoplasmática.

+Una pared celular interna

+Una capa gruesa de peptidoglicano.



Bacterias Gram –positivas:

- +Staphylococcus aureus.
- +Staphylococcus pyrogenes
- +Staphylococcus tetan.
- +Staphylococcus botulinum.
- +Staphylococcus perfringes...

Medidas de prevención de la

transmisión de microorganismos.

Se agrupan en 4 grandes grupos:

-Precauciones estándar

-Precauciones específicas.

-Medidas de limpieza, desinfección ambiental, actividad de vigilancia.

BIBLIOGRAFIA:

- ° Instituto nacional de la ALERGIA y de la enfermedad infecciosa Gram-Negativa.
- ° es [wikipede.org> wiki>bacteria_Gram-Positiva](https://es.wikipedia.org/wiki/bacteria_Gram-Positiva).
- ° [www.elsevier.es> revista-enfermedades](http://www.elsevier.es/revista-enfermedades) infecciosas.