

8.6: Influencia del ambiente químico

1. Defina agente antimicrobiano
 2. ¿Qué diferencias existen entre un agente cida y estático? Para qué se cumpla esta distinción, ¿qué requisitos deben observarse?
 3. Mencione las diferencias entre un desinfectante, antiséptico y quimioterápico
 4. ¿Cuáles son los principales agentes químicos que se usan para inhibir o destruir microorganismos y que mecanismos de acción poseen?
 5. Defina antibiótico. ¿A qué niveles pueden actuar los antibióticos? ¿Cómo pueden ser clasificados los antibióticos?
 6. ¿Qué significa que un antibiótico sea de amplio espectro o de espectro reducido?
 7. Mencione agentes antimicrobianos quimioterapéuticos que actúen sobre la síntesis de pared celular. Mencione mecanismo propuesto.
 8. Mencione agentes antimicrobianos quimioterapéuticos que actúen sobre la membrana celular. Mencione mecanismos propuestos.
 9. Mencione agentes antimicrobianos quimioterapéuticos que actúen sobre la síntesis de proteína. Mencione mecanismo propuesto.
 10. Mencione agentes antimicrobianos quimioterapéuticos que actúen sobre el DNA. Mencione mecanismo propuesto.
 11. Defina toxicidad selectiva. De acuerdo a los distintos mecanismos de acción de los antibióticos indique cual es el que posee mayor y menor toxicidad selectiva.
 12. ¿Qué agente antimicrobiano de origen sintético conoce? ¿Cuáles son sus mecanismos de acción?
-

This page titled [8.6: Influencia del ambiente químico](#) 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](#).