



Capacitación Sobre Enfermedades Emergentes Transmitidas por Vectores en Medicina Veterinaria y Salud Publica: Dirofilariasis, Ehrlichiosis y Anaplasmosis



Viernes 23 de mayo, de 18 a 21 hs
Sábado 24 de mayo, de 10 a 13 hs



Hotel Villa Don Tomás



Fundamentación

Las enfermedades transmitidas por vectores se hallan en franca expansión, tanto en animales como en humanos. Gran parte de ellas son zoonóticas, siendo muchas veces los animales domésticos importantes reservorios. Para poder lograr su control es necesario conocer en profundidad sus aspectos epidemiológicos y clínicos. Al ser afectado tanto animales como humanos, y ser transmitidas por vectores, dependientes de condiciones ambientales, para su prevención es necesario llevar a cabo acciones interdisciplinarias entre las áreas de la salud humana, salud animal y del medio ambiente.

El día 9 de Octubre del 2024 , se llevó a cabo la auditorio Emar Acosta, organizada por el Colegio Médico Veterinario de la provincia de San Juan, la . "Jornada de Zoonosis Emergentes Transmitidas por Vectores". En la misma se abordaron aspectos generales y se analizó la problemática actual, respondiendo a diversas inquietudes de profesionales, tanto veterinarios como del área de salud humana. Se propone, con esta nueva capacitación ahondar en temas específicos para aportar herramientas útiles en aspectos diagnósticos, clínicos y epidemiológicos de determinadas enfermedades que están cobrando mayor relevancia en nuestra región.

Programa

 Viernes 23 de mayo, de 18 a 21 hs

Fillariasis en animales domésticos

- Filarias, características biológicas. Especies de filarias que afectan a los animales domésticos: *Dirofilaria immitis*, *Dirofilaria repens*, *Achantocheilonema reconditum*, *Dracunculus medinensis*, *Setaria* sp.
- Ciclos biológicos, rol de los reservorios animales y del humano en el ciclo. Vectores implicados. Mecanismos de transmisión Condiciones ambientales necesarias para el mantenimiento del ciclo.
- Especies de filarias descritas para Argentina, especies descritas para Cuyo, situación de la provincia de San Juan.
- Cuadro clínico de las diversas filarias en animales domésticos.
- Métodos diagnósticos: Observación directa, en fresco, frotis teñido, test de Woo, test de Knott. Identificación de microfilarias a nivel especie.
- *Dirofilaria immitis*. Patogenia. Estadios de la enfermedad en caninos y felinos
- Prevención, diagnóstico y tratamiento de de dirofilariasis canina.
- Aspectos zoonóticos de las filariasis animales. Casuística de *Dirofilaria immitis* en humanos en la República Argentina. Cuando preocuparse.
- *Setariasis* equina. Agentes etiológicos, ciclo. Vectores. Situación de la República Argentina, Situación en Cuyo. Diagnóstico, tratamiento y potencial zoonótico.
- Recursos bibliográficos. Recursos en redes sociales, YouTube e Inteligencia Artificial



Ehrlichiosis y Anaplasmosis canina

- Garrapatas como vectores. Situación global. Situación de la República Argentina, Situación de San Juan. Enfermedades transmitidas por garrapatas en caninos y felinos. Potencial zoonótico.
- Identificación de garrapatas

Ehrlichiosis canina:

- Agente etiológico: Ehrlichia canis. características generales. Ciclo biológico y mecanismo de transmisión, especies de garrapatas implicadas.
- Situación de la ehrlichiosis canina en la Republica Argentina
- Patogenia de la ehrlichiosis canina. Ehrlichiosis aguda, subclínica y ehrlichiosis crónica.
- Cuadro clínico de la ehrlichiosis canina. Alteraciones hematológicas y bioquímicas.
- Diagnóstico: relevancia de la epidemiología. Diagnostico directo e indirecto. Utilidad de las pruebas serológicas y moleculares. Interpretación de parámetros hematológicos y bioquímicos orientativos de pronostico.
- Interpretación de los resultados del laboratorio.
- Tratamiento de ehrlichiosis canina
- Potencial zoonótico

Anaplasmosis:

- Epidemiologia
- Agentes etiológicos: Anaplasma platys, Anaplasma phagocytophilum. Ciclo biológico. Mecanismo de transmisión. Especies de garrapatas implicadas.
- Situación de la Anaplasmosis canina en la República Argentina.
- Patogenia de la anaplasmosis canina.
- Cuadro clínico de la anaplasmosis canina. Alteraciones hematológicas y bioquímicas.
- Diagnóstico: relevancia de la epidemiología. Diagnostico directo e indirecto. Utilidad de las pruebas serológicas y moleculares. Interpretación de parámetros hematológicos y bioquímicos orientativos de pronóstico.
- Interpretación de los resultados del laboratorio.
- Tratamiento de anaplasmosis canina
- Potencial zoonótico
- Recursos bibliográficos. Recursos en redes sociales, YouTube e Inteligencia Artificial