



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

Tarragona, 16 i 17 d'abril de 2015 Centre Tarraconense El Seminari



DESCRIPCIÓN DEL BROTE DE LEGIONELOSIS EN NUESTRO MUNICIPIO EN EL 2014

S Alforcea; A Rodríguez; G Navarro; B Alforcea; F Zapata; A López Petchame
Urgències Hospital de Sabadell

Introducción

Legionelosis es una infección de origen ambiental que se transmite a las personas vía aérea por inhalación de aerosoles de agua contaminada con Legionella. La Legionella pneumophila (LP) serogrupo 1 es la más frecuente y segundo patógeno de neumonía adquirida en la comunidad (NAC). Afecta más a hombres mayores de 60 años.

En los servicios de urgencias (SU) se atienden y vigilan los casos (diagnóstico, inicio antibiótico, recogida muestras diagnóstico etiológico).

Es una enfermedad de declaración obligatoria. El Departamento de Salud se encarga de la prevención y control de instalaciones con riesgo de dispersión de Legionella, y del estudio epidemiológico de los casos.

Durante 2014, sufrió el brote comunitario con más casos de su historia. Los medios de comunicación cubrieron el brote y generó alarma social.

Objetivo

Describir el brote comunitario de Legionelosis registrado en el nuestro municipio durante septiembre y octubre del 2014.

Metodología

Estudio descriptivo de las características epidemiológicas y clínicas, así como de la evolución de los casos de neumonía por LP asociados al brote registrado en nuestro municipio durante el 2014, atendidos en el SU.

Resultados

El brote presentó 38 casos confirmados, 24 hombres y 14 mujeres con una edad media de 71 años (45-94).

Los síntomas fueron fiebre, tos y disnea.

El 96% fueron tratados con levofloxacin.

El tiempo de estancia en el hospital presentó una mediana de 9 días (1-133).

El destino al alta de SU fue a domicilio 21%, hospitalización 50%, UCI 2%, traslado otro hospital 13% y exitus 13%.

Conclusiones

El brote cumple la incidencia epidemiológica habitual en sexo y edad.

Más de la mitad de los casos requirieron ingreso, en nuestro hospital con una mediana de 9 días.

La letalidad fue elevada, con un ingreso en UCI.