



# SALUD PUBLICA

***1º semestre***

***Unidad IV***

- ***PANDEMIA, EPIDEMIA, ENDEMI***

Alumna: Jennifer González Santiz

Docente: Katia Paola Martínez López

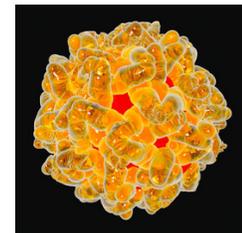
# ENDEMIAS

## ¿QUE ES?

La endemia es la presencia constante de una enfermedad en un área geográfica delimitada.

## EJEMPLOS DE ENDEMIAS

- La malaria es un ejemplo típico de endemia, que afecta anualmente a 300 millones de personas en todo el mundo, siendo la mayoría de los casos en los trópicos. Se trata de una enfermedad producida por el parásito Plasmodium, transmitido al ser humano a través de la hembra del mosquito anopheles
- El cólera es una enfermedad provocada por la infección del intestino delgado por una bacteria llamada Vibrio cholerae que, mediante la producción de una toxina, provoca una diarrea muy abundante y vómitos. Ha sido prácticamente eliminada en los países occidentales pero, en ciertas zonas, como la India o Bangladesh, continúa siendo un problema importante de salud pública
- La fiebre amarilla se transmite por la picadura del mosquito Aedes Aegypti que transmite la enfermedad entre los hombres. Es una enfermedad endémica del Centro y Sur de América y en el África Subsahariana
- La tuberculosis es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria, Mycobacterium Tuberculosis, que fue descubierta por primera vez, el 24 de marzo de 1882 por el médico y microbiólogo alemán Robert Koch. Existe como enfermedad endémica en muchas zonas del mundo
- El dengue es endémico en un centenar de países del África Subsahariana, en Sudamérica Tropical, Centroamérica, Asia Suroriental y el Sureste Asiático. Esta enfermedad febril es transmitida por el mosquito Aedes aegypti y con menor frecuencia por el Aedes albopictus o mosquito tigre. Los niños, los turistas y los viajeros suelen ser los más expuestos a la transmisión de la enfermedad.

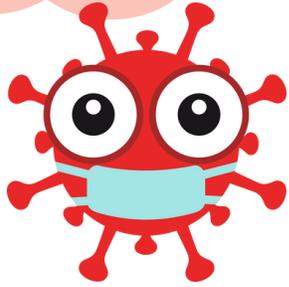


# PANDEMIA



## • ¿QUE ES?

Una epidemia se produce cuando una enfermedad contagiosa se propaga rápidamente en una población determinada, afectando simultáneamente a un gran número de personas durante un periodo de tiempo concreto.



## • CLASES DE EPIDEMIA

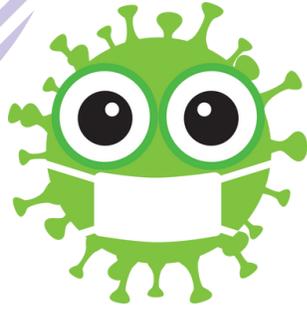
- De origen común: En esta categoría se reúnen los brotes que se originan cuando se infecta a un grupo de personas por exponerse a una fuente común pero no hay transmisión entre persona a persona.
- De propagación: En este tipo de epidemia no hay una fuente común pero se propaga de persona en persona, con una gran frecuencia y cada vez hay más afectados por la enfermedad. Un claro ejemplo es la gripe estacional provocada por el Virus influenza
- Mixta: En el siguiente clase de epidemia sería el caso de la mixta, la cual es la mezcla de las dos anteriores. Es decir, la gente obtienen la infección a través de una origen común pero luego estos lo transmite a otras personas



# Pandemia

## ¿QUE ES?

una pandemia es una epidemia que afecta al mundo entero, es decir, una pandemia se produce cuando una enfermedad infecciosa se propaga en los humanos a lo largo de una área geográfica extensa que puede llegar a afectar a todo el mundo.



## ELEMENTOS DE UNA PANDEMIA

- Cuando un virus nuevo se propaga en todo el mundo.
- La mayor parte de la población no es inmune al virus que se presenta.
- Según datos de la OMS, se genera comúnmente de virus gripales que infectan a los animales.

## FASES DE UNA PANDEMIA

1. Fase: No hay entre los animales virus circulantes que hayan causado infecciones humanas.
2. Fase: Circulación entre los animales domésticos o salvajes.
3. Fase: Existencia de un virus gripal animal o un virus reagrupado humano-animal que ha causado casos esporádicos.
4. Mientras que las siguientes 3 tienen que ver con los humanos.
5. Fase: Transmisión comprobada de persona a persona capaz de causar brotes a nivel comunitario.
6. Fase: Propagación de persona a persona en al menos dos países de la región de la OMS.
7. Fase: Cuando hay brotes comunitarios en al menos un tercer país de región distinta a la de la OMS

