

Estudio de Brote de Hepatitis A en la Comunidad del Paisano 2008-2009

Coordinador: Dr. Jaime Morales Romero



Antecedentes:

La Coordinación de la Casa de la Universidad Veracruzana del Conejo en el municipio de Perote, reportaron la aparición de un número inusual de casos probables de hepatitis en la comunidad de “El Paisano” el 12 de septiembre del 2008.

Desde un inicio, y en cumplimiento de lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-1994 para la Vigilancia Epidemiológica, la Universidad Veracruzana notificó de manera inmediata y por escrito, a la Jurisdicción Sanitaria Número V con sede en la ciudad de Xalapa, Ver., la ocurrencia inusual de casos probables de hepatitis.

A partir de entonces, un grupo de académicos y estudiantes de diversas facultades de la Universidad Veracruzana, coordinados por alumnos y docentes del Instituto de Salud Pública dio seguimiento a las actividades emprendidas por la Universidad Veracruzana en torno a este posible brote.

Los objetivos que perseguía este grupo de trabajo fueron los siguientes:

1. Identificar la fuente y el mecanismo de transmisión.
2. Describir los casos.
3. Identificar los factores de riesgo.
4. Proponer medidas de prevención y control.

En este estudio participaron 13 alumnos del área disciplinar de Epidemiología de la Maestría en Salud Pública, y tuvieron como función principal coordinar a todos los estudiantes de las facultades de medicina, nutrición, enfermería, y bioanálisis que participaron en el estudio de brote bajo el apoyo y asesoría de docentes de la propia maestría. Se involucraron en todas y cada una de las

actividades y etapas de esta investigación. Para organizar su participación se nombraron las siguientes comisiones:

1. Capacitación en metodología del estudio de brote
2. Elaboración del instrumento de recolección de datos
3. Registro nominal de participantes
4. Organización de material de papelería
5. Supervisión del trabajo de campo
6. Elaboración de oficios de comisión
7. Elaboración de material de difusión
8. Pláticas de asesoría nutricional y recomendaciones higiénico-dietéticas
9. Asesoría y supervisión de tomas de muestras biológicas
10. Elaboración de bases de datos
11. Capacitación en el uso del programa SPSS.
12. Supervisión de la calidad de la información
13. Análisis de la información.
14. Escritura del informe final

Con las actividades realizadas, fue posible la identificación de 37 sujetos, con edades que oscilan entre 1 a 15 años de edad, con cuadro clínico compatible con hepatitis viral A. Lo anterior, corroboró la presencia de un brote en la población de "El Paisano". Se identificó como posible factor de riesgo aun ojo de agua existente en la comunidad.

Lo más valioso que dejó este estudio fue la forma en que se integraron diferentes perspectivas disciplinares interinstitucionales al servicio de la Sociedad. Además fue una experiencia en donde se comprobó que es posible combinar con éxito la docencia, investigación y la vinculación en beneficio de la población.