

## 6.3: Clasificación de las sustancias químicas de acuerdo a su toxicidad selectiva

---

- **Desinfectantes:** son aquellas sustancias químicas capaces de destruir en 10' - 15' los microorganismos patógenos depositados sobre un material inerte. Son, en general, potentes microbicidas y de acción tóxica o irritante para los tejidos vivos. Estas propiedades determinan su uso, únicamente sobre superficies, ambientes o aparatos.
  - **Sanitizantes:** son sustancias químicas muy relacionadas a las desinfectantes. En la sanitización, la población microbiana es reducida a niveles que son considerados seguros desde el punto de vista de la salud pública. Se aplica a la limpieza de objetos inanimados, por ejemplo los utensilios de comida en un restaurant.
  - **Antisépticos:** son aquellas sustancias químicas que evitan la existencia o desarrollo de gérmenes patógenos sobre la piel, mucosas, heridas, abrasiones, etc. Su toxicidad selectiva permite su uso sobre tejidos vivos de superficie: piel y mucosas externas.
  - **Quimioterápicos:** son compuestos químicos, sintéticos o naturales con capacidad para producir la muerte o inhibir el desarrollo de determinados grupos de microorganismos, eficaces a concentraciones bajas y con alta toxicidad selectiva. Esta propiedad permite su uso por vía oral o parenteral y revaloriza el rol del agente quimioterápico en el control y tratamiento de las enfermedades infecciosas.
- 

This page titled [6.3: Clasificación de las sustancias químicas de acuerdo a su toxicidad selectiva](#) is shared under a [not declared](#) license and was authored, remixed, and/or curated by [María M. Reynoso, Carina E. Magnoli, Germán G. Barros y Mirta S. Demo](#).