

UDS
Mi Universidad

Conceptos en Cirugía



By: Rolando De Jesús Pérez Mendoza
Profesora: Dra., Katya Paola Martínez López

LIMPIEZA:

- La limpieza consiste en la remoción de polvo , manchas y detritus visibles .
- La suciedad inactiva los agentes desinfectantes y protege a los microorganismos del contacto con desinfectantes y esterilizantes.



La limpieza adecuada del ambiente hospitalario reduce la carga microbiana de las superficies ambientales.

ANTISEPSIA

• Proceso que destruye los microorganismos de la piel o de las membranas mucosas mediante sustancias químicas, sin afectar sensiblemente a los tejidos sobre los cuales se aplica, por ejemplo, preparación pre intervención del campo operatorio.



ANTISEPTICO

- Se definen como antisépticos aquellas sustancias químicas que se aplican de forma tópica sobre tejidos vivos, como pueden ser la piel intacta, las mucosas o las heridas, sin afectar de forma sensible a estos tejidos, con la intención de eliminar o reducir la población de microorganismos vivos



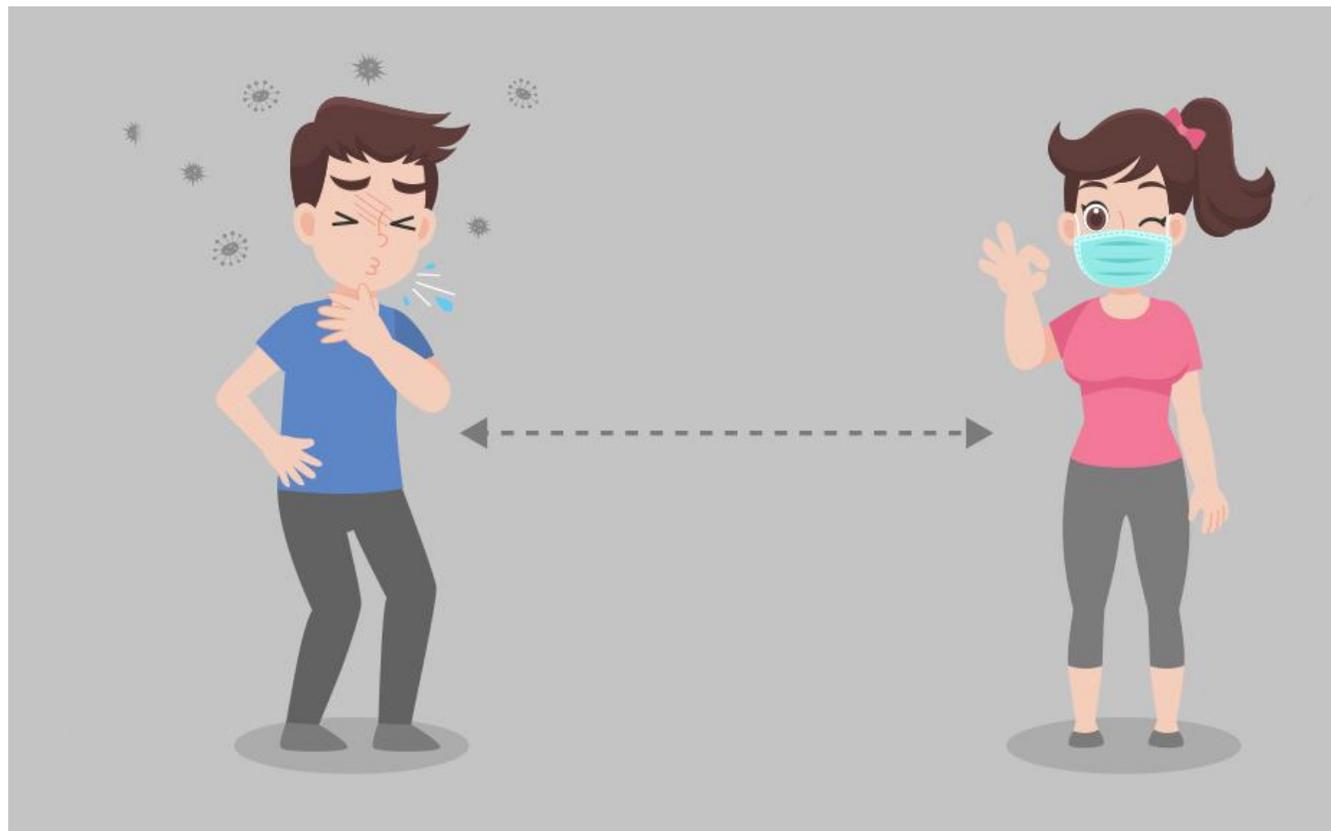
ASEPSIA

- La palabra asepsia es de origen griego; significa ausencia o falta de materia séptica, es decir, de alguna bacteria o microbios que puedan causar infección. ...
- Entre las medidas de asepsia se puede citar las siguientes:
Esterilización de los objetos.
Lavado de manos frecuentes.



