



**Nombre de alumno: Victor Calvo
Vázquez**

**Nombre del profesor: Guillen Pohlenz
Samantha**

Nombre del trabajo: Avance Clínico

Materia: Farmacología Y Veterinaria

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 29 de noviembre de 2022.

Infestaciones de garrapatas y pulgas

Las pulgas y las garrapatas son parásitos externos que pueden causar gran incomodidad y enfermedades graves en animales e incluso las personas.

Las Pulgas. Las pulgas son insectos omnipresentes en el medio ambiente, lo que significa que se pueden encontrar en casi todas partes del mundo. Hay más de 2000 especies de pulgas, pero la pulga común del gato (*Ctenocephalides felis*) es la que afecta más comúnmente a perros y gatos. Una enfermedad preocupante que puede ser causada directamente por las pulgas es la dermatitis alérgica por pulgas (DAPP), que es una reacción alérgica grave a las picaduras de las pulgas. Algunas mascotas son tan alérgicas que incluso una sola picadura puede causar una reacción. El DAPP hace que las mascotas se sientan miserable. En casos graves, puede causar picazón e inflamación que, si no se trata, puede conducir a rascado en exceso y a masticado que pueden dañar la piel. Las infecciones bacterianas o micóticas secundarias pueden desarrollarse como resultado. Las pulgas también pueden desempeñar un papel en la transmisión de parásitos, tales como las tenias y enfermedades bacterianas, tales como la fiebre por arañazo de gato (bartonelosis), a los seres humanos.

Las Garrapatas. Las garrapatas no son insectos, sino que están estrechamente relacionados con las arañas, los escorpiones y los ácaros. Hay aproximadamente 80 especies de garrapatas en los Estados Unidos, pero sólo un puñado de ellas son verdaderamente preocupantes para las mascotas y personas. Algunas de estas especies son la garrapata marrón del perro (*Rhipicephalus sanguineus*), la garrapata del venado (*Ixodes scapularis*) y la garrapata del perro americano (*Dermacentor variabilis*). La garrapata marrón del perro es la única especie que pueden completar su ciclo de vida en un perro y puede infestar casas y perreras.

Las picaduras de garrapatas pueden ser dolorosas e irritantes, pero la verdadera importancia médica de las garrapatas es el número de enfermedades graves que pueden transmitir, como la enfermedad de Lyme, la babesiosis, la anaplasmosis, la ehrlichiosis y la fiebre maculosa de las Montañas Rocosas. Estas enfermedades pueden causar dolencias significativas e incluso la muerte en los animales domésticos y las personas.

Para ello es importante tener en cuenta la desparasitación tanto interna como externa (Guerrero, J., 2013).

En una Cachorra llamada Luna se ha logrado observar problemas dermatológicos causados por piquetes de Pulgas y/o Garrapatas este le ha provocado diversas lastimadas en la parte craneal y tórax. Por lo que mediante los daños esta fue sometida a diversos tratamientos para su pronta recuperación

Objetivos generales

Mi objetivo general es llegar a determinar el problema que pudo causarle esas irritaciones tan graves que mi paciente canino viene presentando tras días, Eh darle un tratamiento y seguimiento correcto hasta poder ver su mejoría, incluso su finalidad del problema.

Empleando el conocimiento que hemos podido desarrollar dentro de las instalaciones de la universidad con el apoyo y guía de la clase de farmacología II que es brindada por la M.V.Z Samantha Pohlenz

Material empleado (Hasta el momento)

- Simparica
- Dermisan
- Ocusol
- Dipirona

PROPIETARIO: Luz Elena Villar De Arcia **TELEFONO:** 9633267697 **FECHA:** 24 De noviembre
DATOS DE LA MASCOTA: Luna **EDAD:** 2 meses **RAZA:** Mestizo **PESO:** 4.5 KG **SEXO:** H
COLOR: Amarillo claro

