



**Boletín Epidemiológico Parálisis Flácida
Aguda, Tlaxcala**



**ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES
POR VACUNACION**

Antecedentes

México es uno de los países promotores de iniciativas mundiales en favor de las condiciones de salud y bienestar de la niñez. Estas iniciativas han tenido un gran precedente a nivel mundial al haberse establecido, entre otros compromisos, la decisión de reducir los indicadores de mortalidad materna y desnutrición, así como el reforzamiento del desarrollo integral en la población infantil. En materia de salud, los compromisos adquiridos representan un reto importante en tanto persistan obstáculos que incidan en la cobertura, calidad, y desarrollo de los programas y servicios que se ofrecen a la población.

Bajo estas circunstancias, los servicios de salud encaran dos retos:

1) Atender las patologías tradicionales propias del atraso económico y educativo en diversos sectores de la población y

2) Responder con prontitud y eficacia a los problemas emergentes y de nueva aparición. El logro de estos compromisos converge en el objetivo central de incrementar la supervivencia, protección y desarrollo infantil fortaleciendo el ejercicio pleno de sus derechos mediante acciones encaminadas a evitar las principales enfermedades y causas de muerte, incluyendo entre ellas, las relativas a las Enfermedades Prevenibles por Vacunación (EPV).

Las acciones de vacunación universal, inscriben sus objetivos dentro de estas iniciativas y propósitos, al reconocer la problemática de los niños como una prioridad que no puede postergarse; así como, por los efectos negativos que tiene en el marco general de la salud.

En este contexto, los programas de vacunación y de vigilancia epidemiológica son considerados como una estrategia esencial de los servicios de salud, por lo que en la actualidad se desarrollan mecanismos institucionales para otorgarles una acreditación permanente que permita alcanzar las metas de impacto epidemiológico establecido.

**Poliomelitis y parálisis
flácida aguda**

Es una enfermedad aguda, grave, que afecta al sistema nervioso central, ocasionando parálisis flácida. Es causada por el virus de la Poliomiéilitis o polivirus de la familia Picomaviridae, del genero enterovirus.

El periodo de incubación en de 7 a 14 días, con límite inferior de 5 y máximo de 35 días.

La parálisis se presenta de acuerdo a la localización de la destrucción de las células en la médula espinal o en el tallo encefálico. Los miembros inferiores son afectados con mayor frecuencia más que los superiores. Es mortal si se afectan los músculos de la respiración y/o de la deglución.



El periodo de transmisibilidad una vez contagiado el paciente es de 7 a 10 días, existiendo variaciones entre 3 a 35 días antes y después del comienzo de los síntomas.

La susceptibilidad es universal, los niños menores de 5 años son más susceptibles que los adultos.

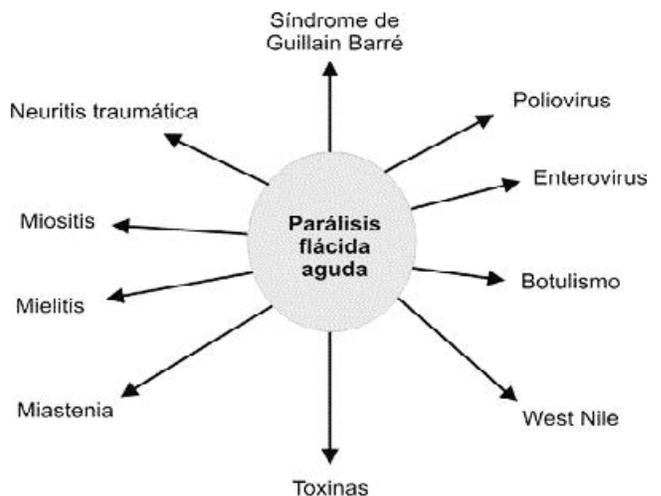
Los casos leves presentan fiebre, malestar general, cefalalgia, náusea y vómito. Los que evolucionan a la forma aguda presentan mialgias con rigidez de cuello y espalda, con parálisis flácida la cual es asimétrica, inicialmente con fiebre, alcanzando su máximo a los tres o cuatro días.

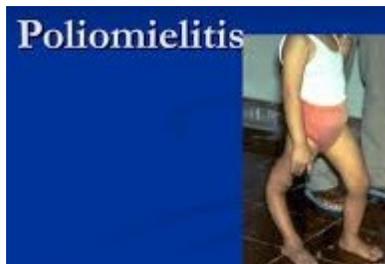
DEFINICIONES OPERACIONALES

- **CASO SOSPECHOSO DE PFA:** Parálisis o paresia aguda (que se instala en no más de 5 días) en una persona de cualquier edad.



- **CASO PROBABLE DE PFA:** Parálisis o paresia flácida aguda (con tono muscular disminuido o abolido) en una persona menor de 15 años, o bien enfermedad paralítica en una persona de cualquier edad en la que se sospeche poliomielitis.





