

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN MEDICINA VETERINARIA

Por qué es importante incluir la vigilancia epidemiológica Veterinaria en los desastres y emergencias?

Algunos de los métodos epidemiológicos se pueden usar para medir y describir los efectos adversos de los desastres ocasionados por la naturaleza, tecnológicos y los generados por el hombre sobre la salud pública y los diferentes efectos relacionados con esta. El principal papel de las investigaciones epidemiológicas de los desastres está en establecer las necesidades de las poblaciones afectadas y de esta manera dirigir los recursos disponibles para resolver esas necesidades, adicional a esto, evitar los efectos adversos adicionales que se pueden generar. Es vital evaluar y monitorear la efectividad de los programas y permitir mejorar los planes de contingencia. Los epidemiólogos pueden ayudar a desarrollar estrategias efectivas y de esta manera prevenir la morbilidad y mortalidad en futuros desastres al identificar factores implicados en la ocurrencia de muertes o heridos. Los estudios epidemiológicos incluyen la vigilancia y evaluación del impacto del desastre sobre la salud pública. De acuerdo a sus antecedentes evalúa la historia natural del desastre, de sus efectos durante las primeras horas, los estudios de factores de riesgo para efectos adversos en salud, dentro de estas, las investigaciones facilitan la eficacia y eficiencia de los métodos particulares de diagnóstico y tratamiento, los estudios de población sobre los efectos en salud a largo plazo, los estudios del impacto psicosocial de un desastre y la evaluación de la eficiencia de los diversos tipos de ayuda y de los efectos a largo plazo del apoyo en el desastre sobre la restauración de las condiciones de salud.

Cuál es el concepto más claro que define el papel de la Vigilancia Epidemiológica en Desastres?

Cuando nos referimos al término de Vigilancia Epidemiológica, este constituye un conjunto de actividades que deben ser desarrolladas para lograr un conocimiento científico en las medidas sanitarias que se deben implementar a fin de prevenir o controlar un problema de salud en un área determinada o en un escenario impactado por un evento. Corresponde a un proceso dinámico en el cual se obtiene información pertinente sobre agente etiológico, huésped implicado, reservorios, vectores, relación medio/ambiental, análisis de factores de riesgo en la población y cambios que puedan exacerbarse durante y después de la emergencia o desastre.

Para tal fin los sistemas de vigilancia deben ser aplicados a:

- Formular programas de control.
- Evaluar la eficiencia, eficacia y efectividad de los programas de control.
- Proveer información sobre usos de los servicios de salud.
- Mejorar el conocimiento sobre la historia natural de los focos de enfermedades que pueden emerger durante el evento.
- Estudiar las características de brotes, epidemias y epizootias para establecer mecanismos de prevención de la enfermedad y promoción de la salud.
- Definir grupos de población de mayor exposición a riesgos determinados, para concentrar sobre ellos acciones de prevención y control.

Febrero 2018. Departamento de Control de Zoonosis N°4. Dra. Damaris Contreras