



PASIÓN POR EDUCAR

## Resumen

**Yelitza Aylin Argueta Hurtado**

**Segundo semestre**

**Dra. Brenda Pulina Ortiz Solis**

**Actividades primer parcial**

**Fisiopatología**

**Segundo "C"**

**Medicina humana**

PASIÓN POR EDUCAR

# Enfermedades

2nd Ed.  
07/01/25

Yelitza Aylin Argueta Hurtado



PASIÓN POR EDUCAR

## Resumen

Yelitza Aylin Argueta Hurtado

Segundo semestre

Dra. Dulce Melissa Meza López

Actividades primer parcial

Salud pública II

Primero "C"

Medicina humana

Comitán de Domínguez Chiapas, viernes 11 de abril de 2025

# INTRODUCCIÓN

Comprender la **epidemiología general** de las **enfermedades transmisibles** y su relación con la **salud comunitaria** es clave para desarrollar políticas efectivas de salud pública. La inversión en investigación, infraestructura sanitaria y educación es fundamental para prevenir epidemias y garantizar el bienestar de la sociedad.

En este resumen se hablará de la epidemiología, ya que se considera una disciplina que está encargada del estudio de las enfermedades transmisibles es esencial para identificar patrones de contagio, evaluar **factores de control** y su **prevención**. Causando las enfermedades transmisibles los agentes patógenos como virus, bacterias, hongos y parásitos, que son representados como una amenaza constante para la salud pública. Su propagación es regulado por la atención de salud a la comunidad jugando un papel fundamentales en la prevención y el control de estas enfermedades.

Mediante un enfoque integral, basado en el **conocimiento epidemiológico** y la **participación comunitaria**, es posible proteger la salud de la población y responder eficazmente ante nuevas amenazas infecciosas.

# EPIDEMIOLOGÍA general

## ¿Qué es?

Estudio de la distribución de **enfermedades** y otros **problemas de salud**.

La epidemiología es una **disciplina** fundamental que genera investigación médica, ya que permite comprender los patrones de **salud y enfermedad** en las poblaciones. Es esencial para la **salud pública**, permite indagar en las enfermedades de las poblaciones humanas, facilitando el diseño de estrategias de prevención y control para mejorar la calidad de vida de las comunidades.



También proporciona una visión integral sobre los principios y métodos utilizados en esta área, enfatizando su relevancia en la toma de **decisiones médicas**.

La epidemiología ha incorporado métodos matemáticos y herramientas tecnológicas para sus análisis de datos de salud.

Se hace hincapié para garantizar la **validez** y **confiabilidad** de los estudios clínicos.

Uno de los puntos centrales es la diferencia de epidemiología clínica y epidemiología general. La epidemiología general enfocado en las poblaciones amplia y la distribución de la enfermedad, la epidemiología clínica se concentra en pacientes individuales y la aplicación de métodos epidemiológicos para mejorar la práctica médica.

# Importancia

Su importancia radica en su capacidad para prevenir enfermedades, mejorar la salud pública y guiar la toma de decisiones en políticas sanitarias.

1. **Prevención y control de enfermedades.**  
permite identificar factores de riesgo y métodos de transmisión de enfermedades.

Facilita la implementación de estrategias de prevención.

- Identificación de riesgos
- Educación y conciencia
- Hábitos saludables.

Atraves de:

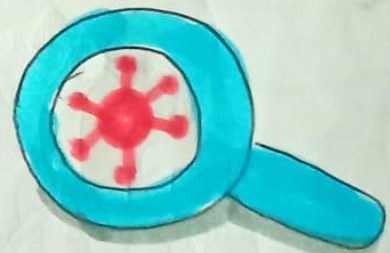
- campañas de vacunación
- promoción de la salud.



## 3. Vigilancia epidemiológica

Es un sistema de monitoreo y análisis de enfermedades en una población para prevenir y controlar su propagación.

1. Detección y Notificación
2. Análisis de datos
3. Medidas de prevención y control
4. Respuesta ante brotes.
5. Evaluación y Mejora continua.



