

Proyecto de Resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Que, ante el aumento de casos de Dengue, Zika y Chikungunya en la República Argentina y entendiendo que la prevención es uno de las medidas mas eficaces al alcance de la población, para evitar las picaduras de mosquitos y en la situación económica acuciante, se propone que el Poder Ejecutivo arbitre las medidas pertinentes a los efectos de que el **Ministerio de Defensa** con sus elementos de Producción Farmacéutica elabore en forma masiva Repelentes DEET para ser suministrado a la población en general y en forma especial a los de menores recursos y/o carenciados.

Alberto Asseff

Diputado de la Nación

FUNDAMENTOS

Sra. Presidente:

Existe en el Ministerio de Defensa, Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas un Laboratorio Farmacéutico Conjunto que en la actualidad entre elabora productos cosméticos y farmacéuticos .

Entre ellos es de destacar el Repelente DEET, que es el ingrediente activo en algunos repelentes comunes que se usan ampliamente para repeler insectos que pican (como mosquitos y chinches) y acáridos (como garrapatas y ácaros).

Desarrollado originalmente en 1944 por el Departamento de Agricultura de los EE. UU., *la dietiltoluamida*, o simplemente DEET, es un ingrediente activo en muchos repelentes de insectos. El DEET es eficaz para repeler mosquitos, garrapatas, pulgas y muchos otros insectos que pican.

El DEET trabaja para confundir e interferir con los receptores de las antenas de los mosquitos, lo cual disuade a los mosquitos de posarse sobre la piel y picar. Estos receptores se utilizan para detectar el calor corporal, el dióxido de carbono y las sustancias químicas de la piel al buscar presas.

Es un elemento muy eficaz para evitar las enfermedades de **Dengue, Zika y la Fiebre Chikungunya que son enfermedades virales** que se pueden transmitir luego de sufrir la picadura del mosquito *Aedes aegypti*.

En principio sus síntomas son similares pero evidentemente la forma de atacar al organismo es distinta.

Es importante tener presente que **a diferencia del dengue y la fiebre chikungunya éstas solo se transmiten debido a la picadura de un mosquito.**

En primer lugar, el dengue tiene un cuadro que puede confundirse con otras enfermedades ya que este cuadro genera fiebre, sarpullido y malestar.

Es importante estar muy atento a estas sensaciones para evitar alguna consecuencia grave. En caso de tener síntomas representativos es necesario acudir inmediatamente a un centro médico.

El zika, por su lado, se manifiesta de una manera más moderada durante los 3 a 12 días posteriores a su contagio. La fiebre, dolores de cabeza y malestar en diferentes articulaciones del cuerpo están acompañados por conjuntivitis y la inflamación de miembros inferiores. Se debe tener presente que esta enfermedad puede tener generar algunos inconvenientes neurológicos.

Por último **la fiebre chikungunya**, presenta una temperatura mayor a los 38°C. Es acompañada por un dolor en las articulaciones que puede generar

inflamaciones. Sus síntomas pueden estar presentes de 3 a 7 días luego de la picadura del mosquito. En algunos casos estos dolores continúan por mucho tiempo y varios de los pacientes presentan mejorías después de una semana de haber contraído la enfermedad.

En el territorio nacional en la actualidad existen más de 200 especies de mosquitos.

Teniendo presente esta situación solamente el *Aedes aegypti* es el encargado de transmitir este tipo de enfermedades.

Es importante tener en cuenta que durante el periodo invernal se reduce su actividad debido a que con temperaturas de -12° permiten su muerte en compañía con la de sus larvas. Pero no hay que confiarse debido a que sus huevos pueden superar bajos escenarios y hasta incluso aguardar a climas ideales para poder desarrollarse. Por ello es importante que mantengas tus espacios aireados y sin acumulación de basura o agua potable, componentes que benefician su propagación.

El mosquito *Aedes aegypti* no se cría en charcos o pozos de agua. Su hembra deja los huevos en paredes o dentro de recipientes que acumulen agua. Por ello, sus larvas se desarrollan dentro de macetas, bebederos de mascotas, baldes o tanques de agua con exposición constante a este líquido vital. Por lo tanto, como medida de seguridad es clave que se realice una limpieza frecuente a estos recipientes para así evitar su propagación.

Sirven para ahuyentar insectos y nos ayudan a evitar o disminuir las picaduras. Como se aplican directamente sobre el cuerpo, es importante seguir algunas recomendaciones y utilizar productos registrados ante ANMAT.

Los repelentes de insectos para uso en humanos (o uso personal) son productos que se aplican sobre las diversas zonas de la piel expuesta con el fin de protegerla contra las picaduras de los insectos.

¿Cuál es la importancia de usar repelentes para insectos?

Este tipo de productos forma parte del conjunto de medidas que deben tomarse para prevenir las enfermedades transmitidas por insectos, entre las cuales se encuentran el **dengue, zika y chikunguya**.

¿Cuándo deben emplearse?

Este tipo de productos se utiliza en situaciones en las cuales existe una alta densidad de mosquitos y se debe estar a la intemperie por un periodo de tiempo prolongado. Por el contrario, no es necesario utilizarlos en el interior de los hogares. Sin embargo, es de gran importancia que los domicilios se encuentren protegidos con mosquiteros rígidos, ya sea de metal o plástico, en puertas y ventanas, y eventualmente colocarse mosquiteros blandos (de tul o gasa) sobre las camas.

¿Cómo utilizar repelentes de insectos para uso en humanos?

Actualmente existen en el mercado diversas modalidades de repelentes para insectos, tales como sprays, lociones, cremas, geles y aerosoles. Estos productos pueden contener diferentes sustancias activas, tales como el **DEET, IR3535 e icaridina**. Independientemente de ello, **un punto importante es el tiempo durante el cual el repelente mantiene su efecto, siendo este generalmente informado en el rótulo de los mismos.**

De esta manera, una vez transcurrido dicho período es importante la reaplicación del producto si se va a seguir expuesto a la intemperie. A su vez, es necesaria una nueva aplicación luego de exponerse al agua o haber atravesado situaciones de transpiración excesiva. También hay que tener en cuenta que si se quiere utilizar tanto un protector solar como un repelente de insectos, es necesario aplicar primero el protector solar y esperar 30 minutos para luego aplicar el repelente, manteniéndose así la efectividad de ambos productos.

Uso seguro de repelentes de insectos

Los repelentes de insectos para uso en humanos **son regulados por la ANMAT**, debiendo cumplir con los estándares de calidad establecidos por esta Administración Nacional.

¿Qué otras medidas deben tomarse para prevenir las enfermedades transmitidas por mosquitos?

- Evitar áreas en donde haya mosquitos.

- Colocar mosquiteros rígidos, ya sea de metal o plástico, en puertas y ventanas, asegurándose de que se encuentran intactos.
- Proteger la cuna o cochecito del bebé con redecillas protectoras para mosquitos cuando permanezca en exteriores.
- Vestirse con zapatos cerrados, sombreros y ropa clara, cubriendo tanto los brazos como las piernas.
- Eliminar fuentes de agua estancada vaciando, cubriendo o volteando recipientes que pudieran contenerla.

Por todo ello, solicito a mis pares que me acompañen en esta presentación.

Alberto Asseff

Diputado de la Nación