

Explosión Poblacional de Mosquitos en la provincia de Entre Ríos:

Programa provincial de Zoonosis y Vectores

Dirección General de Epidemiología

En las últimas semanas se ha experimentado en varias regiones de la provincia de Entre Ríos, como así también en otras provincias del país, lo que se denomina explosión demográfica de mosquitos, en este resumen se intenta aclarar de que especie de mosquito se trata, cual es el contexto medioambiental, cuáles son sus riesgos sanitarios y medidas a tomar

Las características del mosquito *Aedes Albifasciatus* son:

Aedes albifasciatus es un mosquito silvestre, de color castaño, denominado de inundación, esto quiere decir que las hembras colocan sus huevos en las orillas (en el barro, un poco enterrados) de los charcos o zonas que se inundan, que pueden ser grandes extensiones, por ejemplo, campos. Los huevos resisten cerca de un año siendo viables, es decir que pueden luego dar larvas.

Luego de mucha sequía, los campos, o zonas inundables se inundan por grandes lluvias pero también puede ser por inundación de desbordes de ríos. Este tipo de mosquitos es muy abundante y hay diferentes especies en el litoral, en Entre Ríos, que es muy húmedo y se encuentra surcado de ríos y arroyos de distintos tamaños, es muy común que nos encontremos con mosquitos como estos. Los nombres de los mismos, son *Aedes*, *Psorophora*, por ejemplo, y son mosquitos silvestres, es decir no propios de ciudades o zonas urbanas. Si pueden estar mucho más presentes en áreas rurales.

Pican de día, necesitan luz para poder picar. Dentro del día lo hacen mucho más frecuente en el atardecer y también al amanecer. Pero en caso de explosiones poblacionales, pueden hacerlo en diferentes momentos del día.

Contexto eco-epidemiológico:

En situaciones particulares, estos mosquitos nacen en forma sincrónica, luego de muchos días de sequía, seguida de periodos de muchas lluvias o inundación por desbordes de ríos o arroyos.

En las ocasiones en que se conjugan condiciones hídricas y térmicas propicias, sus incrementos poblacionales llegan a alcanzar densidades muy elevadas de adultos, los que al ser movidos por los vientos pueden invadir de forma completa enormes áreas urbanas y suburbanas, con los consecuentes perjuicios sociales y económicos para sus habitantes, viéndose afectadas las actividades al área libre.

Importancia sanitaria:

- El mosquito *Aedes Albifasciatus* no transmite el Dengue, Zika, y Chikungunya ni Fiebre Amarilla. Son mosquitos muy fáciles de matar, mientras se posan en la piel. Eso es muy diferente a *Aedes aegypti*. La gente que suele ir a las islas suelen encontrarse con estos mosquitos, son muy agresivos y las picaduras son más dolorosas que por ejemplo las de *Aedes aegypti*. Si bien *Aedes albifasciatus* es una especie muy molesta, dada su agresividad, y al hecho de que al picar inyecta una saliva que resulta urticante en su víctima, no representa una amenaza de consideración para la salud humana.
- Debemos cuidarnos igual de las picaduras, especialmente en casos de alergias, en niños pequeños y bebés. En estos eventos si se aconseja fumigar, no en casas y evitando también calles, pero si espacios comunes públicos especialmente espacios verdes, plazas parques. La fumigación debe ser anunciada, y explicada las razones de porque será esporádica, puntual, y para bajar la cantidad de mosquitos que es muy alta. esto no se usa en forma preventiva, solo en esta oportunidad y si llegara a ocurrir otro suceso así. Esta fumigación no tiene poder residual
- *Aedes albifasciatus* transmite: virus de la encefalitis equina occidental (VEEO), encefalitis equina del este (VEEE), no existen vacunas ni fármacos terapéuticos. pero los brotes son pequeños y ocasionales.
NO hay que alertarse, en cuanto a grandes problemas de salud, como epidemias, porque no se encuentran circulando estos virus.
Aunque se llamen *Aedes*, no transmiten el virus del dengue, chikungunya, Zika o fiebre amarilla
- **¿Cómo prevenir su picadura?:**

Mediante el uso de repelentes corporales o de ambientes como espirales, tabletas, entre otros. Colocando telas mosquiteras en ventanas y usando ropa de mangas largas y pantalones si vamos estar expuestos en horarios claves. Mantener los pastos cortos y revisar nuestro patio que no haya acumulo de agua en ninguna parte



Aedes albifasciatus



Las diferencias entre los mosquitos Aedes Albifasciatus y el Aedes Aegypti

- **Riesgo para la salud:** el Aedes Aegypti es el vector de transmisión de infecciones peligrosas como el virus del Dengue, el Zika, el Chikungunya y la Fiebre Amarilla. En cambio, el Aedes Albifasciatus no contagia a las personas;
- **Apariencias:** el Aedes Aegypti es un mosquito más pequeño y tiene las antenas y patas blancas y negras”;
- **Hábitos:** mientras el Aedes Albifasciatus pica en cualquier momento del día y aparece en épocas de lluvias y alta humedad; en cualquier época del año, el Aedes Aegypti, en general, pica durante el amanecer y en el atardecer y está activo en la provincia entre los meses de octubre a mayo.
- **Lugares donde crecen:** el Aedes Aegypti está casi siempre en la ciudad. Es mosquito domiciliario y peridomiciliario, es decir, donde hay personas en sus hogares, “porque son las personas las que le dan sus lugares de cría a través de pequeños recipientes donde se generan los criaderos”. En cambio, el Aedes Albifasciatus si crece en parques y plazas y lugares silvestres, puede alimentarse de sangre tanto humana como de los animales