

Nombre del Aluno:

Alicia Lizeth Pérez Aguilar

Nombre del docente:

Josué Alejandro Roblero Díaz

Nombre del trabajo:

Asepsia y Antisepsia

Nombre de la materia:

Enfermería médico quirúrgica II

Grado:

6°-

Grupo:

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de marzo de 2025.

PRESENTA



ASEPSIA Y ANTISEPSIA



CONCEPTO

Lavado de manos social, de rutina o común: El objetivo es remover la flora transitoria y la suciedad de la piel de las manos. Con agua y jabón líquido común. Se realiza al iniciar las tareas, antes del contacto con los pacientes, cuando se van a realizar procedimientos no invasivos.



2
La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda dentro de las Estrategias Multimodales para abordar la adherencia a la higiene de manos, los 5 momentos o indicaciones de higiene de manos, teniendo en cuenta el medio asistencial y el entorno del paciente.



Técnicas de asepsia y antisepsia



3
Se realiza cuando se requiere un alto grado de asepsia. El objetivo es disminuir los microorganismos presentes en la piel de las manos y antebrazos del personal. Idealmente el agente antiséptico óptimo es el que tiene amplio espectro, rápida acción y un efecto residual persistente. Gluconato de clorhexidina jabonosa al 4%, iodopovidona jabonosa, clorhexidina alcohólica (0,5-1% de gluconato de clorhexidina en alcohol (etano- isopropanos) al 70%), esta última ha demostrado tener mayor actividad antimicrobiana residual



4
La técnica es con agua y jabón antiséptico, no se debe usar cepillos, ni esponja. Ambos elementos pueden ser reemplazados por un lavado mediante frotado de la piel con la solución antiséptica elegida. Numerosos estudios han demostrado que los conteos bacterianos eran más altos después del cepillado cuando se los comparaba con un lavado de manos simple con soluciones antisépticas.



Duración de todo el procedimiento: 30-50 segundos



5
La asepsia se refiere a la ausencia de microorganismos patógenos, es decir, aquellos que pueden causar enfermedades. En el contexto médico, la asepsia implica la implementación de técnicas y procedimientos para prevenir la entrada de estos microorganismos en un entorno, especialmente en áreas como quirófanos o durante procedimientos invasivos.



6
La asepsia busca crear un ambiente libre de microorganismos dañinos, como bacterias, virus, hongos y parásitos, que puedan causar infecciones.



- 7
- Prevención de la contaminación:
- Se refiere a las medidas tomadas para evitar que estos microorganismos entren en contacto con el cuerpo del paciente, instrumental médico o áreas donde se realizan procedimientos.
- Importancia en medicina:
- La asepsia es fundamental para garantizar la seguridad de los pacientes y prevenir infecciones nosocomiales (adquiridas en hospitales).



8
La antisepsia es el conjunto de procedimientos y técnicas que utilizan sustancias químicas para reducir o eliminar microorganismos dañinos en tejidos vivos, como la piel, mucosas o heridas, con el objetivo de prevenir infecciones. A diferencia de la desinfección, que se aplica a objetos inanimados, la antisepsia se enfoca en tejidos vivos.



- 9 Objetivo:
- La antisepsia busca disminuir la carga microbiana en tejidos vivos para reducir el riesgo de infecciones.
- Sustancias:
- Se utilizan sustancias químicas llamadas antisépticos, como alcohol, yodo o clorhexidina, que tienen actividad antimicrobiana.
- Aplicación:
- Los antisépticos se aplican directamente sobre la piel, mucosas, o heridas.
- Diferencia con desinfección:
- La desinfección se aplica a superficies inanimadas (como mesas, instrumental) y busca eliminar microorganismos, mientras que la antisepsia se aplica a tejidos vivos para prevenir infecciones.
- Importancia:
- La antisepsia es fundamental en la práctica médica y quirúrgica para prevenir infecciones asociadas a procedimientos y heridas.



BLIBIOGRAFIA

UDS 2025

**Universidad
del sureste
2025.**

**Enfermería
médico
quirúrgico**

<https://www.mendoza.gov.ar/salud/biblioteca/manuales/manual-de-bioseguridad-para-establecimientos-de-salud-capitulo->

02-asepsia-y-antisepsia/#:~:text=Asepsia:%20ausencia%20de%20microorganismos%20que,el%20cual%20no%20generen%20infecciones.&text=extra%C3%B1a%2C%20de%20las%20superficies%20en,microorganismos%20pero%20reduce%20su%20n%C3%BAmero.&text=Descontaminaci%C3%B3n:%20es%20la%20reducci%C3%B3n%20del,m%C3%A1s%20defectivo%20para%20estos%20casos.&text=%2DProtocolo%20de%20Lavado%20de%20manos,edici%C3%B3n%2015%2D07%2D2009.