



Nombre del Alumno: Shady Mariell López Enamorado

Nombre del tema: Vigilancia epidemiológica

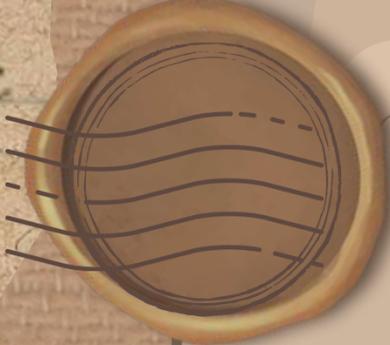
Parcial: 3

Nombre de la Materia: Enfermería Comunitaria

Nombre del profesor: Marcos Jhodanny Arguello

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



Lesly Vazquez Mazariegos

Shady Mariell López Enamorado

Tania Geraldine Ballinas Valdez





Concepto



Es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública.





Objetivo

Registrar y analizar datos sobre la ocurrencia de enfermedades en un área geográfica específica para conocer su frecuencia y tendencias.



Permiten

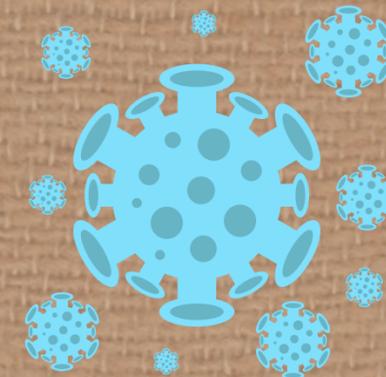
- Detectar cambios en la ocurrencia y distribución de enfermedades.
- Identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones de salud-enfermedad .
- Determinar el riesgo de contagio.
- Formular, implantar y evaluar medidas de prevención.



02

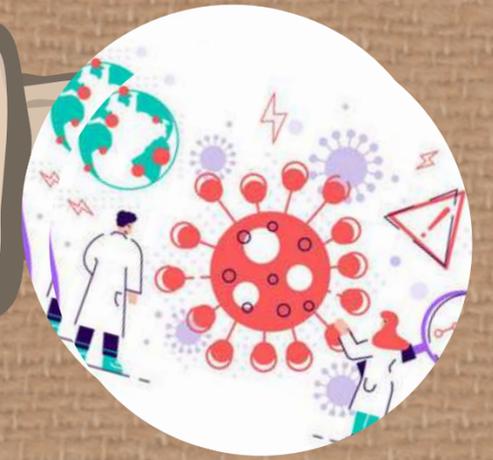
Ventajas

- Detección y monitoreo de cambios y tendencias futuras de los agentes patógenos
- Identifica la población de riesgo
- Contribuye a controlar y prevenir las **infecciones asociadas a la atención de la salud (IAAS)**
- Actualiza el panorama de salud de una población, incluyendo la morbilidad, incapacidad, mortalidad, esperanza de vida y años de vida saludable
- Permite evaluar las medidas de control y acciones de promoción y prevención



Desventajas

- Falta de recursos humanos, material o económico
- Falta de notificación
- Falta de representatividad
- Falta de puntualidad
- No logran detectar los brotes
- ausencia de registros apropiados



Intervenciones de enfermería

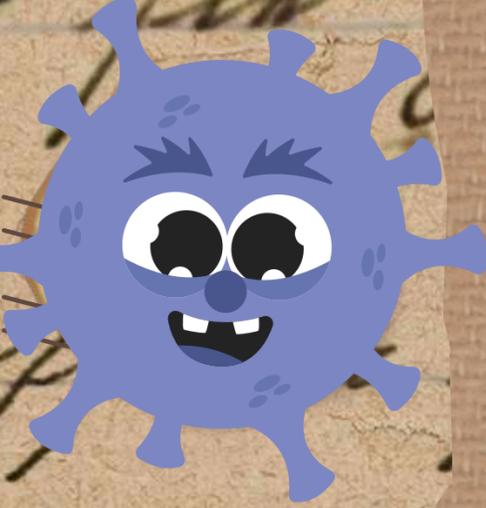


Primaria



Acción enfocada en la promoción de la salud y para prevenir el desarrollo de una enfermedad en una persona que se encuentra sana. Ejem. los programas de vacunación para evitar que un individuo se enferme de una determinada enfermedad.