CONTAGIO

- "transmisión, por contacto inmediato o mediato, de una enfermedad específica, desde el individuo enfermo al sano".



CONTAMINACION

- **Es la presencia en el ambiente de sustancias o elementos dañinos para los seres humanos y los ecosistemas (seres vivos). Existen diferentes tipos de contaminación**



DESINFECCION

- **Se denomina desinfección a un proceso químico que mata o erradica los microorganismos sin discriminación al igual como las bacterias, virus y protozoos impidiendo el crecimiento de microorganismos patógenos en fase vegetativa que se encuentren en objetos inertes.**



DESINFECTANTE

- **Cualquier sustancia o proceso que se usa para destruir gérmenes, como virus, bacterias y otros microbios que causan infecciones y enfermedades.**
- **Los desinfectantes se usan sobre todo en objetos, y no en los seres vivos.**



GERMICIDA

• Un germicida, es un compuesto que reduce pero no necesariamente elimina los microorganismos del medio ambiente y objetos inanimados. Son generalmente utilizados en contacto con alimentos.



ENFERMEDAD

- **Es la de “Alteración o desviación del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo, por causas en general conocidas, manifestada por síntomas y signos característicos, y cuya evolución es más o menos previsible”.**



ESTERIL

- En Ciencias de la Salud, el término estéril se usa para designar a todo aquel objeto o sustancia que está libre de microorganismos y que es incapaz de producir cualquier forma de vida.



ESTERILIZACION

- La esterilización es un proceso a través del que se logra la destrucción total de los microorganismos viables presentes en un determinado material.
- materiales de uso médico con el propósito de reducir el riesgo de infecciones en pacientes



FLORA RESIDENTE

- **Son microorganismos persistentes o permanentes en la piel de la mayoría de las personas, incluyen:**
- **Staphylococcus C (-),**
- **corinebacterium,**
- **Difteroides,**
- **estos sobreviven y se multiplican en capas profundas.**



FLORA TRANSITORIA

- **Denominada también contaminante o “no colonizante”. Constituida por microorganismos que contaminan la piel accidentalmente, no encontrándose en ella de forma habitual. Su importancia radica en la facilidad con la que se transmite.**



