



DEPARTAMENTO DE

SALUD

GOBIERNO DE PUERTO RICO

Profilaxis Pre-Exposición contra la Rabia en Puerto Rico

**SECRETARÍA AUXILIAR PARA LA VIGILANCIA
Y PROTECCIÓN DE LA SALUD PÚBLICA**
División de Epidemiología e Investigación

Agosto 2025



Profilaxis Pre-Exposición contra la Rabia en Puerto Rico

La Rabia es un virus letal, pero prevenible, que se transmite mediante el contacto de la saliva de animales mamíferos infectados. Hasta el momento, la mangosta es el único animal reservorio de la Rabia en Puerto Rico y a través de su mordedura transmite el virus a otros animales mamíferos, principalmente perros y gatos realengos, y humanos. No obstante, en octubre del 2020, se publicó la primera evidencia científica que sugiere la posibilidad de Rabia en murciélagos en la Isla, por lo que no se descarta su transmisión a través de este animal. Este virus se considera 100% letal al momento del comienzo de síntomas; no obstante, existe una profilaxis post exposición, una combinación de administración de vacunas e inmunoglobulinas, para tratar a una persona previo al inicio de síntomas en búsqueda de salvaguardar su vida. También existe la Profilaxis Pre-Exposición, que consiste en la administración de una serie de vacunas, en búsqueda de generar protección inmunológica previo a una exposición. Este último es altamente recomendado para profesionales que laboren en áreas asociadas al manejo de animales y el medio ambiente, como también a individuos que tengan planes de visitar países, donde la incidencia de Rabia Animal sea elevada o la vacuna, en caso de exposición, sea poco accesible.

Acorde a la Guía de Procedimientos para el Manejo de Situaciones Relacionadas con el Virus de la Rabia en Puerto Rico (2021), el Departamento de Salud de Puerto Rico no es responsable de proveer la Profilaxis Pre-Exposición, por lo que a continuación se incluye información detallada sobre los productos biológicos que pueden ser utilizados, el régimen recomendado, algunos proveedores de salud privados identificados que tienen la vacuna disponible, entre otros aspectos a considerar sobre las vacunas.

I. Productos Biológicos:

- a. Las vacunas antirrábicas son parte esencial de la profilaxis, ya que estas inducen una respuesta inmunológica entre siete a diez días de haber finalizado el régimen.
- b. Actualmente, las vacunas antirrábicas que pueden ser utilizadas en Puerto Rico y Estados Unidos, dado a que están aprobadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) son:
 - i. **IMOVAX Rabies Vaccine** - Manufacturada por la compañía Sanofi Pasteur. Esta vacuna antirrábica es preparada mediante células diploides humanas y está disponible en frascos de 1.0 cc.
 - ii. **RabAvert Rabies Vaccine** - Manufacturada por la compañía Bavarian Nordic. La vacuna es estéril y liofilizada obtenida cultivando la cepa de virus fijo *Flury Low Egg Passage (LEP)* en cultivos primarios de fibroblastos de pollo.

II. Dosis:

- a. Las recomendaciones para este tipo de Profilaxis fueron modificadas en mayo de 2022 por el Comité Asesor en Prácticas de Inmunización de los Estados Unidos. Según las recomendaciones emitidas por este Comité (2022), la dosis requerida a completar será 1.0 cc de manera intramuscular en dos ocasiones:
 - i. Día 0 – comienzo del régimen
 - ii. Día 7 – una semana luego de la primera dosis
- b. Luego de completar el régimen, se debe realizar uno de dos:
 - i. Títulos correspondientes a la Rabia conocido como la *Rapid Fluorescent Focus Inhibition Test (RFFIT)*, por sus siglas en inglés), para así confirmar el nivel de protección desarrollado por el Sistema Inmunológico a través de la administración de las vacunas (>0.5 IU/mL). Esto requiere coordinación con alguno de los siguientes Laboratorios:

1. **Atlanta Health Associates**

309 Pirckle Ferry Road, Suite D300

Cumming, GA 30040

Teléfono: 770-205-9091 o 800-717-5612

Fax: 770-204-9021

[Rabies Titer Test - Precise RFFIT Test - AHA!](#)

2. **Kansas State University (KSU)**

1800 Denison Avenue

Manhattan, KS 66506-5600

Teléfono: 785-532-4483 o 866-512-5650

[RFFIT Test](#)

3. **University of Missouri One Health-Rabies Laboratory**

Veterinary Medical Diagnostic Laboratory University of

Missouri 901 E. Campus Loop Columbia, MO 65211

Teléfono: 573-882-3646 o 800-862-8635

[One Health-Rabies Laboratory](#)

4. Realizarse los títulos de Rabia en KSU también pueden ser solicitados a través de Quest Labs como *Rabies Vaccine Response End Point Titer (order # 5789)*.

