



Nombre del alumno: Olivar Pérez Santizo

Nombre del profesor: QFB. Iris Rodríguez Pérez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual “esterilización y desinfección”.

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: Segundo cuatrimestre

Grupo: “A”

Unidad IV Esterilización y Desinfección

Es

Esterilización

Desinfección

Un proceso de destrucción y eliminación de todos los gérmenes patógenos (vida microbiana, bacterias, incluidas las esporas).

Un procedimiento que permite matar, inactivar o disminuir la carga microbiana para evitar la reproducción y propagación de agentes nocivos.

Por lo que

Se hace con la finalidad de evitar transmitir y/o propagar infecciones nosocomiales que pueden alterar el estado de salud de la persona.

A través de esto

La asepsia y antisepsia son acciones conseguidas por la esterilización y la desinfección.

Sin embargo

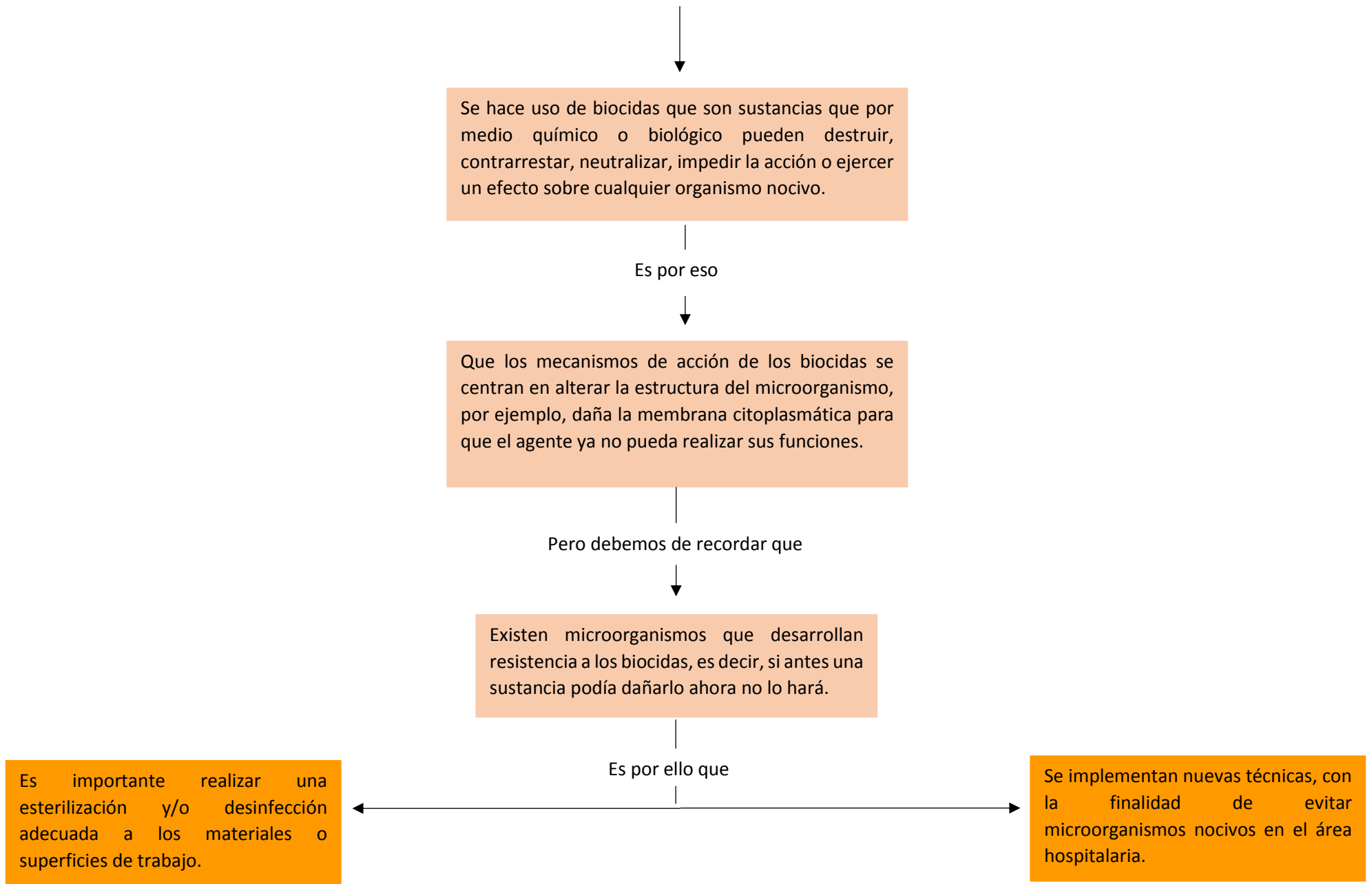
La sepsia tiene por objeto impedir la penetración de gérmenes en el sitio que no los contenga.

La antisepsia es la destrucción de los gérmenes por medio del empleo de antisépticos.

Por lo tanto

En él se incluyen

- Métodos físicos como aplicación de calor húmedo, calor seco, ebullición, vapor, radiación (ionizante o no).
- Métodos químicos
- Alcoholes (etanol, isopropílico), aldehídos, fenoles, etc.



Bibliografía: (antología de la asignatura) Fundamentos de enfermería. Eva Reyes Gómez. Ciencia, metodología y tecnología, 2a edición 2015 por Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V.
Manual de enfermería técnicas y procedimientos, edición 5° 2016.