

SEMINARIO DE POBLACIÓN Y SALUD I

28 de junio 2011
Sesión 8 Parte 2

Cecilia Gayet
Claudio Dávila

Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2006 (ENSANUT)

<http://www.insp.mx/ensanut2006/login.php>

Pasos para análisis de encuestas.

- Pasos principales para analizar una encuesta son:
 - Revisar el documento metodológico de la encuesta
 - Objetivos de la encuesta
 - Representatividad
 - Tipo de muestreo (aleatorio simple, por conglomerados, estratificado, una etapa o varias, etc.)
 - Tamaño de la muestra
 - Número de entrevistas y su cobertura o tasa de respuesta
 - Necesita ponderadores
 - Factores de expansión
 - Datos faltantes (ver cómo los trataron)

Pasos para análisis de encuestas.

- Revisar el cuestionario o los cuestionarios
 - Ver qué módulos tiene
- Buscar las preguntas del cuestionario en la base de datos o en las bases de datos (ver catálogos excel)
- Cómo fueron operacionalizadas las respuestas
- Análisis exploratorio de datos (frecuencias iniciales de ciertas variables como sexo, edad, estado civil o marital, etc.)

Objetivo de la encuesta.

- Los objetivos de la ENSANUT 2006 :
 - Estimar la frecuencia y distribución de indicadores positivos de salud, factores de riesgo de enfermedad, estado nutricional y deficiencias de nutrientes, enfermedades (agudas y crónicas), lesiones y discapacidad en los ámbitos nacional, regional, urbano y rural, y para cada una de las entidades federativas en México
 - Contribuir a la evaluación de programas y políticas que inciden en la salud

Objetivo de la encuesta.

- Los objetivos de la ENSANUT 2006 :
 - Identificar factores ambientales, socioeconómicos, culturales y de estilos de vida asociados a la salud y ciertas enfermedades
 - Identificar indicadores de calidad de los servicios de salud, midiendo la percepción de calidad de la población general
 - Factores relacionados con la accesibilidad y utilización de los servicios de salud.

Metodología ENSANUT.

- Aspectos que se pueden analizar con la encuesta:
 - Estado nutricional de los niños y adultos en México
 - Estado de salud de la población y la prevalencia de algunos padecimientos crónicos e infecciosos
 - Percepción sobre la calidad del sistema de salud
 - Percepción sobre la respuesta del sistema de salud
 - Características sociodemográficas de los hogares que incurren en un gasto catastrófico como consecuencia de la afectación de la salud de sus miembros
 - El impacto en salud del Programa Oportunidades.

Representatividad ENSANUT.

- La información permite el cálculo de indicadores estatales con representatividad de las áreas urbanas y rurales de cada entidad federativa.
- Unidades de análisis:
 - Hogar
 - Utilizadores de servicios de salud (6 meses antes)
 - Niños (0 a 9 años)
 - Adolescentes (10 a 19 años)
 - Adultos (personas en el hogar mayores de 19 años)

Muestreo y tamaño de la muestra

- Muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados.
- Tamaño de muestra mínimo por estado 1476. En 13 entidades el tamaño de muestra fue de hasta 1620 viviendas, para garantizar un mínimo de 300 hogares incorporados al Programa Oportunidades.
- Así, el tamaño de muestra nacional fue de 48 600 viviendas.
- Tasa máxima de no respuesta del 20%.

Ponderadores

- La asignación del tamaño muestral entre los estratos se realizó de forma proporcional al tamaño de los mismos; excepto en aquellas entidades en que se amplió el tamaño de muestra, donde la ampliación se distribuyó entre los estratos que incluían hogares incorporados a Oportunidades.
- Lo anterior implica que el diseño de muestra de la encuesta no es autoponderado.

Cuestionarios

- Hogar
 - Registro de la ubicación de los hogares
- Utilizadores de servicios de salud
 - Percepción de la salud de la población
 - Respuesta proveedores ante la demanda de servicios
- Adultos
 - Utilización de programas preventivos
 - Patologías: obesidad, depresión, accidentes, agresión y violencia
 - Diabetes, hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular y renal; y sus factores de riesgo

Questionarios

- Adolescentes
 - Factores de riesgo, tabaquismo, ITS, salud reproductiva, accidentes, agresión y violencia.
- Niños
 - Estado de salud por reactivos sobre factores de riesgo, cobertura de los esquemas de vacunación, enfermedad diarreica, infecciones respiratorias agudas, asma y accidentes.
- Información de nutrición
 - Muestra de sangre y medidas antropométricas.

Análisis exploratorio

- Trabajaremos con las bases de datos de hogares, miembros del hogar y adultos.
- Se sacaran algunas frecuencias corroborando algunos resultados con los publicados en el reporte final de la ENSANUT 2006.
- En los hogares se analizara la distribución de los hogares por localidades, se verán algunas características de las viviendas, la forma de calcular ciertos activos del hogar y el gasto promedio en salud para los hogares.

Análisis exploratorio

- En el caso de los miembros del hogar, se analizará la estructura por edad de la población, la escolaridad, el estado civil de la población y la actividad de la población, viendo si se distingue la presencia de trabajo infantil en el país.
- Para los adultos (20 a 99 años) se analizarán algunas variables de interés, como pueden ser depresión, diabetes, violencia doméstica y otras.