- ii. Administrarse una tercera dosis de refuerzo al menos tres semanas de iniciar el régimen (día 21) o antes de cumplir los 3 años de iniciar el régimen.

- c. Aquellas personas que obtengan unos títulos menores a 0.5 IU/mL, será necesario la administración una vacuna de refuerzo.

III. **Proveedores de Salud Privados:**

a. **Vaccine and Vitamins Wellness Center**

- i. Localidad en San Juan
- ii. Número de Teléfono: 787-944-5632

b. Vacunas Bright Center

- i. Localidades en Mayagüez y Ponce
- ii. Números de Teléfono:
 - 1. Mayagüez: 787-546-5552
 - 2. Ponce: 787-944-9116

c. Official Vaccination and Travel Clinic del Dr. René Echevarría

- i. Localidad en San Juan
- ii. Número de Teléfono: 787-758-1368

d. Caribbean Travel Medicine Clinic de la Dra. Carmen Deseda

- i. Localidad en San Juan
- ii. Número de Teléfono: 787-756-6651

e. Centro Vacunitas Feliz

- i. Localidad en Caguas
- ii. Número de Teléfono: 787-961-0763

f. Centro de Vacunación Inmuni

- i. Localidad en Aguada
- ii. Número de Teléfono: 939-224-8821

g. Vacunas Health Clinic

- i. Localidades en Aguadilla y Juana Díaz
- ii. Números de Teléfono:
 - 1. Aguadilla: 787-922-1805
 - 2. Juana Díaz: 787-922-4622

h. Community Health Services

- i. Localidad en Mayagüez
- ii. Número de Teléfono: 787-805-5400

i. Centro Vacunin

- i. Localidades en Arecibo, Bayamón, Caguas y Carolina
- ii. Números de Teléfono:
 - 1. Arecibo: 787-933-3445
 - 2. Bayamón: 787-780-7491

3. Caguas: 787-746-7777
4. Carolina: 787-276-0303

j. **Farmacias Walgreens**

- i. Contactar a la localidad más cercana para disponibilidad.
- ii. Requiere orden médica para su administración.

Es importante resaltar que las vacunas contra la Rabia normalmente no son cubiertas por los planes médico y deben ser costeadas por la persona interesada. En ocasiones, para casos de estudiantes que van a comenzar estudios veterinarios, hay universidades que adquieren las vacunas a través de un distribuidor y a través de su Oficina de Servicios Médicos o Enfermería, se encargan de administrar las dosis correspondientes.

Actualmente en Puerto Rico, las compañías Sanofi Pasteur y Bavarian Nordic cuentan con Cardinal Health PR o Caribe Rx como suplidores principales para distribuir sus productos biológicos. Por lo que, si alguna institución educativa o entidad desea adquirir los mismos, se deben comunicar con algún representante de ventas autorizado. El uso de nombres comerciales, fuentes de adquisición u organizaciones privadas es solamente para identificarse y poder brindar una mejor orientación. Esto no implica un endoso por parte de la División de Epidemiología e Investigación del Departamento de Salud de Puerto Rico.

Revisado: 4 de agosto de 2025, en San Juan, Puerto Rico.

Preparado por:

Juan José De Jesús Oquendo, DrPH(c), MPH

Coordinador del Sistema de Vigilancia de Mordeduras de Animales y Posible Exposición al Virus de la Rabia

División de Epidemiología e Investigación

Secretaría Auxiliar para la Vigilancia y Protección de la Salud Pública

Departamento de Salud de Puerto Rico

juan.dejesus@salud.pr.gov / rabia@salud.pr.gov

Teléfono de Oficina: 787-765-2929 Ext. 3550

Referencias:

DSPR, (2021). Guía de Procedimientos para el Manejo de Situaciones Relacionadas con el Virus de la Rabia en Puerto Rico.

Rao AK, Briggs D, Moore SM, et al (2022). Use of a Modified Preexposure Prophylaxis Vaccination Schedule to Prevent Human Rabies: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices – United States. MMWR Morbidity and Mortality Weekly Report 2022; 71:619–627.

DOI: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm7118a2>

