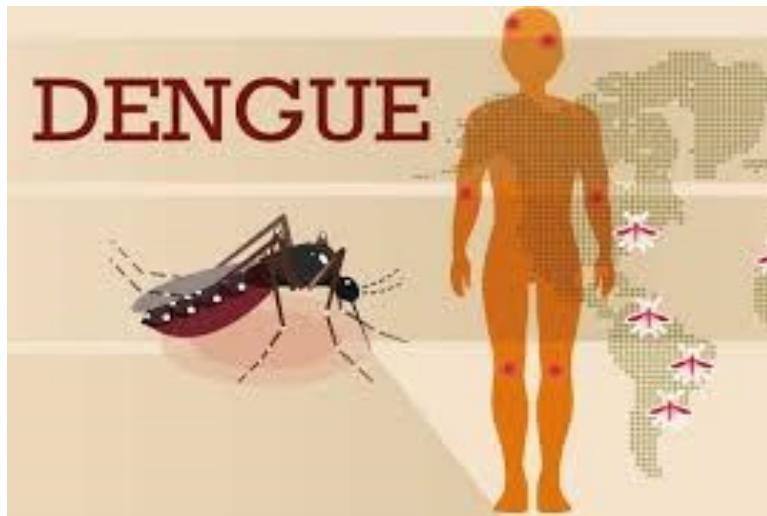


Volumen 4 No. 42

Noviembre 2025



## El enfrentamiento al dengue como problema de salud desde el enfoque de ciencia, tecnología e innovación.

La ingeniería genética también apuesta por la lucha contra esta arbovirosis, a través de la creación de mosquitos transgénicos, el desarrollo de vacunas y la fabricación de medios diagnósticos más rápidos y eficaces.

Todos estos adelantos representan un impacto social y organizativo en la lucha contra el dengue. Hasta el momento la prevención continúa siendo la medida más eficaz con la ejecución de las acciones sobre cada eslabón de la cadena epidemiológica.

La ciencia, tecnología e innovación han sido fundamentales para el manejo de la crisis sanitaria generada por el dengue. En Cuba, su empuje ha concretado la obtención de valiosos resultados a diferentes niveles en beneficio de la sociedad.

**Palabras clave:** Ciencia, Tecnología, Dengue, Epidemia, Prevención.

## Enfermedades raras y extrañas



### Fiebre de Lassa

La fiebre de Lassa es una infección por arenavirus, a menudo mortal, que aparece con mayor frecuencia en África Occidental. Puede comprometer múltiples sistemas. El diagnóstico se basa en pruebas serológicas y PCR (polymerase chain reaction). El tratamiento se realiza con ribavirina por vía intravenosa.

El reservorio son las ratas *Mastomys natalensis*, *M. erythroleucus*, y *Hyomyscus pamfi*. El ratón pigmeo (*Mus baoulei*) ha sido recientemente implicado como una especie reservorio en África Occidental y todos ellos en general habitan en casas en África.

La mayoría de los casos en seres humanos se deben a la contaminación de los alimentos con orina, saliva o heces de roedor, aunque la transmisión de una persona a otra puede ocurrir a través de la exposición a la orina, las heces, la saliva, el vómito o la sangre de personas infectadas. La transmisión intrahospitalaria de persona a persona es común cuando el equipo de protección personal no está disponible o no se usa.

**Para más información puede acceder a:** <https://www.msdmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/arbovirus-arenavirus-y-filovirus/fiebre-de-lassa>

## CENTRO DE INFORMACIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS

**Dirección:** Calle A % 39A y 4 No. 405. Nueva Gerona, Isla de la Juventud, CP: 25100, Cuba

**Teléfono:** 46324510

**Correo electrónico:** letilili@infomed.sld.cu

Este servicio forma parte de las listas de Discusión y Distribución de Infomed. Para suscribirse o borrarse de la lista, tiene que entrar al siguiente enlace: <http://listas.red.sld.cu/mailman/listinfo/guardianesensalud>

Esta información puede pasarl a amigos y colegas interesados.

Si algún usuario no puede leerlo en formato HTML infórmelo para enviarlo en texto sin formato.

No olvide que su opinión es para nosotros muy importante, contáctenos a través de la dirección [letilili@infomed.sld.cu](mailto:letilili@infomed.sld.cu) o por teléfono 46 32 45 10.

**...Contáctenos...**



¡Estamos en la web!  
<http://www.infomed.ijv.sld.cu>