## 4. Desarrollo de políticas de salud.

proporciona evidencia científica para diseñar programas de salud pública. Es un proceso fundamental para mejora del bienestar de la población y garantizar el acceso equitativo a servicios sanitarios.

Estrategias:

- Promoción de hábitos saludables
- Detección temprana

# Atención de Salud a la COMUNIDAD

## ¿Qué es?

Es un conjunto de servicios y profesionales que se enfocan en mejorar la salud de una comunidad.

## ¿Qué es la salud comunitaria?

Es una rama de la salud pública que está enfocada en mejorar el bienestar de grupos específicos dentro de una comunidad.

## Características

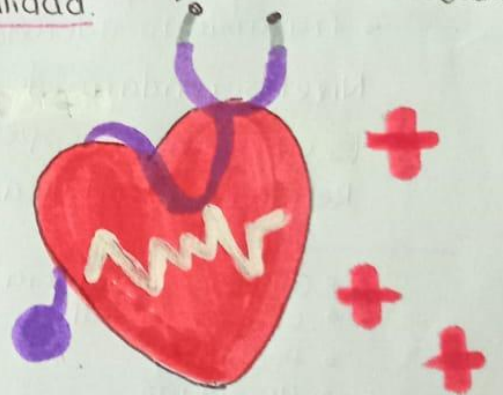
① Enfoque colectivo:  
preocupación del bienestar de todos los miembros de la comunidad. Enfocado en la participación activa.

② Acceso equitativo  
Garantiza que todos los miembros de la comunidad, tengan acceso de servicios de salud de calidad.

③ Prevención y Promoción de la salud  
Enfocado en prevenir enfermedades.

La salud comunitaria es fundamental por que se centra en mejorar el bienestar de las personas a nivel local, trabajando en la prevención de enfermedades, la promoción de hábitos saludables y acceso equitativo a servicios médicos.

A diferencia de la salud pública, abarca determinadas áreas, trabajando de manera localizada, adaptando las necesidades a las estrategias específicas de cada comunidad.



## Incluye:

- Campañas de vacunación
- Promoción de hábitos saludables
- Prevención de enfermedades
- Educación en salud

# NIVELES de Atención

¿Qué son?

Son una clasificación que organiza los servicios de salud en función de la complejidad de la atención que brinda.

Esta clasificación permite una atención más eficiente y accesible, optimizando los recursos y asegurando que los pacientes reciban la atención adecuada.

## 1 Nivel Primario de atención

Es una atención básica ambulatoria.

Enfoque:

- Prevención de enfermedades.
- Diagnóstico precoz
- Tratamiento adecuado

## MEDICOS

"Medico familiar"

- Análisis de la situación de salud
- Dispensarización
- Actividad de territorio
- Integración con el grupo básico

## Nivel secundario de atención

Es una atención especializada

Requiere hospitalización.

Especializaciones:

- Gineco-obstetricia
- Cirugía general
- Pediatría
- Urgencias



## Nivel terciario de atención

Es una atención alta y compleja

Servicios principales:

- Tratamiento de enfermedades complejas
- Cirugías complejas o de alta especialización.
- Unidades de cuidados intensivos.
- Tecnología avanzada.

# ENFERMEDADES

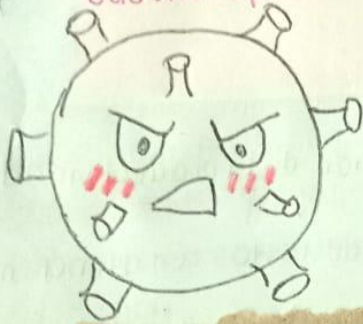
## transmisible PRINCIPALES

### Problemas de Salud

Han acompañado a la humanidad a lo largo de su historia, siendo responsables de grandes epidemias y millones de enfermedades.

La **epidemiología** de estas enfermedades es fundamental para su prevención, control y erradicación.

#### Cadena epidemiológica



Permite entender cómo se producen la transmisión de una enfermedad y cómo interrumpirse.

