



*Maira del Pilar
Castro Pérez
Medicina Humana
Clínica
Quirúrgica*

UDS

ASEPSIA Y ANTISEPSIA

Se define como la ausencia de microorganismos patógenos en una cantidad suficiente para no causar una infección. La presentación y uso correcto de ropa, instrumental, materiales y equipos estériles, sin contaminarlos en todo procedimiento quirúrgico se conoce como asepsia.

En 1878 Robert Koch descubrió que las infecciones eran causadas por microbios, organismos diminutos que solo podían verse al microscopio. Dada su relación con múltiples enfermedades, los médicos pronto se concienciaron de la importancia de tener un ambiente libre de microbios. Había nacido la asepsia.

Guantes, Gorro, Mascarilla y Delantal. Uso de Material Estéril. Limpieza y desinfección de piel previa a los procedimientos. Guante Estéril. Gorro o Pelo Tomado.

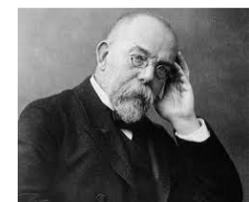
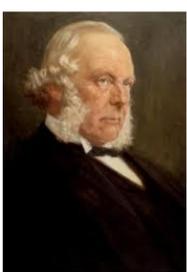
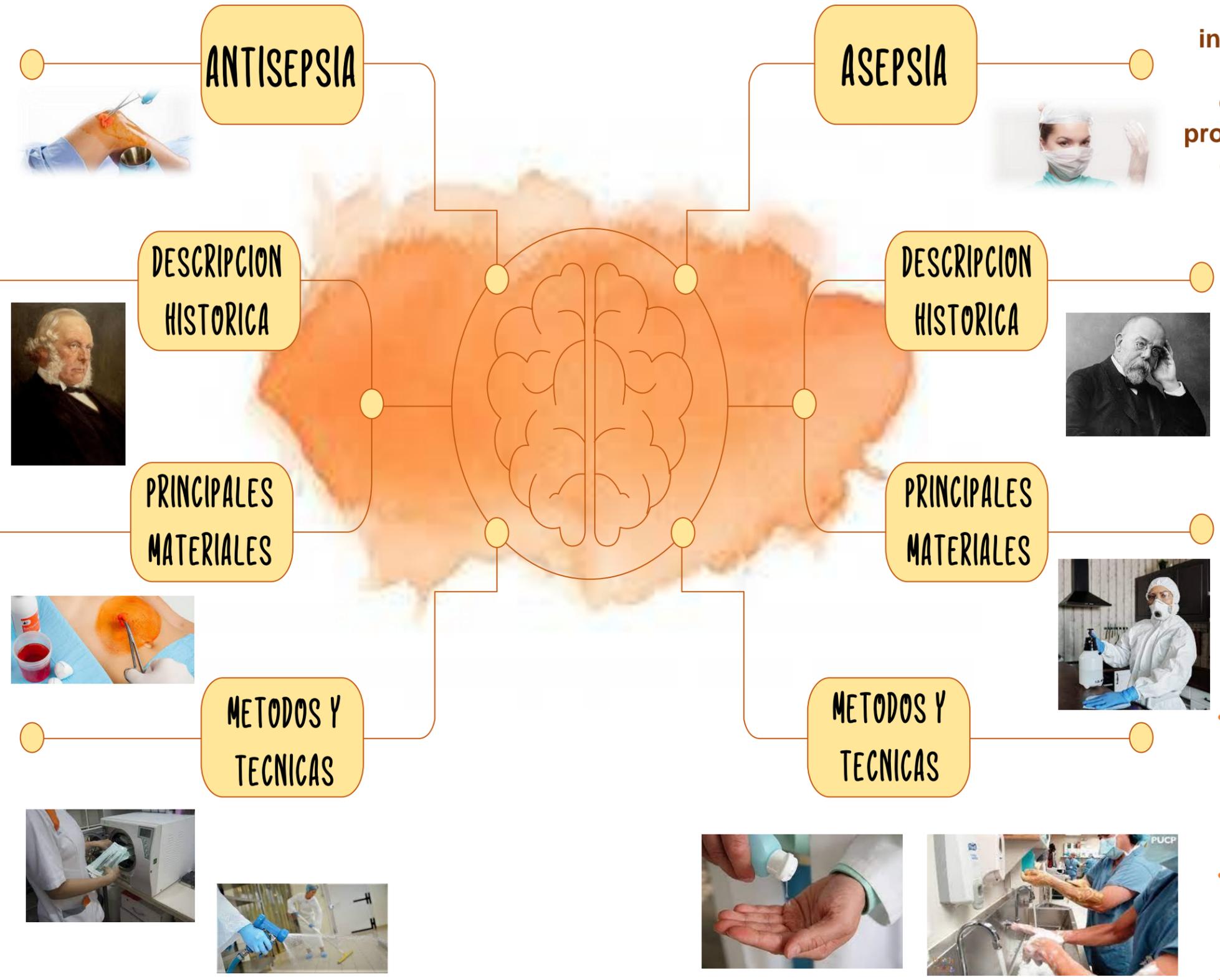
- lavado de manos y aplicación de solución alcohólica desinfectante tanto antes como después de entrar en contacto con el paciente.
- uso de guantes desechables si va a tocarse al paciente o examinarlo físicamente.
- uso de indumentaria: uniforme y bata.

Es el conjunto de procedimientos o actividades destinados a inhibir o destruir los microorganismos potencialmente patógenos. Es la ausencia de sepsis.

El concepto de antisepsia o antisepsia es introducido hasta 1867 por el cirujano británico Joseph Lister, profesor de cirugía de Glasgow.

Para la antisepsia, normalmente se usan productos químicos llamados igualmente antisépticos y derivados del alcohol, la clorhexidina o el yodo.

La antisepsia comprende el conjunto de técnicas destinadas a la eliminación total (esterilización) o mayoritaria (desinfección) de los gérmenes que contaminan un medio. Ambos procedimientos deben ir precedidos de una limpieza del medio donde se vayan a aplicar.



	<h1>Asepsia</h1>	<h1>Antisepsia</h1>
Definición	Destrucción de los microorganismos sobre superficies u objetos inanimados.	Remoción o destrucción de microorganismos sobre seres vivos.
Utilidad	Eliminar la contaminación por microorganismos patogénicos.	Prevenir las infecciones de heridas por microorganismos del cuerpo o del ambiente.
Agentes utilizados	Desinfectantes, y esterilización	Antisépticos, detergentes y jabones
Ejemplos	Esterilización de material y equipo quirúrgico, desinfección de mesas y zona de trabajo	Lavado de manos, preparación de la zona corporal quirúrgica