

SERVICIOS SOCIALES Y ENFERMEDADES EMERGENTES

El día 20 de julio de 2005 un ciudadano español acude al servicio de urgencias del hospital de su ciudad aquejado de un proceso febril persistente que apareció tres días antes y que se ha acompañado de un cuadro de tipo respiratorio. Esta persona había estado los últimos días de viaje en Sierra Leona como cooperante dentro de un programa de una ONG veterinaria. Allí ha estado trabajando con rumiantes domésticos en un poblado donde han estado diseñando sistemas de mejora productiva.

En este proyecto, las personas han estado conviviendo permanentemente con los animales domésticos, pero además, se ha visto que los roedores silvestres conviven permanentemente con las poblaciones animales.





Los servicios sanitarios del hospital comienzan a sospechar que pueda tratarse de un proceso que haya adquirido en aquella zona de trabajo por lo que se decide realizar una serie de diagnósticos para descartar procesos emergentes de aquella zona

- 1- ¿Sería posible que se definiese de que enfermedades se sospecharía y por tanto deben ser consideradas para el diagnóstico por tratarse de enfermedades que puedan suponer un riesgo crítico en Salud Pública?
- 2- Ante esta situación, se inicia una investigación epidemiológica del caso; ¿cuáles serán los primeros pasos a considerar en esa investigación?
- 3- Entre tanto se aclara que está ocurriendo ¿qué medidas vas a proponer desde la perspectiva de la SALUD PÚBLICA?



Los resultados del laboratorio indican que la persona en concreto se encuentra afectada por una enfermedad que no está presente en Europa, la **ENFERMEDAD DE LASSA.**

4- Con este resultado en la mano, ¿podrías describir la enfermedad y especialmente sus mecanismos de transmisión, sus hospedadores e intermediarios y su cadena epidemiológica para explicarla a la población de la ciudad que está un tanto alarmada?

5- ¿Consideras que existe un riesgo importante para la SALUD PÚBLICA de esa ciudad?, en caso afirmativo ¿que puntos críticos consideras que deberían controlarse para evitarlo?

La familia de esta persona es propietaria de una granja de madres de cerdos y en una parte de esa granja tiene un pequeño grupo de ovejas. Tras su regreso del viaje a Sierra Leona, esta persona ha pasado varias veces por la granja y ha contactado con los animales que allí se encuentran.

6- ¿Ha supuesto eso un riesgo para la SANIDAD ANIMAL de la granja?, ¿tomarás alguna medida especial con esa granja en concreto?.



Por otro lado, la investigación epidemiológica desarrollada también indica que esta persona viajó el día 2 de Julio desde Sierra Leona a España en un viaje que requería trasbordo en Zurich. El primer vuelo procedente de Sierra Leona llegó a Zurich a la 13.35 del día 2, y posteriormente tomó el segundo avión con destino a España a las 16.00 del mismo día.

- 7- Conocida la enfermedad que presenta esta persona, ¿podrías explicar definitivamente el origen de esta enfermedad y que condiciones hacen que esta enfermedad sea crítica en Europa?
- 8- ¿Consideras que existen riesgos desde la perspectiva de la SALUD PÚBLICA para los ciudadanos de otros países que puedan tener alguna relación con este caso?
- 9- Identificado el proceso y completa la investigación epidemiológica, ¿podrías plantear las medidas que se deberían proponer para luchar frente a su propagación?