



Ministerio de Salud

Santa Fe Abril de 2009

Vigilancia de Dengue en la Provincia de Santa Fe

Ministerio de Salud - Epidemiología

Recomendaciones para la utilización de repelentes

El uso de repelentes para evitar la picadura del mosquito transmisor del virus del dengue se indica tanto en la prevención como en el tratamiento de los casos. Se recomienda el uso seguro de los repelentes en adultos y niños con el fin de obtener el máximo beneficio de protección y disminuir los riesgos que puede ocasionar el mal uso de los mismos.

REPELENTE DE INSECTOS PARA USO PERSONAL

Los repelentes de insectos son sustancias que, por su olor o naturaleza, ofrecen protección contra las picaduras de insectos. Los principios activos son depositados sobre la piel en las zonas expuestas del cuerpo mediante diferentes sistemas: lociones, cremas, vaporizadores, *roll-on*, *stick-gel*, toallitas impregnadas. Generalmente aseguran una protección de 4 a 8 horas después de su utilización.

No matan al insecto pero lo mantienen alejado de la zona donde se ha aplicado el repelente.

Uno de los tipos de repelentes de insectos más ampliamente utilizados es el **DEET** (N N-diethyl-m- toluamide). La duración de la protección depende de la concentración. Un producto con DEET al 10% protege durante 2/3 hs. aproximadamente, en cambio al 25% la protección es de 6 hs. en promedio.

UTILIZAR DE MANERA SEGURA REPELENTE CON DEET

- Revise la etiqueta del producto para encontrar información sobre cuánta cantidad de DEET contiene el repelente. **Utilice productos cuyas concentraciones no superen el 30%.**
- Siempre siga las instrucciones que están en la etiqueta del producto.
- No aplique el repelente debajo de la ropa.
- No aplique el repelente en cortaduras, heridas o piel irritada.
- No rocíe productos con DEET en áreas cerradas.
- No rocíe productos con DEET directamente a su cara. Rocíe sus manos y después frótelas cuidadosamente sobre la cara, evitando los ojos y la boca.

USO SEGURO DE REPELENTE EN NIÑOS

Se sugiere usar repelentes con concentraciones menores de DEET (30% o menos) en niños mayores de dos meses de edad. No se recomienda el uso de DEET en bebés menores de dos meses de edad.

Consulte a su médico si su bebé necesita protección contra insectos.

- Proteja la cuna o cochecito del bebé con tul cuando permanezca en exteriores.
- Aplique repelente en sus propias manos y después extiéndalo sobre la piel del niño.
- Úselo cuidadosamente alrededor de los oídos del niño.
- No aplique el repelente en las manos de los niños (podrían poner sus manos en sus bocas).
- No utilice repelentes asociados a protectores solares en la misma formulación.

No permita que los niños pequeños se apliquen ellos mismos el repelente.

ALGUNOS DE LOS REPELENTES DISPONIBLES EN ARGENTINA

Nombre comercial	Presentación	Ingrediente activo	Concentración
<i>REP</i>	crema	Aceite de citronella ¹	2%
-	Spray	Aceite de citronella	3%
<i>Aulo Gelio Repelente</i>	crema	Aceite de citronella	3%
-	loción	Aceite de citronella	3%
<i>OFF</i>	Spray	DEET	7%
-	crema	DEET	7,5%
-	gel	DEET	10%
-	Aerosol (naranja)	DEET	15%
-	Protección intensa (Aerosol verde)	DEET	25%

RECORDAR QUE:

La vigilancia epidemiológica y el control de vectores son las principales medidas de prevención. Es fundamental que el equipo de salud esté informado sobre cómo identificar un caso sospechoso para notificarlo oportunamente.

* **Definición de caso sospechoso de dengue clásico:** Paciente con enfermedad febril aguda, con duración máxima de 7 días, y con dos o más de las siguientes manifestaciones: Cefalea, Dolor retroorbitario, Mialgias, Erupción cutánea, Manifestaciones hemorrágicas, Leucopenia.

¹ Este compuesto es un extracto de los derivados terpénicos presentes en distintas especies vegetales (citronella de Ceilán y citronella de Java), siendo limitado su efecto como repelente y de escasa acción duradera en el tiempo.

* **Definición de caso confirmado de dengue clásico:** Caso sospechoso, confirmado por laboratorio.

* **Toma de muestras:**

- Si se toma una muestra antes del 5^a día se realizará PCR ([CEMAR. ROSARIO](#))
- Se sugiere tomar una muestra después del 5^a de 5-10 ml para serología (Ig. M) ([LABORATORIO CENTRAL SANTA FE](#))

* **Transporte de las muestras:** deben transportarse refrigeradas a 4-8°C. Deben enviarse correctamente rotuladas y acompañadas de la ficha de **Investigación de casos de síndrome febril**.

* **Lugar de recepción de muestras:**

- **CEMAR.** San Luis 2020 Rosario. Tel.: (0341)480-2607/08 int. 4165. Nodos Rosario, Venado Tuerto, y las subregiones: San Jerónimo Sur, Iriondo Este, San Lorenzo, Casilda, Chabás, Arteaga, San Martín, Constitución y Cda de Gómez.
- **Laboratorio Central:** Blas Parera 8260, Santa Fe. Tel.: (0342)4579227/28. Nodos Reconquista y Santa Fe.

* **Tratamiento:**

- En forma ambulatoria: Analgésicos, está contraindicada la aspirina. Si se encuentra en período de viremia: repelente cada 4 horas o bien espirales o aparatos eléctricos.
- En internación: aislamiento en habitación cerrada, con aire acondicionado o ventanas con mosquitero, aplicar repelente al paciente y/o aparato eléctrico o espirales.

* **Control de foco se realizan frente a los casos sospechosos:**

- Entrevista al caso sospechoso
- Visita domiciliaria con búsqueda de otros casos febriles, evaluación de reservorios para reproducción de mosquitos y/o fumigación.

* **Control de vectores:**

- Eliminar el hábitat de las larvas de mosquitos
- Fortalecer las actividades de saneamiento ambiental, principalmente a través de la recolección de elementos en desuso (neumáticos, cocinas, botellas, tachos, latas, etc.) que puedan acumular agua de lluvia en la vía pública y en viviendas. Realizar el enterramiento correspondiente.

Importante

Ante la aparición de un caso sospechoso, se deberá notificar inmediatamente a Epidemiología

INFORMES Y NOTIFICACIÓN

Epidemiología Santa Fe Bv. Galvez 1563 2º Piso Tel.: (0342)4573714/15/58
Correo electrónico: vigilanciasantafe@yahoo.com.ar

Epidemiología Zona Sur. 9 de Julio 325 Rosario TEL.: (0341) 472-1515
Correo electrónico: epidemiologiazonasur@yahoo.com.ar