



¿Me sobreexpose al usar DEET bajo mi ropa?

Tomás se fue de vacaciones a California por tres semanas. Durante su estancia, se percató que los mosquitos eran muy agresivos y pululaban a su alrededor continuamente. Motivo por el cual, le preocupó mucho el contraer el [virus de la fiebre del Nilo occidental](#).

Tomás decidió comprar un repelente para mosquitos que contenía [DEET](#) como ingrediente activo. Se roció el repelente en la piel diariamente, reaplicándose cada dos o tres horas. En muchas ocasiones, después de aplicárselo en los brazos y las piernas, se vistió con pantalón y camisa de manga larga cubriendo las áreas tratadas con el repelente.

Después de dos semanas de usar el repelente de esta manera, notó una sensación de hormigueo y picazón en su piel. Al final de sus vacaciones, le aparecieron llagas y ampollas en los brazos y piernas. Cuando volvió a casa, se preguntó si las erupciones en su piel habían sido causadas por el uso del repelente. Tomás busco más información en el Internet, encontrando la página web del [Centro Nacional de Información de Pesticidas \(NPIC\)](#) y decidió llamarles.

[Haga clic aquí](#) para descubrir lo que Tomás aprendió cuando llamó a NPIC.



Llámenos gratuitamente al **1.800.858.7378**

Lunes a Viernes de 7:30 a.m. a 3:30 p.m. Hora del Pacífico.

Visítenos en internet a <http://npic.orst.edu/index.es.htm>



¿Me sobreexpose al usar DEET bajo mi ropa?

Tomás aprendió que aplicaciones repetidas e indebidas, así como exposiciones prolongadas a un repelente con DEET podrían causar sensaciones de hormigueo, descamación e irritación en la piel. En algunos casos, la sobreexposición ha causado [dermatitis](#) y empeorado condiciones medicas preexistentes de la piel.

El especialista de NPIC le explicó a Tomás que el repelente puede ser aplicado directamente en su piel o encima de la ropa; pero no debe ser aplicado debajo de o estar cubierto por ropa. Más aún, las instrucciones indicaban “evite el uso en exceso del producto” y que este proporciona “hasta 6 horas de protección.” Para prevenir exposiciones prolongadas, la etiqueta indica “lave la piel tratada con agua y jabón después de regresar al interior”.

Según el libro [Reconocimiento y Manejo de los Envenenamientos por Pesticidas](#), en casos raros de abuso de un repelente con DEET (o en casos de ingestión accidental o intencional), se han observado desordenes neurológicos, incluyendo dolores de cabeza, irritación, y [convulsiones](#).

Tomás admitió que no leyó la [etiqueta](#) del producto antes de usarlo. El especialista de NPIC le explicó la importancia de leer cuidadosamente y seguir todas las direcciones en la etiqueta. Tomás aprendió que si él hubiera seguido las [direcciones de la etiqueta](#), la erupción no hubiera ocurrido.

Como Tomás estaba interesado en aprender más sobre cómo usar los repelentes con seguridad. El especialista de NPIC lo guió hacia las páginas web de la [Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos \(EPA\)](#) y los [Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades \(CDC\)](#) para obtener información adicional.

El especialista le proporcionó a Tomás el número de teléfono del Centro de Control de Envenenamientos 1-800-222-1222 para obtener información sobre tratamiento médico para sus síntomas.

