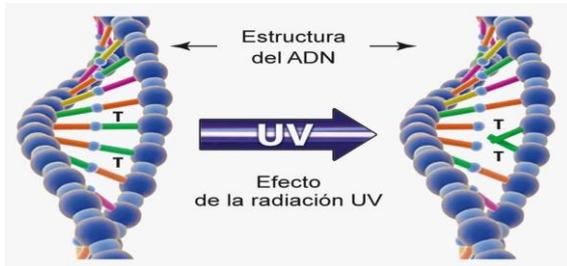




DESINFECCION CON ILUMINACION UVC MATA VIRUS, BACTERIAS y CoVid19

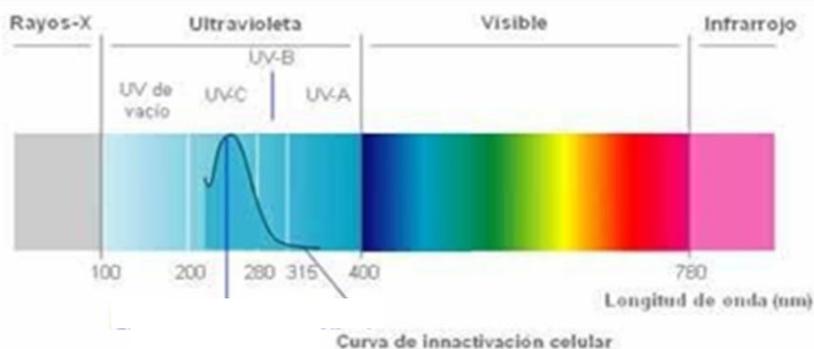


Los microorganismos al ser expuestos a la radiación ultravioleta Clase C de 254 nm de longitud de onda, sufren la degradación de sus paredes celulares quebrantando la estructura de su ADN anulando su capacidad de reproducción.

DESINFECCION CON UVC

Los microorganismos como las bacterias y virus, son formas de vida que se reproducen mediante la subdivisión, germinación o a través de esporas.

La reproducción de estos organismos es vital para su ciclo de vida, por lo que perder la habilidad de crecer y multiplicarse es clasificado como muerte celular, convirtiéndolos en inofensivos y dejando de ser un agente patógeno



La frecuencia UV-C es la que abarca desde 100 a 280 nm de onda y es usado como germicida ya que ataca todo tipo de microorganismos, virus y bacterias.

La luz ultravioleta o UV, como usualmente se la refiere, es uno de los medios probados para tratar aguas, aire o superficies contaminadas biológicamente.

Precauciones: La operación de luz UV sanitizante debe ser realizada por personal idóneo y capacitado, y debe efectuarse en ambientes sin presencia de personas durante el proceso de desinfección.

Aplicaciones: oficinas, habitaciones, salas sanitarias, consultorios, escuelas, depósitos, cajeros automáticos, etc. También se puede adaptar su aplicación a la recepción de encomiendas y de elementos de mucha rotación.