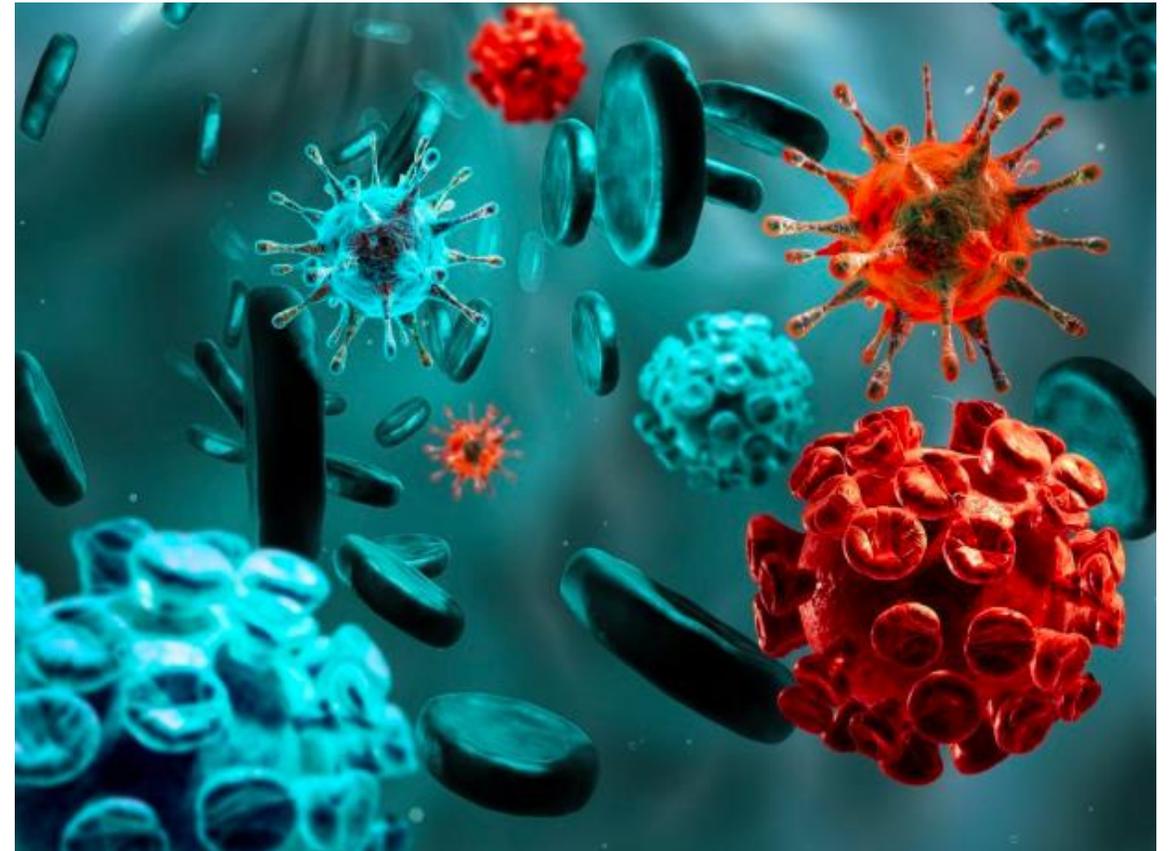
FOMITE

- **Un fómite se refiere a los objetos inanimados que pueden llevar y extender enfermedades y agentes infecciosos. Fomites se puede tambien llamar los vectores pasivos.**



INFECCION

- Una infección se define como el proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño (produciendo enfermedad) o no provocarlo.



SANITIZACION

- La sanitización es un tratamiento higiénico que elimina los patógenos presentes en un objeto o superficie mediante el uso de productos físicos o químicos, que reciben el nombre de “agente sanitizante”.



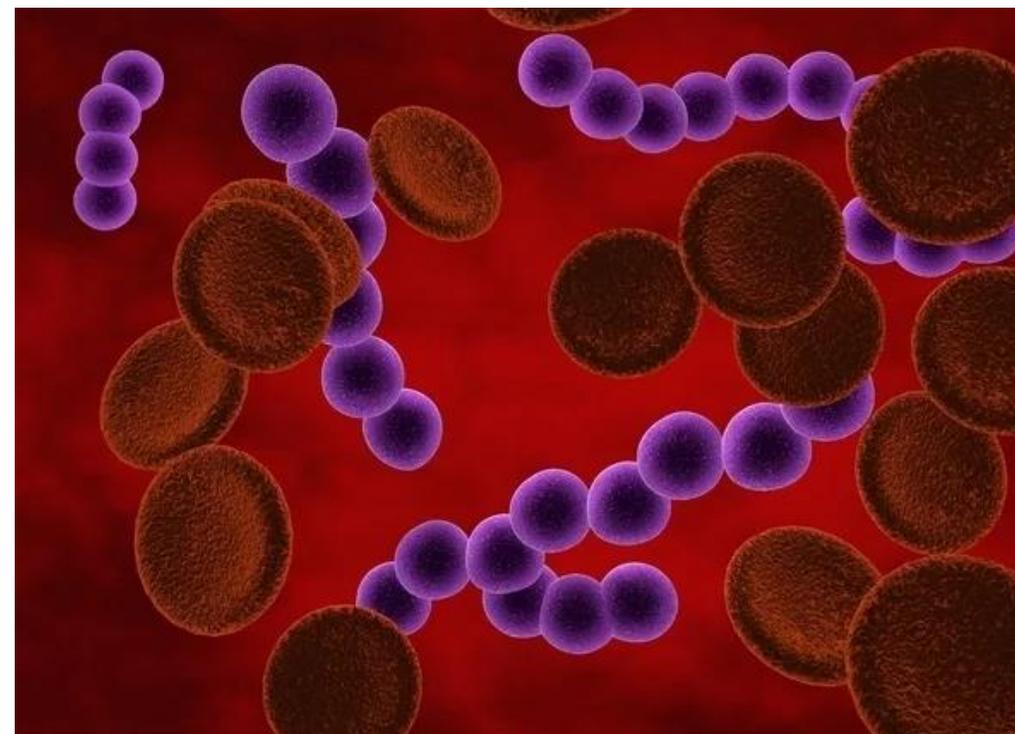
SEPSIS

- **La sepsis es una complicación que tiene lugar cuando el organismo produce una respuesta inmunitaria desbalanceada, anómala, frente a una infección.**



SEPTICO

- **Que contiene gérmenes patógenos.**
- **Que produce putrefacción.**
- **Infección generalizada que ocasiona insuficiencia orgánica y caída de la presión sanguínea a niveles peligrosos.**



TRANSMISION CRUZADA

- Se define como la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes y el personal que les proporcionan atención en un entorno clínico.
- Ello puede ser resultado del contacto directo, persona a persona, o indirecto, mediante objetos contaminados llamados fomites.

