

Materia:
Submodulo I



Profesor:
Leticia Pérez Jiménez

Alumna:
Mireya Guadalupe Flores Jiménez

Terea:
SuperNota Microorganismos

Grado y Grupo:
3 "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 20 de Septiembre de 2020.



Los microorganismos causantes de enfermedades tienen propiedades que aumentan la gravedad del proceso y les ayuda a resistir los mecanismos de defensa del organismo: son los llamados factores de virulencia.

Estas propiedades incluyen: Toxinas, enzimas, sistemas para bloquear las defensas del organismo.

Métodos para la prevención y control de la transmisión de microorganismos

Lavado de mano

Deben contemplar la cadena de transmisión en todos sus aspectos

Precauciones estándar.

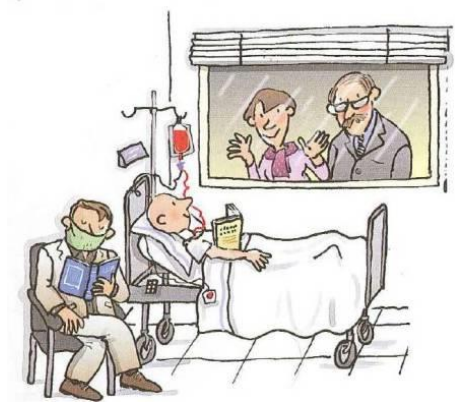


Las precauciones estándar son medidas que deben aplicarse a todos los pacientes en todas las circunstancias, y persiguen evitar la transmisión de microorganismos entre pacientes

Aislamientos

Precauciones específicas para la transmisión

El objetivo de las precauciones específicas es evitar la transmisión de determinados patógenos desde un paciente colonizado o con una infección activa al resto de los pacientes o al personal sanitario.



Limpieza y desinfección

Medidas de limpieza y desinfección ambiental

Va más allá de los objetivos de esta revisión el profundizar en estos aspectos. En cualquier caso

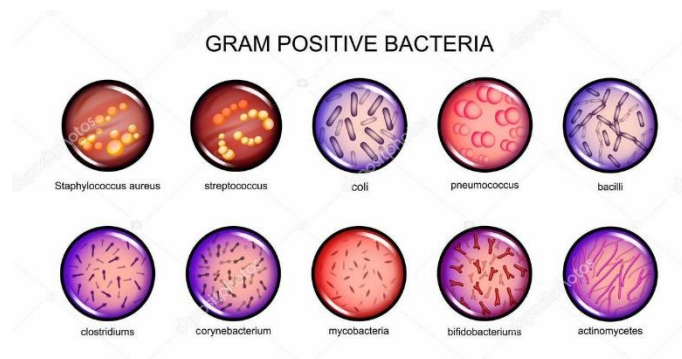
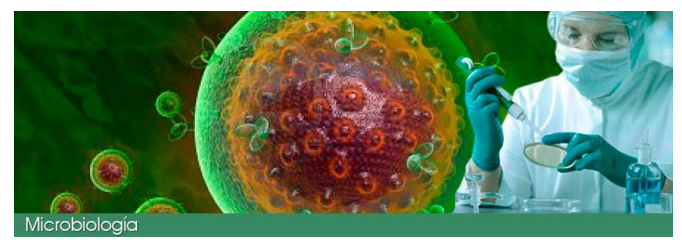


Propiedades de los microorganismos para producir enfermedades.

La comprensión e interpretación de los mecanismos de transmisión de cada patógeno permiten dilucidar los mecanismos de control con mayores posibilidades de ser eficaces en cada caso.

Intervenciones de control

Multidisciplinares (expertos en enfermedades infecciosas, microbiología clínica, medicina preventiva, cuidados intensivos y enfermería de control de infecciones) aplicadas de forma constante en el tiempo, con medición de sus resultados y aplicación de intervenciones adaptadas.



Microorganismos grampositivos y gramnegativos.

En microbiología se denomina bacteria grampositiva, posee una red celular interna, y una pared de peptidoglucano.

En cambio las negativas poseen una pared celular más completa, la positiva no cuenta con una membrana externa. Las negativas tienen membranas externas que forman un saco rígido alrededor de la bacteria.



Bacilos Gram negativos, anaerobios facultativos

Bibliografía

<https://www.msdmanuals.com/es/hogar/infecciones/infecciones-bacterianas-bacterias-gramnegativas/introducci%C3%B3n-a-las-bacterias-gram-negativas>

https://www.paho.org/col/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=publicaciones-ops-oms-colombia&alias=858-mopece6&Itemid=688

http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/salud/guias_salud/adolescentes/guiaadolesc_prevenccion.pdf