



## Pulgas

Las pulgas tienen una metamorfosis completa. Los huevos son suaves, redondeados y de color claro. Una pulga hembra ovoposita pocos huevos cada día hasta que pone 200-400 huevos. Dependiendo de la temperatura y humedad eclosionan en cualquier lugar de 2 días a varias semanas, en condiciones favorables eclosionan a los 7 o 14 días.

### Pulga de la peste (Pulga Humana): *Pulex irritans*

La pulga del humano se encuentra en todo el país y gran parte del mundo. Ciertas pulgas viven de las ratas y sus nidos desempeñan un importante rol vectorial como portadores del agente patógeno de la peste bubónica, la bacteria conocida como *Yersinia pestis*.

Como norma de salud pública los problemas aparecen cuando la población de ratas está tan fuertemente infectada con bacterias, que la mayoría de los roedores se muere de la enfermedad. Entonces las pulgas tienen que encontrar nuevos huéspedes. Donde sea que las ratas y las personas cohabiten, los insectos se mudan a las personas u otros animales.

### Pulga del gato (*Ctenocephalides felis*) y la Pulga del Perro (*Ctenocephalides canis*)

La pulga del gato y la del perro son dos especies muy similares que se encuentran en todo el país. De las dos especies la pulga del gato se encuentran con mayor frecuencia en el interior como los alrededores de las casas. Las pulgas del perro por lo usual se encuentran en hospederos silvestres más que en mascotas. Las dos especies prefieren a los perros y gatos como hospederos, aunque se pueden encontrar en roedores y ganado.

### Recomendaciones

Existen formulaciones a base de clorpirifos, bendiocarb, propoxur, carbaryl y otros piretroides para su uso residual en interiores. Con frecuencia el uso de esos insecticidas residuales es seguido por la utilización de aplicaciones por aspersión de piretrinas sinergizadas o piretroides sintéticos no residuales, que también pueden combinarse con reguladores de crecimiento. Con esto se intenta derribar a todas las pulgas adultas presentes.

El tratamiento se realiza en dos aplicaciones, la segunda a los 10 o 13 días, de esta manera controlaremos los adultos que pudieron eclosionar