

## Art. 1

Epidemiología en / Para los servicios de salud

Los especialistas en el área de Higiene y Epidemiología desarrollan innumerables actividades derivadas de procesos tanto técnico como administrativos en la conducción de programas de salud.

En el marco de perfeccionamiento de la efectividad y eficiencia del trabajo en la salud e integración.

Se analiza el rol e importancia de su enfoque tanto en la planificación como en la dirección por objetivos en el sistema de salud sustentado en las medidas epidemiológicas para identificar las necesidades de salud de la población.

La epidemiología es vista como una ciencia del campo de la medicina como metodología de trabajo permite la investigación y el conocimiento de las causas efectiva y condiciones de cualquier problema de salud que afecta a grupos humanos.

Aun cuando se conoce que los principios y métodos de la epidemiología como ciencia, puede ser aplicados a una amplia gama de problemas en muchos campos en la actual crisis paradigmática de las ciencias.

Existe consenso en que uno de los aplicaciones principales está en la administración de los servicios y no solo en el aporte de datos para el conocimiento de la situación de salud y enfermedad de la comunidad sino para la planificación y administración de los servicios de salud.

El interés es un profundo proceso de transformación en las esferas social, política y económica del país luego del triunfo revolucionario del cual el programa de salud es parte esencial.

Es una necesidad en el país, colocar el análisis de la situación de salud en su justo lugar como herramienta básica para gestionar salud a nivel local que la efectividad de su plan de acción se evalúe en virtud de cambios cualitativos más que cuantitativos en el cuadro de salud de los individuos, las familias y la comunidad.

## Art. 2

La epidemiología aporta tanto en la fijación de prioridades como en la evaluación de acciones para la solución de problemas relacionados a la salud.

La planificación es un conjunto de procedimientos destinados a la identificación y definición de prioridades y objetivos para la asignación de los recursos disponible de manera de mejorar la salud de la población.

Después del diagnóstico es importante saber por qué esta población se enferma, la valoración de las causas o determinantes de la enfermedad de la población.

Teniendo esta información el siguiente paso es hacer mediciones de la eficiencia o efectividad de determinadas acciones enfocadas al estado de salud de la población.

¿Que es la epidemiología?

Es el estudio de la distribución y los determinantes del estado o eventos relacionados con los estados de salud y la aplicación de estudio para el control de estos estados de salud todos problemas en poblaciones específicas.

De este concepto que es universalmente conocido se pueden desprender tres grandes áreas de epidemiología.

- Descriptiva
- Analítica
- experimental

## Epidemiología descriptiva

Se enfocan en describir la distribución de las diferentes estados de salud de la Población dentro del Proceso salud-enfermedad como así también la distribución de sus determinantes

## Propósito de la epidemiología descriptiva

- cuantifica las enfermedades más frecuente en una Población específica y un momento dado
- estudiar el cambio en el tiempo de los estados de salud y sus determinantes

## Epidemiología analítica

Aborda el estudio de los determinantes o factores de riesgo de la enfermedad en la Población específica a través de diseño de estudios epidemiológicos validados para la comprobación de hipótesis

## Epidemiología experimental

Basado en el método científico la epidemiología cuenta con métodos experimentales aportan con información o casi-experimentales para estudiar si las medidas de control de problemas o intervenciones son eficaces y/o efectivos.

### Art. 3

Se analiza el desarrollo de la estrategia de la atención primaria de salud y de la epidemiología con la definición de los campos comunes de actuación.

Se precisa la importancia de la transferencia de tecnología en el desarrollo y perfeccionamiento de la atención primaria de salud y la necesidad para su propio perfeccionamiento de un sólido proceso de integración con la epidemiología.

La enfermedad de la población es un proceso dinámico y cíclico por lo que su interpretación es necesario no solo reconocer sino que además aplicar el enfoque epidemiológico.

- Observación de los fenómenos de la salud de la población.
- Cuantificación de los fenómenos de salud de la población.
- Análisis de la frecuencia y distribución de los fenómenos y sus determinantes.
- Definición de cursos de acción más apropiados.

- El análisis de la situación de la salud
- La dispensarización
- La actividad de terreno
- La integración con el grupo básico de trabajo

Esos pilares básicos, más allá de fortalecer el trabajo de los EBS lo distinguen en su concepción y en su actuación y lo diferencian de otros modelos de esta tragedia en el mundo

Un sistema diseñado sobre estas bases necesita para su consolidación un fuerte desarrollo de los recursos humanos y una sólida base científica y técnica el desarrollo y la utilización de tecnología apropiada unido a la introducción de los avances científico - técnicos incrementen la capacidad de los servicios para atender la salud.

Así establecer un paralelismo entre las estrategias de la intervención comunes de la atención Primaria y la epidemiología

- La modificación de hábitos y estilos de vida
- La identificación y el control de factores medio ambientales generadores de salud

Los servicios, los Programas y la aplicación de la tecnología sanitaria deben ser evaluados de manera que sea posible diseñar el efecto correcto necesario para entender las nuevas intervenciones. De esta forma, el diseño de indicadores estándares y metodologías

Tanto la epidemiología como la APS intervienen en diferentes niveles y se consideran para este análisis 3 de ellos

Poblacional y comunitario donde se realiza acciones de Promoción

Individual y en grupos para acciones de Prevención y Protección específica

Individual, para el diagnóstico precoz

La práctica individual y aislada del médico y la enfermera de la familia imponen retos a los gerentes de los servicios de salud y a la academia que tienen que renovar los métodos de preparación de recursos humanos.