



CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA TERCERO MEDIO PREVENCIÓN DE INFECCIONES

Nombre Estudiante:	Curso: 3° A
Unidad 2: ¿Cómo prevenir enfermedades?	Correo Docente: materialscollege@gmail.com
Guía n° 25	Fecha: Semana del 05 al 09 de Octubre

Objetivo de Evaluación:

- Investigar las vías de transmisión de agentes infecciosos, como el virus de la influenza, VIH- SIDA, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros, y las medidas de prevención en la población.

Indicaciones Importantes:

- Estudiantes, la retroalimentación de esta guía de trabajo será por medio de plataforma digital vía Google Meet el día **Jueves 15 de Octubre** desde las **15:00 hrs a las 15:45 hrs**. El enlace de comunicación a la videoconferencia será comunicado vía correo electrónico o por medio de plataforma whatsapp a través de algún representante de su respectivo curso.

PREVENCIÓN DE INFECCIONES

El concepto de salud es dinámico y hay diversos factores como biológicos, ambientales, estilo de vida y sistema sanitario que influyen en la salud individual y colectiva. La salud es algo que siempre debes de tratar de mantener y cuidar. Hay distintos factores que influyen en ella. Algunos dependen del autocuidado; otros, del entorno en que vivimos.

AGENTES PATÓGENOS: Son **agentes infecciosos** que pueden provocar enfermedades al perturbar la fisiología normal no solo de humanos, sino también de plantas y animales.



VIRUS

Son organismos infecciosos no considerados células que dependen de la célula huésped para multiplicarse.



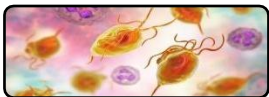
BACTERIAS

Microorganismos unicelulares. Son células procariotas.



HONGOS

Son eucariotas que causan infecciones a nivel superficial (piel) o profundo (tejido).



PROTOZOOS

Son eucariotas unicelulares.



HELMINTOS

Son microorganismos multicelulares con un ciclo vital complejo.

***En el siguiente LINK podras encontrar información relacionada a los agentes patógenos:**

<https://www.youtube.com/watch?v=RCLUjYAnD-w>

VÍAS DE TRANSMISIÓN DE AGENTES INFECCIOSO

Enfermedad infecciosa: Es la enfermedad a consecuencia de una infección en el cuerpo provocada por agentes infecciosos.

Vías de transmisión	Descripción		Ejemplos
Contacto directo (persona a persona)	Esto puede ocurrir por rociado de gotillas por aspersión en las conjuntivas o en la mucosa de la nariz o boca al estornudar, toser, escupir, hablar o cantar, y por contacto directo como al tocar, al besar, al tener relaciones sexuales.		Transmisión por gotitas de secreciones respiratorias contaminadas con influenza.
Contacto Indirecto	El agente infeccioso entra en contacto con huésped susceptible por medio de objeto intermediario contaminado.	Por vehículos	Objetos contaminados (juguetes, pañuelos, instrumentos quirúrgicos, agua, alimentos, productos biológicos.
		Por vector mecánico	Traslado de agentes infecciosos en la superficie de las manos.
		Por vector biológico	EL agente infeccioso requiere que parte de un ciclo biológico ocurra en el vector.
		Por vía aérea	El agente infeccioso se encuentra suspendido en el aire y puede transportarse a largas distancias.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

	Primaria	Secundaria	Terciaria
Concepto	Medidas orientadas a evitar la aparición de una enfermedad, mediante el control de los agentes causales y factores de riesgo.	Medidas orientadas a retardar o detener el progreso de una enfermedad o problema de salud.	Medidas orientadas a evitar, retardar o reducir las secuelas de una enfermedad o problema de salud.
Ejemplos	-Vacunación. -Uso de condones para evitar ITS.	-Toma de examen.	-Educación, control tratamiento.

ACTIVIDAD: Elige **una** enfermedad infecciosa (influenza, SIDA, hanta, hepatitis B o sarampión) e **investiga** las vías de transmisión del agente infeccioso y medidas de prevención en la población. **Completa la siguiente tabla.**

Enfermedad infecciosa	Agente infeccioso	Vías de trasmisión	Medidas de prevención

Tipos de microorganismos patógenos (*)