#### Factores determinantes de la salud

Como las condiciones **socioeconómicas**, la **densidad poblacional** o la **movilidad humana**.

Pueden favorecer la aparición de brotes.

#### FACTORES DE RIESGO

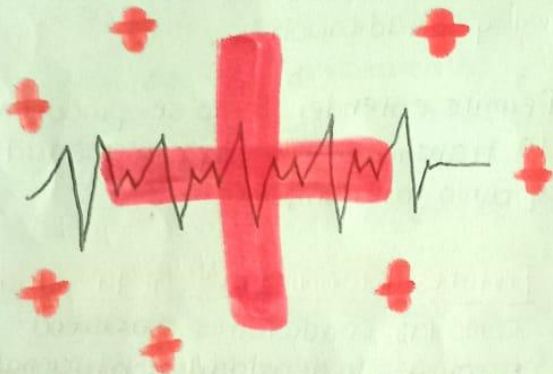
- Ingesta de agua y alimentos contaminados
- Contacto con animales
- Prácticas sexuales de riesgo
- Uso de tóxicos
- Transfusiones previas
- Exposición a vectores
- Contacto con pacientes con enfermedades transmisibles
- Viajes a zona tropicales.

#### Enfermedades TRANSMISIBLES

- ▶ Paludismo
- ▶ Dengue
- ▶ Fiebre chinkunkuya
- ▶ Zika
- ▶ Fiebre amarilla
- ▶ Chagas

# IMPACTO <sup>EN LA</sup> Salud PÚBLICA

Las enfermedades transmisibles, como la gripe, el VIH, la tuberculosis y el **dengue**, pueden causar alta **mortalidad** y **mortalidad**. Su rápida propagación exige estrategias de prevención, diagnóstico temprano y tratamiento efectivo para evitar colapsos en los sistemas de salud.



Consecuencias económicas & Sociales.

Los brotes de enfermedad pueden generar un **impacto negativo** en la economía.

Factores

- \* Disminución de la productividad laboral
- \* Aumento de costos en atención médica.
- \* Interrupción de actividades comerciales.

Principales fuentes de infección

→ **Hombre enfermo**

- \* Principal fuente de contagio
- Fase grave

→ **Portador**

- \* Personas sin síntomas que eliminan microorganismos.

**Portador incubatorio:**

Contagia antes de los síntomas

**Portador covalentes:**

Expulsa microorganismos tras la enfermedad.

**Portador sano:**

Nunca enferma pero la transmite.

Las enfermedades transmisibles tienen una gran relevancia en la **salud global**. La inversión en investigación, educación y políticas de prevención es clave para reducir su impacto y evitar futuras crisis sanitarias.

# CONCLUSIÓN

Las enfermedades transmisibles han sido históricamente una de las principales causando **muerte y sufrimiento en la humanidad**. A lo largo del tiempo ha evolucionado junto con los cambios en la sociedad, la movilidad global, el ambiente y la tecnología, siendo el estudio de la epidemiología general cobra una importancia crucial, ya que proporciona las herramientas necesarias para entender cómo se propagación estas enfermedades, ya que la epidemiología no solo se limita al análisis de estadística o a la identificación de agentes patógenos, sino que implica una visión integral que considera **factores sociales, económicos, ambientales y culturales**. Todo esto es basado en un enfoque preventivo, coordinado y basado en la evidencia, será posible enfrentar los desafíos actuales en la salud pública.

# Bibliografía

- 1 Palóez Sanchet, otto & Aas bermejo, pedro. (2020). Epidemiología y eventos. Revista cubana de salud pública, 46 (2), Epub 01 de julio de 2020.
- 2 Organización mundial de la salud (2020). primary health care. world health organization.
- 3 Secretaria de salud (2019). veinte principales causas de enfermedades.
- 4 Epidemiología general de las enfermedades transmisibles - Fundación IO (S: P).
- 5 Centers for Disease control and prevention (2022). Principales principios básicos de la epidemiología
- 6 Fris, R, H. y sellers T, A (2020). Epidemiología para la salud pública. quinta edición. Jones y Bartellett learning.