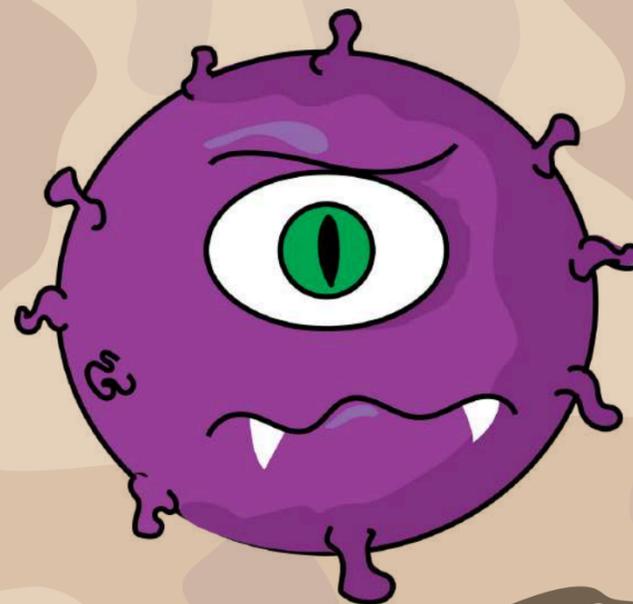


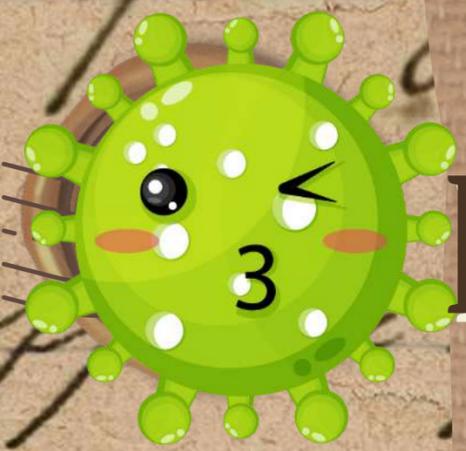


Intervenciones de enfermería

Secundaria

La captación, detención y tratamiento del problema de salud; a través de la prevención oportuna se debe identificar tempranamente la enfermedad.

