

Difteria en las Américas – Resumen de la situación

- Durante el año 2015, cinco países notificaron casos de difteria: Brasil (12 casos), Canadá (3 casos), Guatemala (1 caso), Haití (32 casos) y la República Dominicana (1 caso).
- Desde la semana epidemiológica (SE) 1 a la SE 47 de 2016, tres países en las Américas han notificado casos de difteria: Haití, la República Dominicana y la República Bolivariana de Venezuela.

En **Haití**, hasta la SE 48 de 2016, se notificaron 76 casos probables, incluidas 16 defunciones. Entre los casos, se obtuvieron 72 muestras, de las cuales 33 resultaron positivas a *Corynebacterium diphtheriae*.

Los casos se registran en los 10 departamentos del país; sin embargo casi la mitad de éstos se concentra en los departamentos de Artibonite, Centre y Ouest.

Con relación a las características de los casos, la mayoría (38%) tienen entre 5 y 10 años de edad y no se observan diferencias por sexo. En 66% se desconoce el estado vacunal o no están vacunados.

En la **República Dominicana** en la SE 43, dos menores de tres años de edad, residentes en Santo Domingo¹, presentaron inicio de síntomas de difteria. Uno de ellos falleció. En muestras de ambos casos, se aisló bacilos Gram positivos, compatibles con *C. diphtheriae*. No se registraron casos adicionales. En el menor fallecido, se desconoce el estado vacunal y el segundo caso, sólo contaba con una dosis.

En la **República Bolivariana de Venezuela**, desde septiembre de 2016 al 24 de noviembre de 2016 se notificaron casos sospechosos o probables de difteria.

De un total de 183 muestras fueron procesadas por el Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”, resultaron positivas 20 (aislamiento de *C. diphtheriae* productora de toxina o por PCR).

Los 20 casos positivos, se registraron en seis estados; siendo el estado de Bolívar el que agrupó la mayor cantidad de casos (60 %), seguido por el estado de Monagas (20%).

Entre el total de casos confirmados, cinco son fallecidos (3 del estado de Bolívar y 2 de Monagas).

¹ Uno de los menores residía en Haití los dos meses anteriores al inicio de síntomas.

Orientaciones para los Estados Miembros

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) alienta a que los Estados Miembros mantengan sus esfuerzos para garantizar altas tasas de cobertura, utilizando estrategias que le permitan alcanzar los niveles adecuados, en todas sus entidades territoriales.

Recomienda además que fortalezcan sus sistemas de vigilancia para la detección precoz de casos sospechosos, a fin de iniciar su tratamiento oportuno y el de sus contactos, asegurando la provisión de antitoxina diftérica.

Referencias

1. OPS/OMS.- Número de casos de enfermedades prevenibles por vacunación del PAI en las Américas http://ais.paho.org/phil/viz/im_vaccinepreventablediseases.asp