



Las Pulgas

Son insectos muy pequeños que pueden llegar a medir aproximadamente 2 milímetros, son de color rojo o café oscuro, carentes de alas, capaces de saltar grandes distancias impulsados con sus largas y fuertes patas traseras, lo que les permite desplazarse de un lugar a otro en forma muy rápida.

Las pulgas en su fase adulta son insectos hematófagos, es decir que se alimentan de sangre. Esto lo logran inoculando mediante su saliva una proteína que actúa como anticoagulante, lo que les facilita la succión de la sangre. La real importancia de las pulgas es que son parásitos externos (Ectoparásitos) de muchas especies, pudiendo afectar a nuestra mascota e incluso al humano. Pueden producir desde una simple irritación por el roce de las patas de las pulgas sobre la piel de los perros o gatos, hasta una picazón intensa sobre una zona específica (Prurito), dada por la proteína que se inocula en la saliva. Pueden además provocar anemia, dermatitis e hiperqueratosis (engrosamiento de la piel), que se presentan en casos más crónicos, producidos en forma secundaria al rasquido.

Las pulgas son insectos que se reproducen en forma muy rápida, pudiendo durar su ciclo menos de un mes, siempre y cuando se den las condiciones de humedad y temperatura, las que se presentan en forma óptima en nuestro país desde Septiembre a Marzo.

En Chile existe una especie específica de pulga para cada animal: la pulga del perro, *Ctenocephalides canis*; la del gato, *Ctenocephalides felis* y la del hombre, *Pulex irritans*. Pudiendo cada una parasitar a otro huésped si es que no encuentra a su huésped específico. El ciclo biológico de las pulgas consta de cuatro etapas:

- **Adulto:** La fase adulta de las pulgas es el único estado de su ciclo que parasita, succionando la sangre de mamíferos y aves. Las pulgas adultas representan el 5% de la población total y en cada postura pueden poner entre 20-30 huevos. Una vez que nacen deben alimentarse durante 24-36 horas y están listas para copular y comenzar con la postura.
- **Huevos:** Pueden ser depositados sobre el animal y caer al suelo o bien ser colocados directamente sobre alfombras, camas, sofás, etc. Los huevos para sobrevivir necesitan de una humedad aproximada de 70-75% y de una temperatura de 20-28°C. Representan el 50% de la población total.
- **Larvas:** Ellas demoran 2-5 días en salir del huevo una vez colocados, se alimentan de desechos orgánicos y sangre digerida proporcionada por las pulgas adultas. Pueden permanecer en este estado algunos días o hasta meses, lo que va a depender de la humedad y temperatura. Representan el 30% de la población total.
- **Pupa:** El capullo que las protege las hace ser resistente a los insecticidas y pueden permanecer dentro de éste hasta 12 meses, para luego transformarse en pulga adulta. Una vez que salen del capullo sólo pueden sobrevivir sin alimento una semana. Representan el 15% de la población total.



Las pulgas se pueden diagnosticar de tres formas:

- a) **Identificación del Parásito:** Encontrar sobre el animal o en el ambiente a la pulga adulta.
- b) **Detección de Fecas:** Se puede realizar observando el pelo de los animales, sobre todo de pelaje claro.
- c) **Prueba del Papel:** Se realiza pasando un peine a contrapelo y colocando un papel blanco bajo esto, detectando las fecas que es sangre digerida.

Actualmente en el mercado existen variados productos diseñados para el control de pulgas, pero es muy importante saber que no sólo basta con desparasitar a nuestras mascotas, sino que además se debe tratar el entorno donde habitan.

Tratamiento Exterior: Plagas Rastreras de Anasac

Tratamiento Interior: Hormigas LPU para control prolongado (este producto también controla pulgas) - Aerosol Pulgas y Garrapatas para control inmediato.

Tratamiento en Animal: Shampoo Pulgas y Garrapatas y Pulguicida Talco, ambos Traper