

**Nombre del Alumno: Guadalupe Alejandra
López Cruz**

**Nombre del docente: Profe. Josué Alejandro
Roblero Díaz**

Nombre del trabajo: Asepsia y Antisepsia

**Nombre de la materia: Enfermería Médico
Quirúrgico II**

Grado: 6°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Junio de 2025.

asepsia y antisepsia

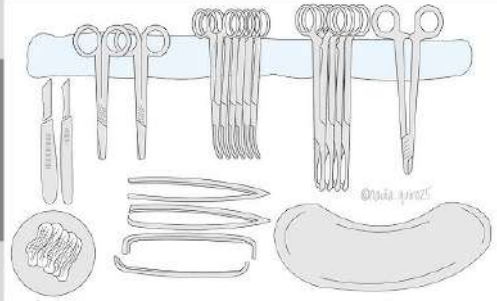


¿qué es la asepsia?

La asepsia se refiere al conjunto de prácticas cuyo objetivo es mantener un entorno libre de microorganismos patógenos. Está orientada a prevenir que estos organismos entren en contacto con zonas estériles del cuerpo humano, como durante una cirugía.

Se logra mediante técnicas como:- Esterilización de instrumentos médicos.- Uso de campos quirúrgicos estériles.- Lavado quirúrgico de manos.- Uso de guantes, batas y mascarillas estériles.

Estas medidas permiten reducir significativamente el riesgo de infecciones nosocomiales y proteger tanto al paciente como al equipo de salud.



¿Antisepsia?

La antisepsia es el proceso mediante el cual se utilizan sustancias químicas para eliminar o inhibir el crecimiento de microorganismos en tejidos vivos, como la piel o las mucosas.

Entre los antisépticos más comunes están:

- Alcohol etílico o isopropílico.
- Clorhexidina.
- Yodo povidona.

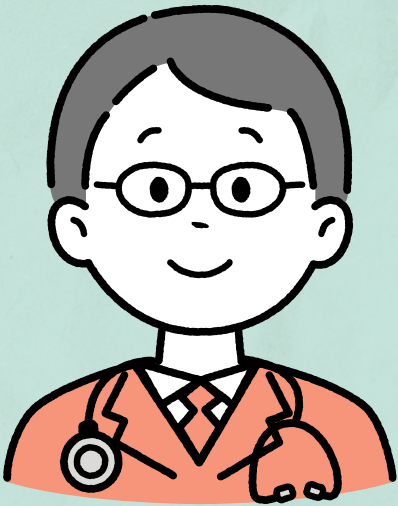


Estos productos se aplican antes de procedimientos médicos o sobre heridas, reduciendo el riesgo de infecciones y favoreciendo una correcta cicatrización.



Aplicaciones clínicas:

Ambos conceptos son fundamentales en medicina. Se emplean juntos en cirugías, curaciones, extracciones sanguíneas y cualquier procedimiento invasivo. La combinación de una correcta asepsia y antisepsia disminuye el riesgo de infecciones y mejora los resultados clínicos.



diferencias clave:

Aspecto	Asepsia	Antisepsia
Actúa sobre	Superficies, instrumentos, ambiente	Tejidos vivos
Método principal	Físico (esterilización, barreras)	Químico (uso de antisépticos)
Ejemplo	Esterilizar un bisturí	Limpiar piel con alcohol

Bibliografía:

- **Ministerio de Salud. (2020). Manual de bioseguridad en el entorno clínico.**
- **• Secretaría de Salud (México). (2021). Normas Oficiales Mexicanas de bioseguridad y control de infecciones.**
- **Organización Mundial de la Salud. (2021). Guía de higiene de manos y prevención de infecciones.**