

Nivel educativo	5° básico
Asignatura	Ciencias
N° de Ficha	20
Objetivo de Aprendizaje	OA 07

Prevención de enfermedades infectocontagiosas.

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video, ingresa al siguiente link:
https://www.youtube.com/watch?v=3RoAnVDoVZo&ab_channel=Videoprofe

Síntesis de los conceptos a trabajar:

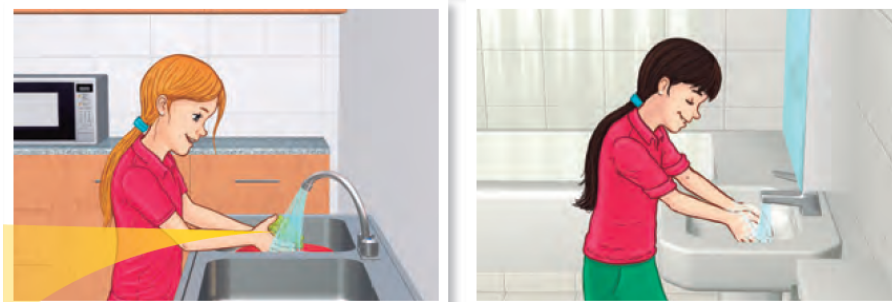
Vacunas: Las vacunas son inyecciones, líquidos, pastillas o aerosoles nasales que se toman para enseñarle al sistema inmunitario del cuerpo a reconocer y defenderse de gérmenes dañinos. Estos gérmenes pueden ser virus o bacterias.

Antibióticos: Medicamentos que combaten las infecciones bacterianas en personas y animales. Funcionan matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación.

Antimicótico: Toda sustancia que tiene la capacidad de evitar el crecimiento de algunos tipos de hongos o incluso de provocar su muerte.

Es hora de ejercitar

1- Observa las siguientes imágenes y responde



a. ¿Cuáles de las conductas que se muestran en las imágenes ayudan a prevenir enfermedades?, ¿por qué?

b. Si no se lavan las manos antes de comer, ¿qué enfermedades podrían adquirir?, ¿qué las origina?

c- ¿Todos los microorganismos son dañinos? Justifica

2- A partir de la siguiente imagen, responde



a- Describe dos situaciones en las que se pueden transmitir agentes patógenos.

b- Utilizando una de las situaciones, explica cómo ocurriría la infección.

c- ¿Qué medidas de prevención deberían realizar algunos estudiantes?

3- Haz un ticket en las medidas para prevenir enfermedades infectocontagiosas.

Consumir carnes y mariscos bien cocidos.
Ingerir cualquier tipo de agua.
Cubrir con tu antebrazo cuando estornudes.
Lavar muy bien las frutas y verduras antes de consumirlas.
No desinfectar superficies de la casa.
Lavar tus manos solamente con agua
Utilizar un pañuelo desechable al estornudar.
Consumir carnes y mariscos crudos.
Ingerir agua solamente potable.
Utilizar productos desinfectantes para limpiar superficies.
No lavar las frutas ni verduras antes de consumirlas.
No cubrirte al estornudar
Utilizar un pañuelo de tela al estornudar.
Lavar las manos con jabón y abundante agua.

4- Investiga sobre uno de los métodos de prevención y realiza un afiche para difundirlo.

Ticket de salida:

1. ¿Cuál de las siguientes conductas pueden generarnos un riesgo de contagiar o contagiarnos con una enfermedad infectocontagiosa?

- A) Estornudar sin taparse la boca.
- B) Lavarse las manos cada vez que llegamos de la calle.
- C) Lavar frutas y verduras con abundante agua.
- D) Beber siempre agua potable.

2. En caso de presentar una enfermedad infectocontagiosa, ¿qué se recomienda hacer para no contagiar a los demás?

- A) Saludar de beso.
- B) Cubrirse en caso de presentar estornudos.
- C) Compartir vasos y cubiertos con las demás personas.
- D) Usar pañuelo de tela al estornudar.

3. Sobre las vacunas se puede afirmar que:

- A) Son la principal causa de las enfermedades infectocontagiosas.
- B) Son una forma de prevenir enfermedades infectocontagiosas.
- C) No son recomendables para prevenir enfermedades infectocontagiosas.
- D) Sirven para evitar el crecimiento de hongos.

4. En caso de que una persona tenga “pie de atleta”, este debería tratar su enfermedad con:

- A) Vacuna.
- B) Antibiótico.
- C) Antimicótico.
- D) Desinfectante.

5. Lavarse las manos con jabón y abundante agua, sirve para:

- A) La proliferación de hongos.
- B) Aumentar el riesgo de contagio de enfermedades.
- C) La proliferación de bacterias.
- D) Prevenir el riesgo de enfermedades infectocontagiosas.

Solucionario

- 1- A
- 2-B
- 3-B
- 4-C
- 5-D