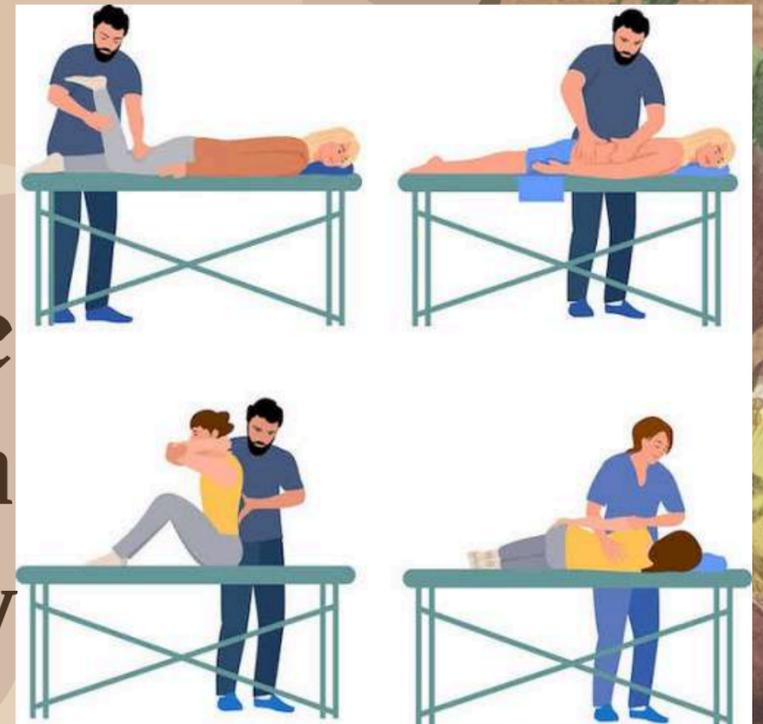




Intervenciones de enfermería

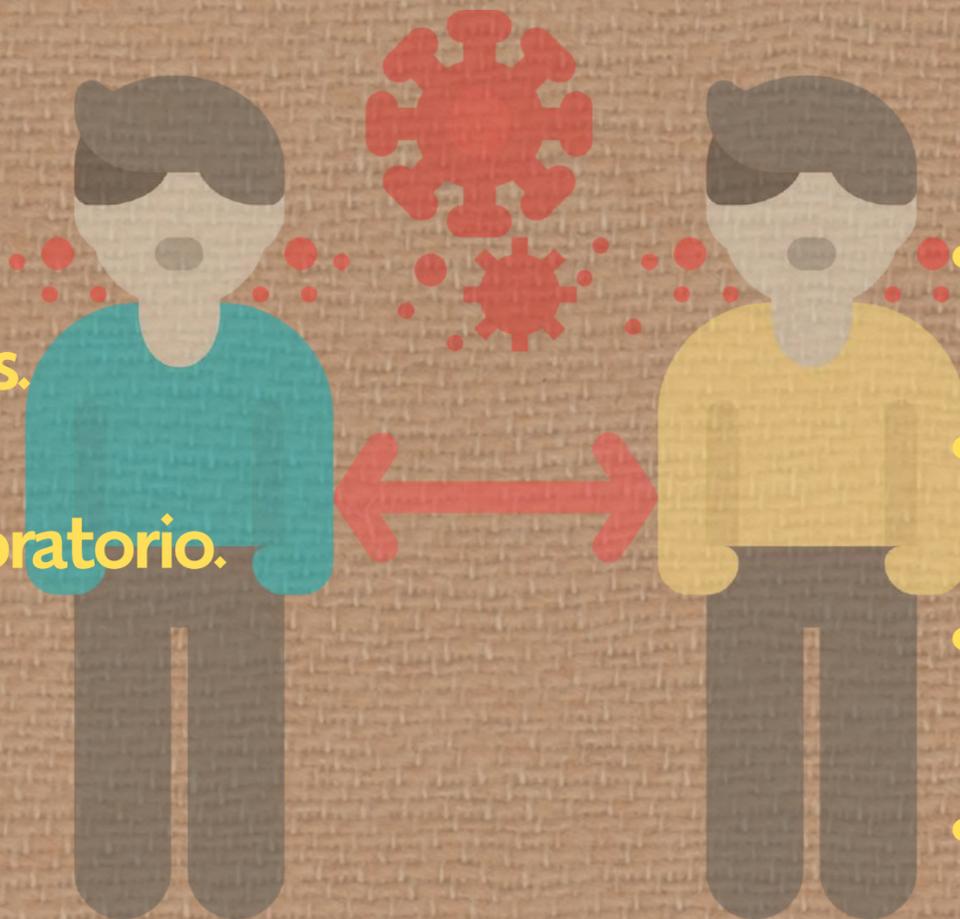
Terciaria

Es la curación y rehabilitación lo que asegura que las intervenciones resulten eficaces y así disminuir la mortalidad y las complicaciones.



Metodología para las actividades epidemiológicas

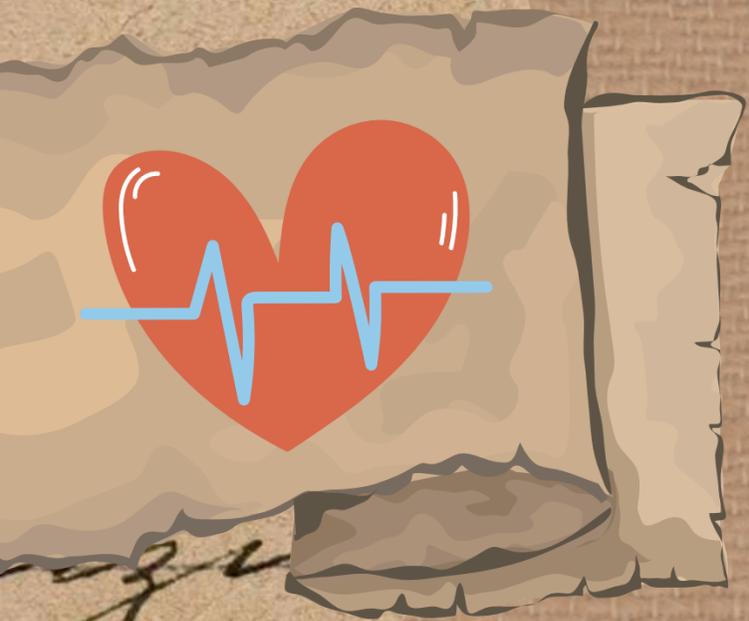
- Vigilancia convencional.
- Estudio de caso.
- Estudio de brote.
- Búsqueda activa de casos.
- Vigilancia basada en laboratorio.
- Vigilancia centinela.
- Vigilancia sindromática.
- Encuestas.
- Vigilancia activa de la mortalidad.
- Autopsias verbales.
- Vigilancia comunitaria.
- Vigilancia nosocomial.
- Evaluación y análisis de riesgos y determinantes de la salud.



