

**Taller MSS Proyecto Discapacidad Adulto Mayor  
Noviembre 2014**

## **CALCULO DE LA PREVALENCIA**

**Prevalencia de discapacidad y  
factores asociados en adultos  
mayores en las zonas de influencia de  
los médicos en servicio social periodo  
2014-2015**

# Objetivo General

- Determinar la prevalencia de discapacidad y factores asociados en adultos mayores en las zonas de influencia de los Médicos en Servicio Social (MSS) durante el periodo 2014-2015, con el fin de contribuir al desarrollo de políticas públicas necesarias para la implementación de programas de envejecimiento saludable y prevención de discapacidad, que mejoren la calidad de vida y participación social del adulto mayor.

# 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 (sexo, edad, nivel de instrucción, ocupación).
3. Identificar los antecedentes personales patológicos de los adultos mayores con discapacidad.
4. Caracterizar la discapacidad de acuerdo a la causa, deficiencia, limitación en la actividad, restricción en la participación y su grado de severidad.
5. Determinar diferencias en la distribución por sexo y grado de discapacidad de los factores asociados a la misma (edad, nivel de instrucción, enfermedades crónicas, caídas, vivir o no acompañado, ocupación, depresión).
6. Determinar si la población con discapacidad ha estado o se encuentra en algún programa de rehabilitación.

# Incidencia y Prevalencia

- Dos medidas de frecuencia de un evento, atributo o una 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 de miocardio, 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

**Número de casos existentes en un momento  
dado**

----- **x 100**

**Total de la población existente en ese momento  
dado**

# **Información necesaria para estimar prevalencia de discapacidad en el adulto mayor**

# INSTRUMENTO No. 1

INSTRUMENTO No.1  
BUSQUEDA ACTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD AM

Versión 4 de Noviembre 2014. Página 1 de 1

Prevalencia de discapacidad y factores asociados en adultos mayores en las zonas de influencia de los Médicos en Servicio Social del periodo 2014-2015

**Instrumento No. 1. Búsqueda activa de personas con discapacidad**

**Instrucciones**

1. Debe completar la información de 50 adultos mayores en casas donde se encuentre una persona adulta que proporcione la información.
2. Debe registrar la información de todas las casas visitadas (habitada, cerrada, deshabitada).
3. Para determinar si en la casa hay habitantes con discapacidad debe referirse a la sección III del Instrumento No.2.
4. Para cada casa habitada en la que se registre información, se debe registrar el nombre de los habitantes adultos mayores.
5. Al completar la búsqueda activa, debe consolidar la información así: total casas visitas, total casas habitadas, total habitantes (H/M), total habitantes mayores de 60 años (H/M), total personas con discapacidad (H/M).

Región Departamental \_\_\_\_\_ Fecha(s) \_\_\_\_\_ Municipio \_\_\_\_\_

Localidad o Barrio \_\_\_\_\_ Responsable \_\_\_\_\_

No.	Nombres y apellidos del Jefe de Familia	Nombre de los habitantes mayores o iguales a 60 años	Dirección	Situación de la casa visitada			Número de habitantes		Adultos con edad mayor o igual a 60 años		Adultos Mayores con discapacidad Mayor de 1 año de evolución	
				1	2	3	H	M	H	M	H	M

Situación de la casa: 1= Habitada, 2= Cerrada, 3= Desehabitada.

Total casas visitadas \_\_\_\_\_ Total casas habitadas \_\_\_\_\_ Total habitantes: H \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ Total habitantes mayores o iguales a 60 años: H \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ Total Adultos Mayores con discapacidad: H \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_

# INSTRUMENTO No. 1

- Búsqueda activa de casos
- **Numerador:** total de sujetos  $\geq 60$  años con discapacidad según criterios de inclusión (definición de caso)
- **Denominador:**
  - Total habitantes  $\geq 60$  años

# Información necesaria para estimar prevalencia de discapacidad

- Numero de personas  $\geq 60$  años con discapacidad detectadas en la búsqueda activa de casos (Instrumento 1)
- Numero de personas  $\geq 60$  años encuestadas en la búsqueda activa de casos (Instrumento 1)

# Prevalencia

Número de personas  $\geq$  60 años con discapacidad detectados en la búsqueda activa de casos

$$P = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \times 100$$

Número de habitantes  $\geq$  de 60 años detectados en la búsqueda activa de casos

# Prevalencia

$$P = \frac{11}{50} \times 100$$

**= 22.0%**