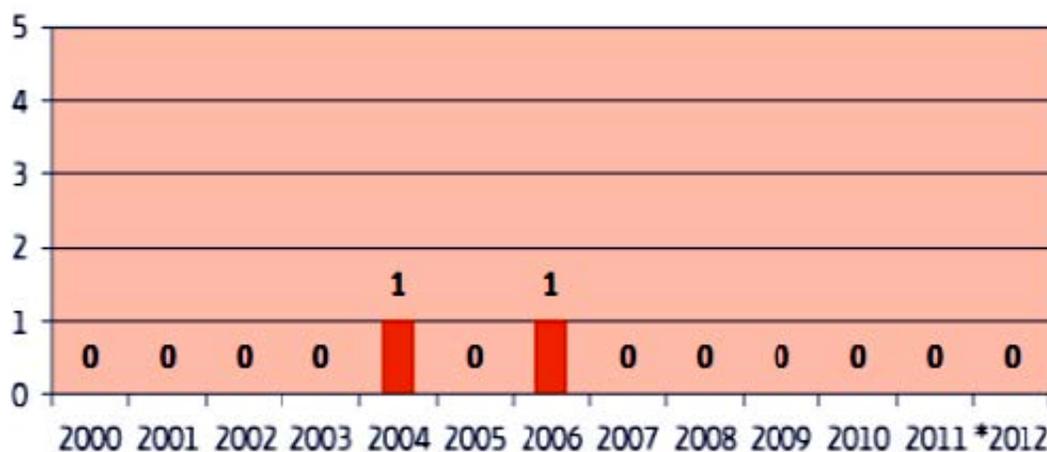
• **CASO CONFIRMADO DE POLIOMELITIS:** Enfermedad paralítica aguda asociada al aislamiento de poliovirus salvaje del caso o sus contactos, con o sin parálisis residual.

• **CASO CONFIRMADO DE POLIOMELITIS VACUNAL:** Enfermedad paralítica aguda en la cual se demuestra mediante pruebas de laboratorio que la poliovirus vacunal, ya sea asociado a vacuna (VAPP) o derivado de vacuna (VDPV) es la causa de la enfermedad.



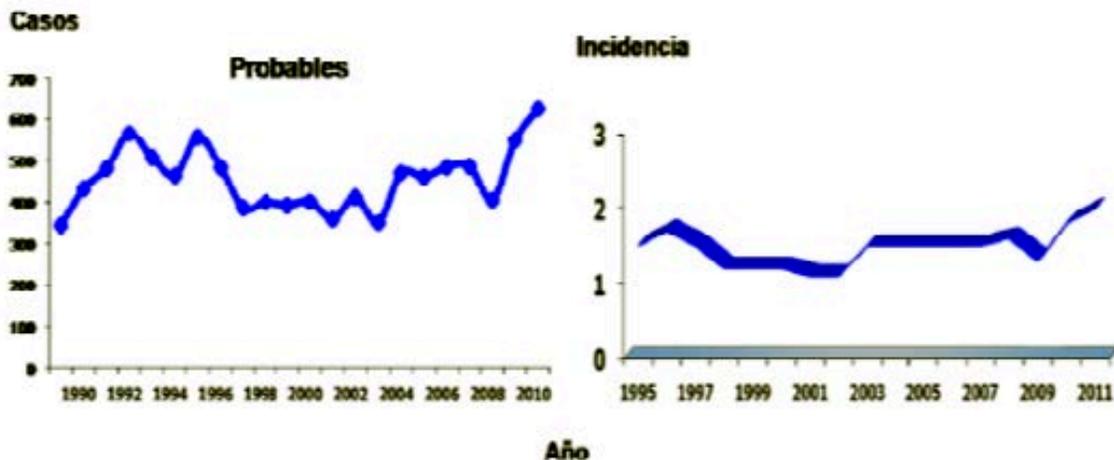
• **CASO DESCARTADO A POLIOMELITIS:** Enfermedad paralítica aguda en la que se demuestra etiología diferente a la poliomiélitis o el cuadro no es clínicamente compatible, y que tiene al menos una muestra de heces adecuada y con resultado negativo.

Casos anuales de Poliomiélitis asociados a la vacuna en México 2000-2012



FUENTE: Base de Datos de PFA/DGE/SALUD

Casos e Incidencia ^ode Parálisis Fláccida Aguda México, 1990 - 2011



Fuente: SINAVE/DGE/ISS Sistema de Vigilancia
Epidemiológica PFA
Por 100 mil habitantes

SALUD DE TLAXCALA

CALLE IGNACIO PICAZO NORTE No. 25
COL. CENTRO
SANTA ANA CHIAUTEMPAN, TLAXCALA
C.P. 90800

JEFATURA DE EPIDEMIOLOGÍA

TELEFONOS:
246 46 2 10 60
Ext: 8072 y 80 76
Directo: 246 46 2 53 23