Mortalidad y Morbilidad

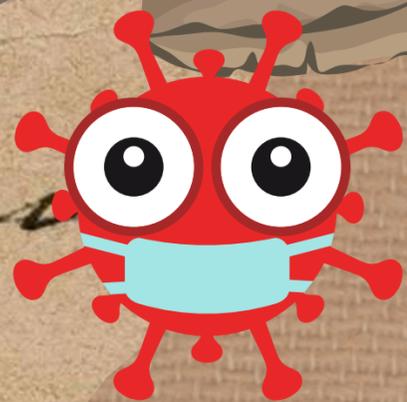


- La mortalidad es un concepto poblacional que expresa la magnitud de la muerte en una población en un momento determinado.
- La morbilidad es la presentación de una enfermedad o síntoma, o la proporción de enfermedad en una población.



04

Tipos de Vigilancia



Pasiva



Declaración pasiva, es cuando cada institución de salud envían reportes y datos obtenidos con respecto a una enfermedad a los responsables de la vigilancia epidemiológica

usan: encuestas, investigación de casos y estudios de muestras



Activa

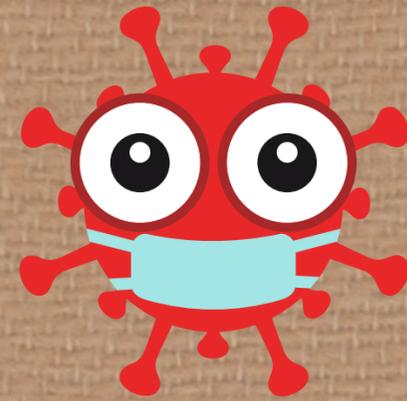


Es cuando el equipo de epidemiología se encargan de recolectar y buscar activamente la información acerca del problema de salud pública indagado

se obtiene con **entrevistas directas**, uso de historias clínicas y visita domiciliaria



05



Tipos de Vigilancia

Centinela

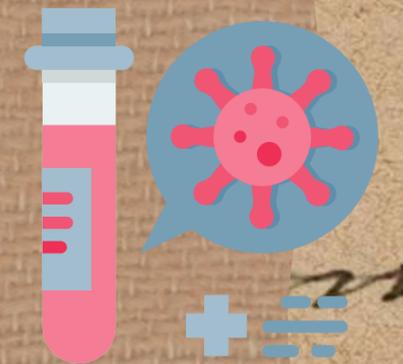


Vigilancia de enfermedades o daños a la salud de forma particular por prioridad nacional emergentes

se realiza mediante **campañas** programas de **eliminacion** erradicacion y control



Sindrónica

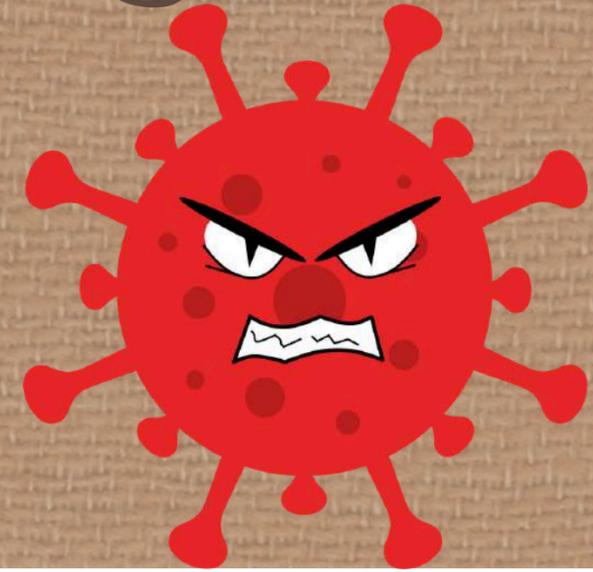


Es el análisis de datos médicos con el fin de detectar o anticipar brotes de enfermedades



se ha utilizado para investigar **casos potenciales**, su utilidad para detectar brotes asociados al **terrorismo biológico**

Patologías asociadas a la vigilancia epidemiológica



* INMUNOPREVENIBLES

- Difteria.
- Poliomielitis (Parálisis Flácida Aguda).
- Sarampión.
- Tétanos.
- Tétanos Neonatal.
- Tos Ferina.
- Hepatitis B (*)
- Rubéola (*)
- Fiebre Amarilla. (**)

* METAXÉNICAS

- Dengue.
- Malaria por *Plasmodium falciparum*.
- Tifus Exantemático.

