

Cálculo de la Prevalencia

Prevalencia de discapacidad y factores asociados
en la población económicamente activa de las
zonas de influencia de los Médicos en Servicio
Social del periodo 2013-2014

UIC FCM UNAH

Objetivos

Objetivo General

Determinar la prevalencia de discapacidad, los factores asociados y la capacidad de respuesta de los servicios de salud, en la población de las zonas de influencia de los MSS durante el periodo 2013-2014 con el fin de influir en las políticas públicas que beneficien a esta población.

Objetivos Específicos

- 1. Identificar la prevalencia de discapacidad en las áreas seleccionadas de las zonas de influencia de los MSS.**
2. Describir las características sociodemográficas de las personas con discapacidad (edad, sexo, estado civil, procedencia y nivel de instrucción, ocupación) y si ha estado o actualmente se encuentra en algún programa de rehabilitación.
3. Caracterizar la discapacidad de acuerdo a la causa, deficiencia, limitación en la actividad, restricción en la participación y su grado, identificando la que se presenta con mayor frecuencia.
4. Identificar los factores asociados a discapacidad (edad, sexo, nivel socioeconómico, educación, ocupación).
5. Describir la capacidad de respuesta de la Unidad de Salud en la atención de la persona con discapacidad (recurso humano capacitado, infraestructura adecuada).

Incidencia y Prevalencia

- Dos medidas de frecuencia de la enfermedad.
- Miden el número de casos con que una enfermedad aparece en un grupo de población.
- En un tiempo determinado.

Incidencia

- **Contabiliza el número de casos nuevos** de la enfermedad que estudiamos.
- Casos que aparecen en **un período de tiempo previamente determinado.**
- Podemos equipararla a una película que refleja el flujo del estado de salud al de enfermedad en la población que estudiamos.

Prevalencia

- Describe la proporción de la población que padece la enfermedad que queremos estudiar, en un momento determinado.
- Como una foto fija.

Incidencia

- Las medidas de incidencia se utilizan cuando nos interesa la medición del flujo: casos nuevos que van apareciendo
- Es útil en la medición de enfermedades con un período de inducción corto como pueden ser las enfermedades infecciosas, infarto, ECV.

Prevalencia

- Las medidas de prevalencia son de mayor utilidad en enfermedades de evolución lenta o enfermedades crónicas como diabetes, artritis reumatoide, discapacidad.
- Es útil para planificar servicios sanitarios o para estimar necesidades asistenciales.
- También utilizada para medir la frecuencia de determinadas características de la población que se quiere estudiar.

Prevalencia

$$\frac{\text{Número de casos existentes en un momento dado}}{\text{Total de la población existente en ese momento dado}} \times 100$$

Información necesaria para estimar prevalencia de discapacidad

- Numero de personas con discapacidad detectadas en la búsqueda activa de casos (Instrumento 1)
- Numero de personas 18-65 años encuestadas en la búsqueda activa de casos (Instrumento 1)

Prevalencia

$$P = \frac{\text{Número de personas con discapacidad detectados en la búsqueda activa de casos}}{\text{Número de habitantes entre 18 y 65 años detectados en la búsqueda activa de casos}} \times 100$$

Prevalencia

$$P = \frac{20}{150} \times 100$$

= 13.3%