

Ficha de Apoyo Preventivo Fiebre Amarilla



MUTUAL
de seguridad

1 | Introducción

La Fiebre Amarilla es una enfermedad viral, hemorrágica, endémica de África, América Central y Sudamérica, la que se transmite mediante la picadura de un mosquito infectado. Estas especies de mosquitos viven en distintos hábitats, por lo que el ciclo de transmisión del virus se clasifica en:

Ciclo Selvático:

Mosquitos de los géneros *Haemagogus* spp. y *Sabethes* spp. pican al principal reservorio del virus, los monos, infectándose con el virus. Los mosquitos infectados pueden picar a personas que se encuentren en la zona selvática, quienes pueden contraer la enfermedad.

Ciclo Intermedio:

Los mosquitos que se encuentran en casas/habitaciones cercanas a zonas selváticas infectan tanto a los monos como a las personas.

Ciclo Urbano:

Las personas infectadas que se insertan en zonas urbanas, con gran densidad de mosquitos, son picadas por vectores del género *Aedes aegypti*, los que a su vez transmiten el virus de persona a persona.

El diagnóstico de la fiebre amarilla es complejo, debido a su similitud con otras enfermedades como el paludismo (malaria), la leptospirosis, hepatitis víricas, algunas fiebres hemorrágicas y otras enfermedades transmitidas por artrópodos (como el Zika o el Dengue), por lo que dicha enfermedad deberá ser identificada a través de exámenes y diagnosticada por un médico.

En Chile, hasta el año 1912, este virus se propagó por el área urbana desde la Región de Arica, hasta la Región de Coquimbo. Recién en el año 1960 la Organización Panamericana de la Salud (OPS) certificó la erradicación del vector (mosquito) y con ello la enfermedad. Desde los años 2021 y 2022, ante la presencia de nuevos focos, el Ministerio de Salud emite la alerta sanitaria a través del Decreto N°12/2023, teniendo alcance desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región Metropolitana, con la que se busca controlar la propagación del virus en el territorio nacional, estableciendo un sistema de control epidemiológico.



2 | Síntomas

Los síntomas aparecen entre 3 y 6 días posterior a la picadura del vector infectado, las cuales pueden ser los siguientes:

- Fiebre.
- Pérdida de apetito.
- Cefaleas.
- Dolor abdominal.
- Cansancio.
- Náuseas.
- Dolores musculares.
- Vómitos.

Los síntomas tienden a desaparecer pasado 3 a 4 días. No obstante, un porcentaje menor de pacientes, pasado 24 horas desde la remisión de los síntomas iniciales, puede evolucionar a una fase tóxica, la que tiene una alta tasa de mortalidad. Es por tal motivo que debemos prestar atención a la nueva aparición de síntomas, tales como:

- Fiebre.
- Ictericia (color amarillento de la piel y los ojos).
- Insuficiencia hepática renal. (color oscuro en orina).
- Dolor abdominal con vómitos.
- Hemorragias (oral, nasal, ocular o gástricas).

3 | Medidas preventivas

- La vacuna contra la fiebre amarilla es la principal medida preventiva. Esta vacuna presenta una inmunidad efectiva desde el décimo día de aplicación.
- Evite visitar lugares de riesgo.
- Si va a viajar fuera del país, infórmese sobre las condiciones sanitarias del lugar de destino. Algunos países podrían solicitar un certificado de vacunación para el ingreso.
- Aplique repelente de insectos sobre la piel y ropa. Los repelentes deben contar con una concentración de DEET en un 30%. Procure seguir las recomendaciones de aplicación del fabricante. Asegúrese de que el repelente cuente con aprobación de la autoridad sanitaria competente.
- Utilice ropa holgada, de colores claros y que permita proteger la mayor parte de su piel (polera manga larga, pantalones largos y calzado cerrados).

- Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua. Elimine toda posible fuente de reproducción de estos, tales como: agua estancada, piletas, bebedero de aves, entre otros.
- Utilice mosqueteros para cubrir puertas y ventanas. Procure cubrir los orificios adicionales en el hogar. Esto funcionará como barrera de ingreso de vectores.



En caso de haber viajado a países o zonas riesgo, haber estado en exposición a picaduras de mosquitos y presentar actualmente sintomatología sospechosa, debe acercarse a un centro asistencial por su previsión de salud.

La vacuna contra la fiebre amarilla puede tener efectos secundarios. Es por esta situación que el médico deberá evaluar su aplicación en cada caso y emitirá una orden medica en caso de requerirse.

Las vacunas deben suministrarse en vacunatorios certificados por el Ministerio de Salud.

Los vacunatorios internacionales certificados los encuentra en el siguiente link:

<https://vacunas.minsal.cl/informacion-a-la-comunidad/vacunacion-viajero/recomendaciones-viajeros/vacunatorios-internacionales/>

Fuente

- Ministerio de Salud (2023), Vacunatorios Internacionales. www.vacunas.minsal.cl
- Departamento de Epidemiología, Subsecretaría de Salud Pública (2021), Informe Epidemiológico Arbovirus (Dengue, Zika, Chikungunya, Fiebre Amarilla).
- Organización Mundial de la Salud (31 de mayo de 2023), Fiebre Amarilla. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/-yellow-fever>.
- Organización Panamericana de la Salud, Fiebre Amarilla. <https://www.paho.org/es/temas/fiebre-amarilla#:~:text=Los%20s%C3%ADntomas%20de%20la%20fiebre,de%20%20a%2010%20d%C3%ADas>.
- Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (10 de junio del 2022), Cómo prevenir las picaduras de mosquitos. <https://www.cdc.gov/mosquitoes/es/mosquito-bites/prevent-mosquito-bites.html>