

Vacuna contra fiebre amarilla (ANTIAMARÍLICA)

Está elaborada con virus vivos atenuados de fiebre amarilla cepa 17 D con dos subcepas 17D-204 y la 17DD que son cepas atenuadas obtenidas por la propagación de la cepa salvaje ASIBI de la fiebre amarilla, por pases repetidos en huevos embrionados. Se presenta en frascos de 5, 10, 20 y 50 dosis.

Justificación científico técnica

Es la forma más efectiva para prevenir la fiebre amarilla debido a que impacta la incidencia de la enfermedad, detiene la propagación y difusión geográfica y previene la aparición de brotes epidémicos. La vacuna tiene una eficacia cercana al 99% con una sola dosis. Después de siete a diez días de su aplicación aparecen anticuerpos protectores que perduran hasta por 30 años, no obstante se recomienda la revacunación cada 10 años. Un vacunado queda inmunizado eficazmente desde el día 10 posterior a la dosis de primovacuna e inmediatamente tras una dosis de revacunación.

Recomendada por la OMS para la prevención de la fiebre amarilla. En Colombia se aplica masivamente en áreas de mayor riesgo desde 1934 con lo cual se ha disminuido el número de casos confirmados de esta enfermedad. A partir de 1998 se incluyó dentro del programa regular de vacunación para ser aplicada en zonas de mayor riesgo a todos los mayores de 1 año como plan de control con el fin de evitar la urbanización de la enfermedad, de igual manera, quienes viajen a estas zonas deberán vacunarse con al menos 15 días de antelación.

Indicaciones

A partir del año 2003, es obligatoria en niños 12 a 23 meses en todo el país. En zonas endémicas definidas por el Ministerio de la Protección Social para esta enfermedad se debe aplicar a todas las personas entre 1 y 60 años. Los mayores de 60 años y hasta los 65 años de edad y gestantes, así como los niños entre 9 y 11 meses de edad, podrán vacunarse teniendo en cuenta el riesgo de adquirir la enfermedad, previa valoración médica.

En situaciones epidemiológicas especiales se puede emplear desde los 9 meses de edad, pero nunca antes de ésta edad, por el riesgo elevado de desarrollar encefalitis.

ESAVI y contraindicaciones

Los ESAVI que se pueden presentar generalmente son leves, menos del 5% de los vacunados tienen signos o síntomas como cefalea, mialgias, eritema, prurito, y fiebre, entre los días 5 a 12 de la vacunación. También puede presentarse alergia.

Se contraindica en pacientes con las siguientes condiciones:

- Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas. (Ej. Antecedente de timectomía), leucosis, linfomas, procesos neoplásicos o en terapia de larga evolución con corticoides, antineoplásicos o radioterapia, así como en personas afectadas de infección por el VIH.
- Alergia severa a la proteína del huevo (en caso de aplicación puede presentarse urticaria, exantemas y crisis de bronquitis asmática (un caso por millón).
- Reacción anafiláctica previa a la vacuna.
- Pacientes menores de 9 meses (riesgo de encefalitis).
- Haber recibido vacunación para cólera o fiebre tifoidea en las tres semanas previas.
- Mujeres gestantes, a menos que el riesgo vital sea mayor, de acuerdo al área geográfica.
- Mayores de 60 años de edad.