

ESTUDIO DE CASO 1
ASMA EPIDÉMICA

PARTE I

INTRODUCCIÓN

Barcelona es una ciudad con 1,7 millones de habitantes situada en el Mar Mediterráneo.

Durante la última semana de enero de 1986, varios médicos entraron en contacto con las autoridades de salud pública para reportar un aumento en el número de personas que acudieron a los servicios de urgencias de cuatro grandes hospitales urbanos en busca de ayuda médica por asma aguda severa. En especial, el martes 21 de enero de 1986, más de 130 personas acudieron a estos hospitales por presentar dificultad para respirar. Los ataques fueron súbitos, causando problemas tan importantes que el 10% de los pacientes requirió inhaloterapia y el 2% falleció.

Preguntas:

1. ¿Qué es el asma?
2. ¿Es ésta una epidemia de asma? ¿Qué información adicional se requiere?
3. La revisión de los registros de consulta demostró que los cuatro hospitales atendieron a 288 personas por asma durante el mes de enero de 1986. ¿Se puede determinar si ésta fue una epidemia?
4. ¿Qué tipo de muestra es el total de los 288 casos de asma detectados en el mes de enero en cuatro hospitales de la ciudad?
5. ¿Son los 288 casos de asma de cuatro hospitales en enero representativos del total de casos de asma que hubo ese mes en la ciudad? ¿Qué información adicional necesita para aclarar esta duda?
6. Desarrolle una definición preliminar de caso.