



PROGRAMA
DE FUMIGACIÓN
GARRAPATAS

GARRAPATAS:

100 MILLONES DE AÑOS, MILES DE ESPECIES Y UNA PICADURA QUE PUEDE PASAR DESAPERCIBIDA



ANTECEDENTES

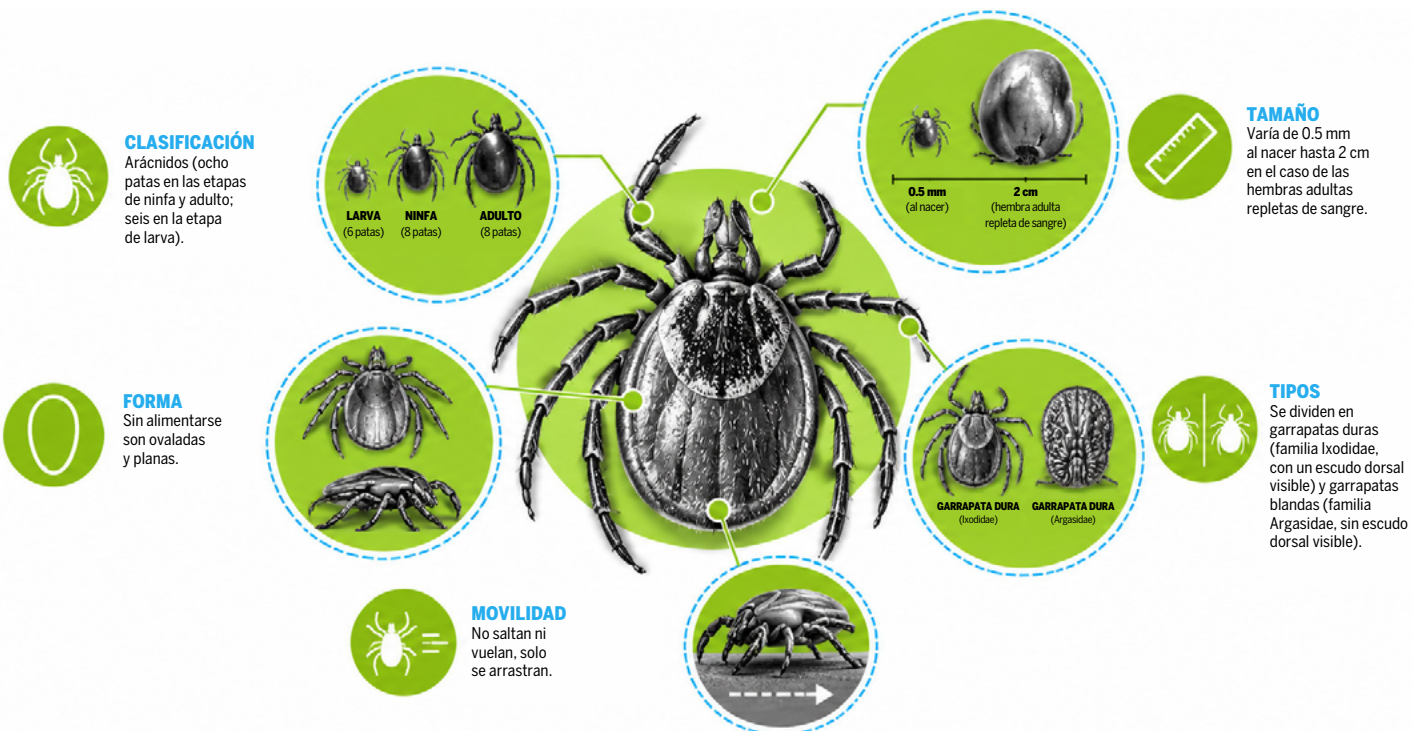
Las garrapatas son pequeños parásitos externos que, aunque a menudo se confunden con insectos, pertenecen a la clase Arachnida, siendo parientes de las arañas y los ácaros. Son ectoparásitos hematófagos, lo que significa que se alimentan de la sangre de vertebrados (mamíferos, aves, reptiles, etc.).

CICLO DE VIDA

- Tiene cuatro fases, y en todas, excepto como huevo, requieren alimentarse de sangre:
 - » **Huevo:** La hembra adulta pone miles de huevos en el ambiente (vegetación, grietas).

- » **Larva:** Eclosionan con seis patas y buscan un huésped para alimentarse. Una vez llenas, se desprenden y mudan.
- » **Ninfa:** Ya con ocho patas, buscan un segundo huésped, se alimentan, se desprenden y se transforman en adultas.
- » **Adulto:** Buscan un tercer huésped para alimentarse y reproducirse. Las hembras, una vez repletas, caen al suelo para poner huevos.
- **Alimentación:** Se alimentan de sangre (hematofagia) de diversos huéspedes vertebrados. Tienen piezas bucales especializadas para perforar la piel e insertar un tubo de succión, y su saliva contiene componentes anestésicos para que la picadura pase inadvertida.
- **Hábitat:** Acechan en áreas con vegetación densa, como pastos altos, hojarasca, matorrales y zonas boscosas. Aunque se encuentran en todo el mundo, prefieren climas cálidos y húmedos, ya que las temperaturas por encima de los 7 °C las mantienen activas.

CARACTERÍSTICAS



DISTRIBUCIÓN NACIONAL (MÉXICO)

- Debido a su diversidad biogeográfica (neártica y neotropical), tiene una gran variedad. Se han identificado al menos 111 especies de garrapatas en el país.

PRESENCIA

Las garrapatas se encuentran en prácticamente todo el territorio nacional, con mayor diversidad y abundancia en climas cálidos.



PRESENCIA DE PLAGA

CARACTERÍSTICAS



TAMAÑO

De .5 cm a 2 cm



COLOR



PICADURA

Sí



ALAS

No



CURIOSIDADES

- **Años de Existencia:** Se estima que las garrapatas existen desde hace al menos 100 millones de años, con evidencia fósil (en ámbar) de que chupaban sangre a los dinosaurios con plumas.
- **Especies:** Se conocen cerca de 985 especies de garrapatas a nivel mundial.

CÓMO DETECTARLAS

- La detección requiere una revisión meticulosa después de estar al aire libre, tanto en personas como en mascotas, especialmente en zonas de riesgo (vegetación alta).
- **En humanos y mascotas, revisar especialmente:**
 - » **Piel fina y pliegues:** Ingles, axilas, detrás de las orejas, cuero cabelludo, codos, rodillas.

- » **En mascotas:** Dentro y alrededores de las orejas, debajo de las patas frontales, entre los dedos de las patas, alrededor de la cola.
- También es crucial revisar la ropa y ponerla en la secadora a alta temperatura para eliminar cualquier garrapata que pueda haber ingresado al hogar.

CONSECUENCIAS (DAÑOS, PELIGROS)

El principal peligro de las garrapatas es su capacidad para transmitir agentes infecciosos (bacterias, virus, protozoos) que causan diversas enfermedades transmitidas por garrapatas.

- **Enfermedades y Daños (México y Globalmente):**
 - » **Fiebre Maculosa de las Montañas Rocosas (Rickettsiosis):** Infección bacteriana grave, potencialmente mortal si no se trata a tiempo.
 - » **Enfermedad de Lyme:** Infección bacteriana que puede causar problemas neurológicos y articulares si no se trata.
 - » **Babesiosis y Erliquiosis.**
 - » **Parálisis por garrapatas:** Causada por una toxina presente en la saliva de algunas hembras, que provoca una parálisis progresiva (desde las piernas hacia arriba) que se revierte al retirar la garrapata.
 - » **Consecuencias de la picadura:** La picadura en sí misma es indolora, pero puede causar un bulto rojo, picazón o reacciones alérgicas. El riesgo de infección aumenta cuanto más tiempo permanece adherida la garrapata.

SABÍAS QUÉ ...

Pueden **multiplicar varias veces su peso corporal** mientras se alimenta de sangre. Algunas **sobreviven hasta dos años sin alimentarse**, permaneciendo inactivas a bajas temperaturas, esperando a que las condiciones sean adecuadas para buscar un huésped.



SUCURSALES



SUCURSAL CAMPECHE

Prolongación Pedro Moreno. Col.
Sascalum, C.P. 24095
San Francisco de Campeche,
Campeche.



SUCURSAL MÉXICO

Rosa Estrella 83, Col. Molino de
Rosas. Álvaro Obregón,
C.P. 01470
CDMX.



SUCURSAL CANCÚN

Avenida La Costa. Supermanzana
32, Manzana 12 . Lote 10
Cancún, Quintana Roo.



SUCURSAL QUERÉTARO

Peña de Bernal 5131 A. El Refugio,
C.P. 76146
Santiago de Querétaro, Qro.

CONTACTO



ventas@sifsa.mx



México: (55) 5660 9946

Campeche: (981) 119 4504

Cancún: (998) 914 0270

Querétaro: (442) 415 0595