* ZOONOSIS

- Peste. (**)
- Rabia Humana.

* OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

- Cólera. (**)
- Meningitis Meningocócica.
- Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA).

B GRUPO DE ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN SEMANAL OBLIGATORIA.

- * Enfermedad Diarreica Aguda (EDA).
- * Otras enfermedades o daños de interés Subregional / Regional (Ejm. Bartonellosis, Trypanosomiasis, Leishmaniasis y otros).

G OCURRENCIA DE OTROS DAÑOS DE IMPORTANCIA PARA LA SALUD PÚBLICA

- * Brotes
- * Epizootias
- * Desastres naturales

DIFTERIA

Enfermedad bacteriana muy contagiosa, se adquiere cuando hay contacto con una persona enferma o portadora.

1. CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS

- Agente etiológico: *Corynebacterium diphtheriae*
- Reservorio: El hombre
- Distribución: Mundial
- Modo de Transmisión: Contacto con secreciones y/o lesiones del enfermo o portador. Rara vez con objetos contaminados.
- Período de incubación: De 2 a 5 días como promedio.
- Período de transmisibilidad: Mientras persista la bacteria en secreciones y exudados. Como máximo dos semanas.
- Susceptibilidad: Universal.
- Inmunidad: Sólo por vacuna.
- Letalidad: Del 5 al 10%.

2. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

A ► OBJETIVO ESPECÍFICO

Detectar oportunamente todo Caso o Brote.

B ► DEFINICIONES OPERATIVAS

* CASO PROBABLE

Paciente de cualquier edad, con dolor de garganta y presencia de placas adherentes blancogrisáceas (pseudomembranas) en faringe, amígdalas y/o fosas nasales.

* CASO CONFIRMADO

- Caso Probable con aislamiento de *Corynebacterium diphtheriae*, o
- Caso Epidemiológicamente ligado a un Caso confirmado por laboratorio.

* PORTADOR

Persona en quien se demuestre la existencia bacteriológica de *Corynebacterium diphtheriae*, seguida por 15 días, con estudio bacteriológico repetido.

Ejemplo de patología

* BROTE

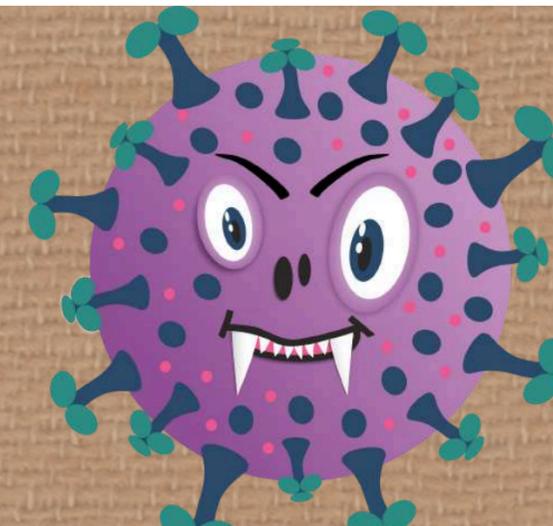
- Se considera Brote a la presencia de un Caso.

C ► NOTIFICACIÓN

- * Inmediata y obligatoria de todo Caso probable.
- * Notificación Semanal Negativa.

D ► INVESTIGACIÓN

- * Dentro de las primeras 24 horas, por su corto período de incubación y gran transmisibilidad.
- * Con ficha epidemiológica de investigación por cada Caso.
- * Evaluar coberturas de vacunación e identificar susceptibles.
- * Describir el brote e informarlo.
- * Identificar Contactos intra y extradomiciliarios.
- * Búsqueda activa de portadores (cultivo en los Contactos).



**Muchas
Gracias**

