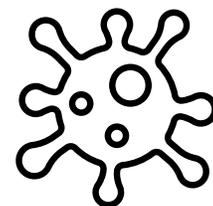


Cómo se genera una enfermedad infectocontagiosa



1. ¿Porqué el uso de algunos desinfectantes ,como el cloro, el alcohol, el agua oxigenada, entre otros, eliminan gran parte de los agentes infecciosos? Investiguen y completa la siguiente tabla.

DESINFECTANTE	¿PARA QUÉ SE UTILIZA?	¿CUÁL ES EL EFECTO QUE PRODUCE?
CLORO		
ALCOHOL		
AGUA OXIGENADA		

2. ¿Qué piensas que ocurriría si los agentes infecciosos que ingresan a nuestro organismo no se multiplicaran?, ¿qué rol juega la multiplicación de los patógenos en el desarrollo de una enfermedad? Explica.

3. Marca las imágenes que representen acciones que contribuyan a la aparición de enfermedades.



4. Juan y su hermano Cristian en el jardín. Cuando decidieron ir a comer, Juan tomó una manzana de la fruta y se la comió. En cambio, Cristian lavó sus manos y la fruta cuidadosamente y luego la comió. ¿Cuál de los dos hermanos tiene menos posibilidades de enfermarse? Justifica tu respuesta.

5. ¿Qué hábitos de vida saludable pueden ayudar a prevenir el contagio de enfermedades?

Resultados:



1.

DESINFECTANTE	¿PARA QUÉ SE UTILIZA?	¿CUÁL ES EL EFECTO QUE PRODUCE?
CLORO	Para desinfectar superficies (mesas, lavaplatos, lavamanos, manillas de puertas, etc.)	Destruye estructuras celulares de agentes infecciosos.
ALCOHOL	Para desinfectar la piel.	Desintegrar la membrana plasmática de agentes infecciosos.
AGUA OXIGENADA	Desinfectar heridas e infecciones locales.	Destruye el ADN para evitar su reproducción.

2.



Resultados:

3. Si los agentes infecciosos no se multiplicaran no causarían enfermedades. Cuando un agente infeccioso se multiplica, se produce una gran cantidad de sustancias químicas que causan la enfermedad.

4. Cristián, debido a que siguió hábitos de vida saludable, como lavarse las manos y la fruta antes de comer.

5. Lavarse los dientes, no compartir utensilios de aseo, lavar los alimentos antes de ingerirlos, cocinar bien los alimentos, entre otros.