Historia Clínica

¿Cuál es el motivo de su visita? Heridas en la parte craneal con costras por problemas de ácaros y pulgas
Tiempo de evolución: 2 semanas **El inicio fue:** Progresivo Repentino
Fecha de ultima vacuna: 9 De Noviembre **¿Qué vacuna le aplicaron?** Puppy parvo DP
Fecha de ultima desparasitación: 24 De Noviembre **¿Cuál fue el diagnóstico para desparasitar?** Continuidad de Desparasitación **¿Con que se medico para desparasitar?** Praziquantel
¿Esta esterilizada/castrado? No **Fecha de la cirugía:** _____
¿Cada cuánto lo baña? 1 Baño se ah hecho **¿Con qué?** Asuntol Jabón
¿Dónde pasa el mayor tiempo? Jardín **O** % dentro 30 % fuera 70
¿Sale de paseo? Si **¿Cada cuánto?** 5 Veces a la semana Con correa **O** Libre
¿Convive con otros animales? Si **¿Cuántos?** 2
Dieta de su mascota: Croquetas Y sobres **Nombre comercial:** Nupec
¿Cuántas veces al día le da de comer? 3 Veces **¿En qué cantidad?** 180 Gramos
¿Qué enfermedades ha padecido? Ninguno anterior **¿Hace cuánto?** _____
El diagnóstico fue: **O** Presuntivo **O** Definitivo No tiene aún
¿Ha presentado algún efecto adverso a vacuna o medicamento?
Ninguno
¿Lo ha medicado para el padecimiento actual? Si **¿Con que?** Simparica Y Dermisan

	NO	SI	IGNORA		NO	SI	IGNORA
Camina anormalmente	<input checked="" type="checkbox"/>			Presenta diarrea	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se fatiga con facilidad	<input checked="" type="checkbox"/>			Defeca con dolor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lo ha visto toser	<input checked="" type="checkbox"/>			Lo ha visto vomitar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lo ha visto estornudar	<input checked="" type="checkbox"/>			Presenta gases	<input checked="" type="checkbox"/>		
Le ha visto lagañas		<input checked="" type="checkbox"/>		Orina de otro color	<input checked="" type="checkbox"/>		
Come menos/más	<input checked="" type="checkbox"/>			Orina con dolor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Bebe agua menos/más	<input checked="" type="checkbox"/>			Duerme más			<input checked="" type="checkbox"/>
Le ha notado garrapatas		<input checked="" type="checkbox"/>		Le ha notado cerilla	<input checked="" type="checkbox"/>		
Le ha notado pulgas		<input checked="" type="checkbox"/>		Se rasca compulsivamente	<input checked="" type="checkbox"/>		

Frecuencia respiratoria: 20 por Minuto Presencia de dolor: Si

Frecuencia cardiaca: 130 por Minuto Condición corporal: 3 (Normal)

Color de mucosas: Sonrosado (Normal) Temperatura: 36°C

Imágenes Ilustrativas del paciente día de revisión



Observamos resequedad en la parte craneal



Diagnóstico diferencial

El paciente presenta síntomas de resequeidad en la piel a causa de manifestaciones de pulgas y garrapatas. en el momento que ingreso, este ya no presentaba pulgas ni garrapatas día antes su dueña la había bañado

Enfermedades probablemente a tener: **Anaplasmosis, Babesiosis, Ehrlichiosis, Enfermedad de Lyme, Hepatosis**

Pruebas sugeridas

Prueba de biometría hemática, un copro , un raspado, análisis de orina, análisis de química sanguínea , tricografía, cultivo

Fármacos administrados en ml o fracción

- Simparica Vía Oral (1 pastilla completa Cada 5 semanas)
- Dermisan Spray (Aplicar dos sprayasos en la zona afectada 4 veces al día por 5 días)
- Ocusol (Aplicar Vía otica 2 veces por día en la zona ocular por 5 días)
- Dipirona I (Aplicar Vía IM 0.2 ML cada 12hrs por 3 días)

Imágenes ilustrativas del paciente semanas después



Imágenes Ilustrativas (último día de observación del trabajo)

Comentario Personal