



Carta Normativa 22-0330

30 de marzo de 2022

- A:** Organizaciones de Cuidado Coordinado de Salud (MCOs, con sus siglas en inglés) contratadas bajo el Plan de Salud del Gobierno (Plan Vital), Administrador del Beneficio de Farmacia, Farmacias, Grupos Médicos Primarios y Proveedores Participantes del Plan de Salud del Gobierno (PSG)-Plan Vital
- Re:** Pruebas serodiagnósticas requeridas para determinar elegibilidad a la administración de la vacuna contra el Dengue, según los criterios establecidos.

En mayo del 2019, la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos anunció aprobación de la vacuna *live-attenuated Dengue Tetravalent Vaccine (Dengvaxia)*; la primera vacuna aprobada para la prevención de la enfermedad del dengue para todos los serotipos del virus del dengue (1, 2, 3 y 4). El dengue es un virus transmitido por mosquitos, generalmente el *Aedes aegypti*, el cual abunda en Puerto Rico.

En junio del 2021, el Comité Asesor sobre Prácticas de Vacunación (ACIP, por sus siglas en inglés) recomendó el uso de *Dengue Tetravalent Vaccine (Dengvaxia)*, para prevenir el dengue **solamente** en niños de **9 a 16 años**, que hayan tenido una infección previa por el virus del dengue (DENV), confirmada por un laboratorio, y que vivan en áreas donde el dengue es común. El dengue es endémico en los territorios estadounidenses de Samoa Americana, Guam, Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos.

Antes de la administración de la vacuna se requiere prueba de detección serodiagnóstica, altamente precisa, para determinar la infección previa por DENV, según los criterios establecidos por el Centro de Control de Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés). Los resultados de una prueba específica que detecta anticuerpos IgG anti-DENV indican si una persona ha tenido previamente una infección por el virus del dengue. Las pruebas de laboratorio de diagnóstico deben de ser realizadas por un tecnólogo médico debidamente autorizado.

Los niños que cumplan con los criterios para esta vacuna contra el dengue necesitarán tres (3) dosis para estar completamente protegidos.

Efectivo el 1ro de abril de 2022 se cubrirá la administración de la vacuna y las pruebas de detección serodiagnóstico en el Plan Vital. La implementación se llevará a cabo siguiendo las fases establecidas por el Departamento de Salud a estos efectos.

Vaccinate children with previous dengue infection living in areas where dengue is endemic

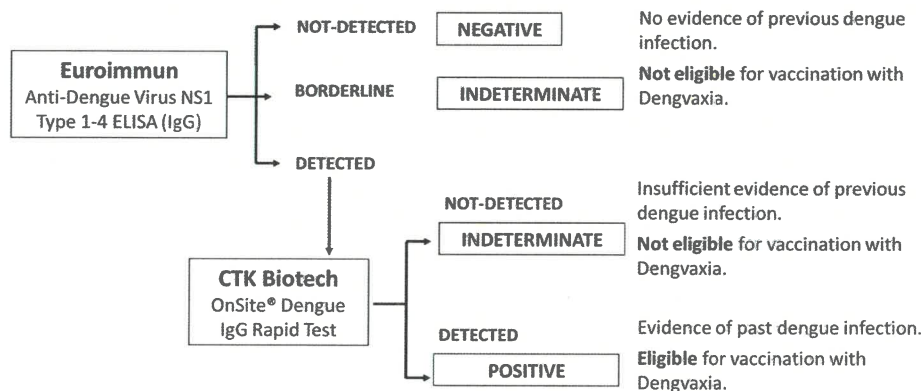
EDUCATE ABOUT DENGUE	VERIFY VACCINE ELIGIBILITY	VACCINATE
<ul style="list-style-type: none"> Spread by mosquitoes Second infection can be more severe than first Frequent outbreaks in U.S. territories and freely associated states 	<ul style="list-style-type: none"> Children aged 9–16 years Living in U.S. areas where dengue is endemic Previous dengue infection confirmed <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ➔ </div> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">bit.ly/rr7006a1</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Protect children from dengue illness, hospitalization, and severe disease</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: green;">3 shots required for full protection</p> <p style="text-align: right; font-weight: bold; margin-top: 10px;">MMWR</p>

La confirmación de infección previa por virus del dengue se puede obtener con las siguientes pruebas*:

- Resultados positivos en AMBAS de las siguientes pruebas de inmunoglobulina G contra el virus del dengue (anticuerpos IgG contra el dengue) en un algoritmo de prueba de dos pasos:
 - EUROIMMUN *Anti-Dengue Virus NS1 Type 1-4 ELISA (IgG)*
 - CTK BIOTECH *OnSite Dengue IgG Rapid Test*

*www.cdc.gov/dengue/vaccine and PRDH Administrative Order 524
- Un (1) sólo resultado positivo en la prueba de inmunoglobulina M contra el virus del dengue (IgM contra el dengue) **no** es suficiente demostración.

Ejemplo del uso secuencial de las pruebas de dengue



Referencia: <https://www.cdc.gov/dengue/vaccine/hcp/testing.html>

Al realizar la orden médica para la prueba de laboratorio el proveedor debe colocar “Dengue pre vaccination screening”, incluyendo el código diagnóstico de dengue (A90).

Importante: La segunda prueba procede solamente si la primera prueba fue positiva.

Como parte del compromiso de la ASES con sus beneficiarios y en apoyo a la Orden Administrativa Núm. 524 del Departamento de Salud, (adjunta), se incluyen en Plan Vital la cubierta de las pruebas para la medición de anticuerpos IgG específicos contra el virus del dengue, según requeridas previo a la administración de la vacuna *Dengue Tetravalent Vaccine (Dengvaxia)* a personas entre 9-16 años.

Orden Médica Lab:	<i>Dengue pre vaccination screening</i>
ICD-10-CM:	A90
Pruebas:	EUROIMMUN <i>Anti-Dengue Virus NS1 Type 1-4 ELISA (IgG)</i> CTK BIOTECH <i>OnSite Dengue IgG Rapid Test</i>
Código CPT:	86790

En los casos en que la prueba EUROIMMUN *Anti-Dengue Virus NS1 Type 1-4 ELISA (IgG)* arroje un resultado positivo, y el laboratorio realice la segunda prueba confirmatoria (CTK BIOTECH On Site Dengue IgG Rapid Test) el mismo día, el laboratorio podrá facturar ambas pruebas utilizando el modificador “91” en la reclamación de la segunda prueba.

Administración de la vacuna *Dengue Tetravalent Vaccine (Dengvaxia)*

ICD-10-CM: A-90

Código de vacuna 1^{ra}, 2^{da} y 3^{ra} dosis: *90587

**No hay diferencia de código para las dosis*

CPT Administración de la vacuna: 90460

Agradecemos el fiel cumplimiento con las directrices aquí estipuladas.

Cordialmente,

Jorge E. Galva, JD, MHA
Director Ejecutivo

P.O. Box 195661, San Juan, P.R. 00919-5661

787-474-3300 787-474-3346 asespr.org