

# Acerca de los Repelentes

Elija y utilice un repelente que contenga uno de los siguientes ingredientes activos de modo que pueda pasar tiempo disfrutando del aire libre sabiendo que está protegido de insectos que pican y de las enfermedades que pueden transmitir.

## DEET

Los repelentes basados en DEET han ofrecido protección efectiva y confiable desde la década de 1950.

Los repelentes que contienen DEET están disponibles en diferentes concentraciones que repelen a los insectos igualmente bien durante todo el tiempo que se necesiten.

Los productos con base de DEET están disponibles en una amplia variedad de presentaciones, entre ellas aerosoles, rociadores de bombeo y toallitas.

**DEET es el repelente más eficaz y mejor estudiado que hay en el mercado.**

Repele a los zancudos	Sí
Repele a las garrapatas	Sí
Edades para los niños	Más de 2 meses

Horas de protección	Contra zancudos	Contra garrapatas
Fórmula de menos de 10%	1–2 horas*†	1–2 horas* en el caso de algunos productos
Fórmula de 15–20%	2–6 horas*†	X
Fórmula de 20–25%	5–8 horas*†	X
Fórmula de 25–95%	6–10 horas* en el caso de la mayoría de los productos	2–4 horas* en el caso de algunos productos
Fórmula de 95% o más	8–10 horas*	5–10 horas* en el caso de la mayoría de los productos

## IR3535®

El IR3535®, también llamado Merck 3535, está registrado ante la EPA como un bioplaguicida, pero se ha utilizado como repelente sintético en Europa durante más de 20 años sin efectos nocivos significativos.

El IR3535® fue aprobado para su uso en los Estados Unidos en 1999 y está actualmente disponible en aerosol, rociadores de bombeo y toallitas.

Aunque la EPA reconoce que el uso de IR3535® es seguro para adultos y niños, *debe estar consciente de que es irritante para los ojos.*

Repele a los zancudos	Sí
Repele a las garrapatas	Sí
Edades para los niños	Más de 6 meses

Horas de protección	Contra zancudos	Contra garrapatas
Fórmula de menos de 10%	2–4 horas*	2–4 horas*
Fórmula de 15–20%	4–6 horas*	X
Fórmula de 20% o más	6–8 horas*	8–12 horas* en el caso de algunos productos

## ACEITE DE LIMÓN EUCALIPTO/PMD

El aceite de limón eucalipto es un repelente natural de origen vegetal que se deriva del aceite de las hojas del árbol *Eucalyptus citidora*.

Los repelentes que contienen aceite de limón eucalipto proporcionan una protección similar a la de los productos que contienen bajas concentraciones de DEET.

Estos productos tienden a tener un fuerte olor botánico y están disponibles en una amplia variedad de formulaciones, incluyendo lociones y rociadores de bombeo.

Repele a los zancudos	Sí
Repele a las garrapatas	Sí
Edades para los niños	Más de 3 años

Horas de protección	Contra zancudos	Contra garrapatas
Fórmula de 20% o más	2–6 horas*†	6 horas* en el caso de algunos productos

## PICARIDIN/KBR 3023

El Picaridin es un repelente sintético desarrollado en la década de 1990 que ha estado disponible comercialmente en los Estados Unidos desde 2005. El Picaridin es incoloro, casi inodoro y está disponible en varias formulaciones. Proporciona protección duradera y eficaz similar a la de los productos que contienen idénticas concentraciones de DEET.

Tenga en cuenta que ni los fabricantes ni los CDC han emitido recomendaciones específicas en cuanto al uso del Picaridin en niños.

Repele a los zancudos	Sí
Repele a las garrapatas	Quizá
Edades para los niños	n/a

Horas de protección	Contra mosquitos	Contra garrapatas
Fórmula de menos de 10%	1–2 horas*	X
Fórmula de 15%	2–4 horas*	X

\* Estos tiempos de protección han sido aprobados para las etiquetas del producto. Estos tiempos se basan en la información técnica proporcionada a EPA por las empresas acerca de la eficacia del producto contra mosquitos o garrapatas. Los marcos de tiempo se consolidaron para todas las marcas con fórmulas del mismo porcentaje.

X Una "X" indica que la mayoría de los productos repelentes de esta categoría no se ha registrado para la protección contra garrapatas.

† Información proporcionada por los Centros para el control y prevención de enfermedades.

Protecting the San Gabriel Valley  
from Vector-Borne Disease since 1989

