



Mi Universidad

SUPERESUMEN

**NOMBRE DEL ALUMNO: CAROL DENISSE PEREYRA
CALVO.**

TEMA: CUIDADOS BASICOS DE ENFERMERIA: ASEPSIA

PARCIAL: CUARTO.

MATERIA: FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA I.

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. ROMELIA DE LEÓN MÉNDEZ.

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: PRIMERO.

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

ASEPSIA

Es la ausencia de microorganismos patógenos que producen enfermedad. Los tipos de asepsia son médicos y quirúrgicos. Es la acción de minimizar el riesgo de infecciones o enfermedades por parte de gérmenes, bacterias, virus y hongos, pasa por un conjunto de procedimientos y técnicas dirigidos a lograr la ausencia de estos microorganismos, y es lo que se denomina asepsia. Estos procedimientos incluyen desde el lavado de manos u otros protocolos de actuación, hasta la esterilización de las superficies y de los materiales.



La asepsia médica en pocas palabras es aquella que incluye los métodos utilizados para reducir y evitar la propagación de microorganismos; algunos ejemplos son, lavado de manos, utilización de guantes limpios y limpieza habitual del entorno.



La asepsia quirúrgica es la que incluye métodos para destruir toda clase de vida microbiana incluyendo sus esporas; ejemplos, esterilización, lavado de manos quirúrgico, uso de guantes estériles.



El proceso de control o destrucción de los microorganismos a través de la asepsia médica y quirúrgica, se puede definir como la elección del proceso de control o destrucción de los microorganismos que puede darse a través de la sanitización, descontaminación y esterilización.

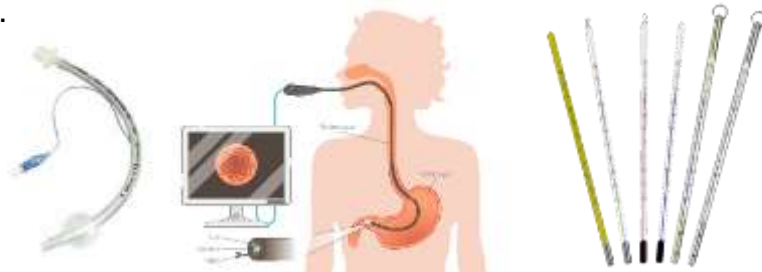


Depende del uso que se pretenda dar a un objeto concreto, por ejemplo, se decidirá si sólo se tiene que limpiar o, limpiar y desinfectar, o esterilizar. Existen tres categorías de clasificación de objetos: críticos, semicríticos y no críticos. Cada uno tiene su definición:

Los objetos críticos son los que entran en los tejidos estériles o el sistema vascular, presentan un elevado riesgo de infección si se contaminan con microorganismos, sobre todo esporas. Estos objetos deben estar estériles. Algunos ejemplos, instrumentos quirúrgicos, catéteres intravasculares, agujas, catéteres urinarios.



Los objetos semicríticos son los que entran en contacto con las membranas mucosas o la piel no intactas y también presentan riesgos. Éstos tienen que estar libres de todo tipo de microorganismos (excepto esporas bacterianas). Los objetos deben estar desinfectados o esterilizados como tubos y catéteres de succión respiratoria, tubos intratraqueales, endoscopios gastrointestinales, termómetros de cristal.



Los objetos no críticos son los que entran en contacto con la piel intacta, pero no con las mucosas. Tienen que estar limpios y desinfectados como orinales, brazaletes para toma de presión arterial, ropa de cama, estetoscopio, loza para comer.



A través del tiempo se han utilizado una serie de sustancias químicas que sirven para destruir o exterminar poblaciones microbianas denominadas antisépticos o descontaminantes.

Se pueden dividir en primeros y en segundos: los primeros, son compuestos químicos que se usan

en la piel o mucosas de los seres vivos para limitar la colonización o reproducción de los microorganismos.



Y los segundos, se consideran productos capaces de exterminar o erradicar los microorganismos, excepto esporas que se encuentran en enseres, objetos, equipo, material o superficie que se utilizan en el cuidado del paciente.



Existen diferentes tipos de agente destructor y son, capacidad de destrucción, el cual se divide en el nivel alto: los que destruyen todos los microorganismos, con excepción de un gran número de esporas bacterianas (glutaraldehído, formaldehído, ácido paracético, peróxido de hidrógeno) siempre y cuando se empleen de manera adecuada las concentraciones o en tiempos prolongados de exposición.



En el nivel intermedio, por ejemplo, aquellos que eliminan bacterias vegetativas, y la mayor parte de virus, hongos (alcohol, clorhexidina, biguanidina, fenol, sustancias liberadoras de halógenos).



Y en el nivel bajo son los que destruyen casi todas las bacterias y algunos hongos o virus (como compuestos de amonio cuaternario, fenol).



- Componentes químicos que poseen, aldehídos (formaldehído, glutaraldehído), peroxígenos (peróxido de hidrógeno, ácido paracético), alcoholes (etílico, isopropílico), biguanidina (clorhexidina), compuestos de amonio cuaternario, fenoles

(hexaclorofeno), sustancias liberadoras de halógenos (compuestos clorados, compuestos de yodo y yodóforos).



- Acción específica, si estos químicos son bactericidas, esporicidas, fungicidas, parasitocidas o virucidas.

