

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana.

Asignatura: Epidemiología II.

Tema: Mecanismos de información epidemiológica

1. Red de inteligencia epidemiológica (RIM).
2. Red hospitalaria de vigilancia epidemiológica (RHOVE).
3. Sistema nacional de vigilancia epidemiológica (SINAVE).
4. Lineamientos básicos para el análisis de la mortalidad.

Docente: Dr. Cecilio Culebro Castellanos.

Alumno: Mario Alberto Gordillo Martinez

Semestre: 3º "A".

MECANISMOS DE INFORMACION EPIDEMIOLOGICA

Red de inteligencia epidemiológica (RIM):

- Disponer con oportunidad de información sobre cualquier potencial riesgo, amenaza o situación que afecte la salud de la población.
- Proveer de información para la toma de decisiones estratégicas sobre prevención y control de daños en la salud de la población.

- Monitoreo de eventos de interés epidemiológico.
- Seguimiento de emergencias en salud.
- Apoyo a la vigilancia epidemiológica.

Actividades que realiza la RIM:

- Centro de atención telefónica en salud.
- Sala de situación.
- Enseñanza.

Red hospitalaria de vigilancia epidemiológica:

¿Qué es la RHOVE?

La Red Hospitalaria para la Vigilancia Epidemiológica opera en los hospitales generales y de especialidad para cubrir las necesidades de información acerca de enfermedades de notificación obligatoria y de infecciones nosocomiales.

Estas unidades deberán contar con:

- Contar con una Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria.
- Contar con un epidemiólogo o infectólogo, salubrista o médico general con evidencia de capacitación específica en materia de vigilancia epidemiológica.
- Contar por lo menos con una enfermera formada en salud pública o capacitada en vigilancia epidemiológica.
- Equipamiento informático con al menos una computadora portátiles.

Sistema nacional de vigilancia epidemiológica:

¿Qué es la SINAVE?

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

El Sistema integra información proveniente de todo el país y de todas las instituciones del Sistema Nacional de Salud.

Lineamientos básicos para el análisis de la mortalidad:

¿Para que nos sirven los datos sobre mortalidad?

La información sobre mortalidad, natalidad y movimiento migratorio constituyen un eje fundamental en el estudio de la dinámica demográfica de una población.

Encontramos a los siguientes lineamientos:

1. Datos sobre defunción: Fuentes de datos, instrumentos de capacitación, conformación de la base de datos, calidad de datos.
2. Registro y clasificación de las causas de muerte: Registros de la causa de muerte, clasificación estadística.
3. La medicina y el análisis de la muerte: Indicadores de mortalidad, indicadores de tasa, variación geográfica de la mortalidad.
4. Modelos estadísticos para el análisis: Mortalidad como fenómeno y distribución de población.