



Mi Universidad

**Vigilancia epidemiológica y salud
pública**

Nombre del Alumno: Wendy Cárdenas Guillén

Nombre de la Materia: Enfermería Comunitaria

Nombre del profesor: Jhodany Arguello

Nombre de la Licenciatura: Enfermería (LEN)

Cuatrimestre: 7mo

Concepto

Es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permite la producción de información epidemiológica útil para la salud pública, el objetivo es registrar y analizar datos sobre la ocurrencia de enfermedades en un área geográfica específica para conocer su frecuencia y tendencias.

Esto permite detectar cambios en la ocurrencia y distribución de las enfermedades, identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones de salud enfermedad, determina el riesgo de contagio, formular, implantar, y evaluar medidas de prevención.

Ventajas

- Detención y monitoreo de cambios y tendencias futuras de los agentes patógenos.
- Identifica la población de riesgos.
- Contribuye a controlar y prevenir las infecciones asociadas a la atención de la salud.
- 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 protección y prevención.

Desventajas

- ✚ Falta de recursos humanos material económico
- ✚ Falta de notificación
- ✚ Falta de representatividad
- ✚ Falta de puntualidad
- ✚ No lograr detectar los brotes
- ✚ Ausencia de registro apropiados

Intervenciones de enfermería

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

Intervenciones secundarias

Desarrollo: Las intervenciones secundarias la captación detención y tratamiento del problema de salud: a través de la prevención oportuna se debe identificar tempranamente la enfermedad.

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

Metodología de la actividad epidemiológica

- Vigilancia convencional
- Estudio de caso
- Estudio de brote
- Búsqueda activa de casos
- Vigilancia basada en laboratorio
- Vigilancia centinela
- Vigilancia sindromática
- Vigilancia activa de la mortalidad
- Autopsias verbales
- Vigilancia Comunitaria
- Vigilancia nosocomial

Mortalidad y morbilidad

La mortalidad es un concepto poblacional que expresa la magnitud de la muerte en una población que expresa la magnitud de la muerte en una población en un momento determinado.

Salud Pública

La salud pública es la disciplina dedicada al estudio de la salud y de la enfermedad en las poblaciones. La meta es proteger la salud de la población promover estilos de vida saludable y mejorar el estado de salud.

- **El estilo de vida.** Especialmente en lo referido al ejercicio físico (o al sedentarismo) y a los vicios (cigarrillo, [alcohol](#), etc.).
- **La biología humana.** Es decir, la [herencia](#) genética con la que nacemos y que nos predispone a sufrir de ciertas dolencias y ser resistente a otras.
- **El sistema sanitario nacional.** O sea, la facilidad de acceso a los servicios médicos y preventivos que nos ofrece nuestra nación.
- **El medio ambiente.** En términos de a qué tipo de agentes infecciosos o de efectos nocivos podemos vernos expuestos con frecuencia.

Como en otras materias, el siglo XX representó para la salud pública un enorme salto adelante que se tradujo en enormes logros como:

- **Vacunación infantil a gran escala.** Mediante las extensas jornadas nacionales, regionales y globales de vacunación, se redujo la incidencia de enfermedades comunes y se disminuyó considerablemente la mortalidad infantil en el mundo entero, logrando incluso erradicar prácticamente enfermedades como la poliomielitis.
- **El control de numerosas enfermedades infecciosas.** Entre ellas el sarampión, los brotes de Ébola en África e incluso, a pesar de no tener aún una cura, la gran pandemia de SIDA/VIH que tuvo lugar durante los años 80.
 - **Invencción y masificación de los antibióticos.** Desde el descubrimiento de la penicilina en 1928, se han creado artificialmente 3 generaciones de compuestos antibióticos, útiles para tratar numerosísimas infecciones bacterianas. Su uso fue tan difundido y a una escala tan grande en varias áreas de la vida humana, que a finales del siglo las bacterias comenzaron a demostrar resistencia a las primeras dos generaciones.

Fluorización del agua potable. A pesar de las desconfianzas iniciales, esta técnica demostró ser de una importancia capital a la hora de tratar las aguas de consumo humano, eliminando en un altísimo porcentaje la presencia de bacterias y otros microorganismos.

Métodos de planificación familiar. La llegada en el siglo XX de las pastillas anticonceptivas, en el marco de la llamada “Revolución Sexual” de los años 60 y 70, trajo consigo la posibilidad de planificar la concepción y de incursionar en la maternidad con mayores posibilidades y mayor control.

Prohibición del tabaco. Si bien a mediados del siglo XX ya existía debate respecto del vínculo entre el consumo de cigarrillos y el cáncer, hipertensión y enfermedades cardio-respiratorias, a finales del siglo no cabía la menor duda de dicha relación y se procedió a su paulatina prohibición de los espacios públicos, en el marco de una cruzada contra las enfermedades vinculadas a dicho hábito.

- **Extensión de la expectativa de vida.** Yendo de los iniciales 50-65 años a la cifra actual de alrededor de 80 años de vida, al menos en las naciones desarrolladas

Conclusión

Como conclusión podemos ver que la metodología de la salud pública es más propensa a tener factores de estilo de vida y de medio ambiente, los servicios de salud pública la disponibilidad, la calidad, oportunidad, las niveles de prevención son promoció la salud educación de factores de riesgo, mejoramiento del ambiente, protección específica atreves de las familias.