

# VACUNA CONTRA EL DENGUE



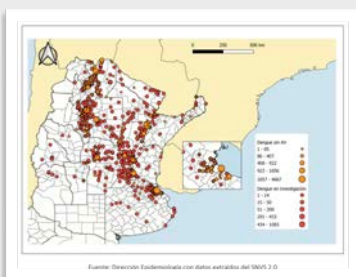
Departamento de Medicina Preventiva y Laboral

## Dengue

Es la enfermedad viral transmitida por la picadura del mosquito *Aedes aegypti*, que puede provocar en las personas que se enferman síntomas leves o graves.



Es posible que el cambio climático contribuya a aumentar la población en riesgo de dengue, debido, en primer lugar, al incremento de la transmisión en áreas actualmente endémicas y, en segundo lugar, por la expansión del rango geográfico de los mosquitos *Aedes*.



La nueva vacuna contra el dengue Qdenga, comenzó recientemente a aplicarse en la Argentina para todas las personas mayores de cuatro años, hayan cursado o no previamente la enfermedad.



En abril de este año la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) aprobó el uso de la vacuna contra el dengue desarrollada por el laboratorio japonés Takeda (denominada también TAK-003). Así, nuestro país, se suma a Indonesia, la Unión Europea, Reino Unido, Islandia, Noruega y Brasil quienes ya la incorporaron previamente.

Por el momento, el Ministerio de Salud de la Nación no emitió comentarios acerca de su incorporación al calendario de vacunación nacional, siendo actualmente de indicación privada con presentación de receta médica. Se encuentra disponible en algunos centros vacunatorios y próximamente en farmacias.

Esta vacuna se basa en el virus vivo y atenuado a partir del serotipo 2 del dengue, al que se añade ADN de los otros tres serotipos para proteger contra cualquiera de los cuatro tipos de dengue. El principal mecanismo de acción de Qdenga consiste en la replicación del virus sin producir enfermedad y en la inducción de una respuesta inmune humoral y celular. La función de la vacuna es la de prevenir el desarrollo de la forma grave de dengue, por lo cual solamente puede atenuar el cuadro y no evitarlo.

Es importante remarcar, que ninguna vacuna debe ser la única estrategia de prevención, ni tampoco cumple la función de bloqueo frente a un brote de dengue. En este sentido, cabe además destacar, que el mismo vector *Aedes aegypti*, es capaz de transmitir otros virus como el zika y el chikungunya, enfermedades para las cuales aún no se cuenta con vacunas. Por lo tanto la mejor estrategia de prevención sigue siendo el control y eliminación de criaderos de mosquitos en objetos en los que se puede acumular agua ya que es allí donde las hembras suelen depositar los huevos y el empleo de métodos de aislamiento vectorial (repelentes, espirales, mosquiteros, etc.).



Su forma de administración es por [vía subcutánea](#) en la parte superior del brazo, en dos dosis con un intervalo de [tres meses](#).

Puede producir [reacciones leves a moderadas](#), que pueden durar de uno a tres días, como:

- Enrojecimiento y dolor local.
- Dolor de cabeza
- Dolor muscular, malestar general y debilidad.
- En casos muy infrecuentes se puede presentar fiebre.



Por tratarse de una vacuna a virus vivo atenuado, está **contraindicada** en:

- Embarazadas o en período de lactancia.
- Personas que utilizan medicamentos que afectan al sistema inmunitario (corticoesteroides en dosis altas, quimioterapia).
- Personas con un sistema inmunitario débil (puede deberse a un defecto genético o a una infección por el virus de la inmunodeficiencia humana - VIH).

**Interacciones** con otras vacunas:

- La vacuna contra el Dengue puede administrarse junto con la vacuna contra la hepatitis A o la vacuna contra la fiebre amarilla. En caso que no se aplique el mismo día deberá esperar al menos 28 días.
- Para la aplicación de la Triple Viral y Varicela deberá esperar al menos 28 días.
- Para la aplicación de cualquier otra vacuna, deberá esperar al menos 14 días antes o después a la aplicación de la vacuna contra el Dengue.

**DENGUE**

**¿COMO SE PREVIENE?**  
Con la eliminación y control de criaderos de mosquitos:

- Eliminá recipientes que puedan acumular agua.
- Rellená floreros y portamacetas con arena húmeda.
- Mantené los jardines desmalezados.
- Limpiá canaletas y desagües.
- Tapá tanques de agua.

S.A.D.I.  
SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA

**DENGUE**

**¿COMO SE PREVIENE?**  
Con la prevención de las picaduras de mosquitos:

- Utilizá repelentes para la piel.
- Usá ropas claras que cubran brazos y piernas durante las actividades al aire libre.
- Colocá mosquiteros en puertas y ventanas.
- Usá ventiladores o aire acondicionado en las habitaciones.
- Utilizá repelentes ambientales como tabletas y espirales.

S.A.D.I.  
SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA