

Escuela: CENS 239

Docente: Noelia Cuello

Año: Segundo    División: 1º y 2º    Nivel: Secundario Adultos

Turno: Noche

Espacio curricular: Educación para la salud

Título de la propuesta: “Enfermedades infectocontagiosas”

Guía nº 5

Fecha de entrega: Hasta el 19-06

Consultas: [noeines.07@gmail.com](mailto:noeines.07@gmail.com) o al grupo de WhatsApp de tu curso.

Desarrollo de actividades:

- 1) Lee el texto “Epidemias, endemias, pandemias” y luego completa el cuadro.

## **Epidemias, endemias, pandemias**

El término **epidemia** proviene del griego *epi*, sobre, y *demos*, pueblo, y significa aparición súbita de una enfermedad, que ataca a un gran número de individuos que habitan una región determinada. Para que una enfermedad sea considerada una epidemia, la cantidad de afectados debe superar el número habitual de casos esperados. Como ejemplos de epidemias en nuestro país se pueden mencionar la de poliomielitis, ocurrida en el año 1956, y la de gripe, en el año 1968.

Si una enfermedad persiste durante años en un lugar determinado, ya no se habla de epidemia sino de **endemia** (del griego *en*, en, y *demos*, pueblo). El número de afectados puede, o no, ser elevado. Una endemia es, por lo tanto, una enfermedad “crónica” en una zona determinada. En nuestro país, el mal de Chagas-Mazza y el mal de los rastrojos, o fiebre hemorrágica argentina, entre otras enfermedades, son considerados como endemias.

Por último, cuando una enfermedad se extiende a través de varios países y continentes, traspasa todas las fronteras, supera el número de casos esperados y persiste en el tiempo, se habla de **pandemia** (del griego *pan*, todo o relativo a todo, y *demos*, pueblo). La peste bubónica y la viruela son ejemplos históricos de pandemias, y el sida. El coronavirus es el caso de pandemia más actual de nuestros días.

**CENS 239- SEGUNDO AÑO- EDUCACIÓN PARA LA SALUD**

	Características principales	Ejemplos
Epidemia		
Endemia		
Pandemia		

2) Lee la información presente en el siguiente link sobre los agentes patógenos

[https://www.ecured.cu/Agentes\\_pat%C3%B3genos](https://www.ecured.cu/Agentes_pat%C3%B3genos)

- a- ¿Por qué se dice que los virus son parásitos intracelulares?
- b- Describe las características de las bacterias
- c- Investigue qué tipo de agente patógeno causa cada una de las siguientes enfermedades y ubíquelas luego en el cuadro.

SIDA- MAL DE CHAGAS MAZZA- CÓLERA- SARAMPIÓN- TUBERCULOSIS- CANDIDIASIS- RUBEÓLA- PEDICULOSIS- PALUDISMO- VARICELA- SÍFILIS- FIEBRE REUMÁTICA- TÉTANOS- SARNA- RABIA- POLIOMIELITIS- PAPERAS- NEUMONÍA- MENINGITIS. DENGUE- CORONAVIRUS

Enfermedades				
virósicas	bacterianas	Micóticas (por hongos)	Protozoarias (otros parásitos)	Artrópodos

3) Lee con atención el siguiente texto sobre el concepto de enfermedad infectocontagiosa.

Se denomina **enfermedad infectocontagiosa** a aquella que es de fácil transmisión y que se produce por contagio desde otro ser vivo, sea el ser humano, vectores o agentes intermediarios, como el mosquito *Aedes*, o bien directamente los microorganismos o sus toxinas.

Pero examinemos en detalle esta definición.

- Se habla de **enfermedad infecciosa** porque, al ingresar al cuerpo humano, el agente patógeno se multiplica y se desarrolla en él.
- Y se habla de **enfermedad contagiosa**, porque un individuo enfermo puede transmitirla a otro individuo sano.

Las enfermedades infectocontagiosas pueden estudiarse a través de un **ciclo o cadena de infección y contagio**, en que se distinguen varios componentes:

- **Agente causal, patógeno o etiológico:** microorganismo o complejo supramolecular (virus) que provoca la enfermedad, es decir, la **noxa** de la enfermedad infectocontagiosa.
- **Reservorio:** sitio donde se encuentran estos agentes (el suelo, el aire, el agua o los seres vivos).
- **Puerta de salida:** camino o vías por las cuales el agente patógeno es eliminado del **organismo hospedador** (por ejemplo, piel y vías digestivas).
- **Modo de transmisión:** forma en que el agente ingresa en el hospedador, por contagio directo o indirecto.
- **Puerta de entrada del nuevo hospedador:** camino o vía por la cual el agente ingresa en el nuevo hospedador (por ejemplo, heridas en la piel, vías respiratorias, la boca, etcétera).
- **Susceptibilidad del hospedador:** corresponde a una serie de condiciones emocionales, físicas e inmunológicas del organismo infectado, que hacen posible que el agente patógeno genere la enfermedad.

a- Investiga sobre las enfermedades del Dengue y Mal de Chagas

b- Luego responde:

I. ¿Cuál es el agente patógeno que produce cada una de estas enfermedades?

II. ¿Dónde se encuentran los agentes patógenos que producen la enfermedad?

III. ¿Cómo es el modo de transmisión de cada una de estas enfermedades?

IV. ¿Qué medidas de prevención podemos tomar?

**SERÁS CAPAZ DE LOGRAR LO QUE SEA SI  
TU ENTUSIASMO NO TIENE LÍMITES**

Director: Prof. Juan Carlos Brizuela