

# Informe Trimestral de Parálisis Flácida

## Códigos 610

## 2024

Enfermedades Inmunoprevenibles  
Vigilancia en Salud Pública  
Dirección Territorial de Salud de Caldas

[vigilancia.inmunoprevenibles@saluddecaldas.gov.co](mailto:vigilancia.inmunoprevenibles@saluddecaldas.gov.co)

## Informe trimestral de Parálisis Flácida Aguda

### **Créditos**

*NATALIA DIAZ CASTAÑO*  
Director General

*JORGE RUBIO JIMÉNEZ*  
Subdirector Salud Pública

### **Elaboró**

*YESICA NATALIA MONCADA LARGO*  
Enfermedades Inmunoprevenibles

### **Revisó**

*ERIKA JULIETH LA ROTTA HURTADO*  
Coordinadora Vigilancia en Salud Pública

*CLAUDIA PATRICIA NARVAEZ AVENALLEDA*  
Coordinadora Observatorio Social

### **Aprobó**

*JORGE RUBIO JIMÉNEZ*  
Subdirector Salud Pública

Dirección Territorial de Salud de Caldas,  
Manizales. Carrera 21 No. 29-29

# Informe trimestral de Parálisis Flácida Aguda, Caldas 2024

## 1. Introducción

---

La parálisis flácida aguda, o comúnmente llamada polio, es una enfermedad altamente contagiosa ocasionada por el virus de la poliomielitis. La gran mayoría de las infecciones por poliovirus no producen síntomas, pero de 5 a 10 de cada 100 personas infectadas con este virus pueden presentar algunos síntomas similares a los de la gripe. En 1 de cada 200 casos el virus destruye partes del sistema nervioso, ocasionando la parálisis permanente en piernas o brazos. Aunque es muy raro, el virus puede atacar las partes del cerebro que ayudan a respirar, lo que puede causar la muerte.

Generalmente el virus se transmite de persona a persona, a partir de las heces de un individuo infectado, que llegan a la boca de otro individuo susceptible. En algunos casos la fuente de la infección puede ser agua o alimentos contaminados con heces de personas infectadas. También se ha descrito la transmisión a partir de secreciones respiratorias. Debido a que una gran proporción de las personas infectadas no presentan síntomas, las medidas de higiene necesarias para evitar la transmisión pueden no ser tomadas en cuenta con la importancia requerida.

## 2. Materiales y Métodos

---

El informe presentado es de tipo descriptivo, la fuente de información utilizada corresponde al sistema de información de vigilancia epidemiológica nacional (SIVIGILA), de los casos notificados de parálisis flácida aguda, códigos 610, primer trimestre de 2024 (semanas 1 a 12).

Se realizó la depuración de los datos con el objeto de revisar los registros en cuanto a calidad del dato, eliminar registros repetidos, casos descartados y errores de digitación, para generar un análisis de frecuencias de las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de notificación de datos básicos y complementarios.

El canal endémico se realizó para la determinación de la media geométrica de tasas históricas y su intervalo de confianza (IC95%), definiendo unos límites de control así: la zona de éxito, por debajo de IC inferior; la zona de seguridad, entre IC Inferior y la media; la zona de alerta, entre la curva media el IC Superior, y la zona de epidemia, por encima del IC superior.

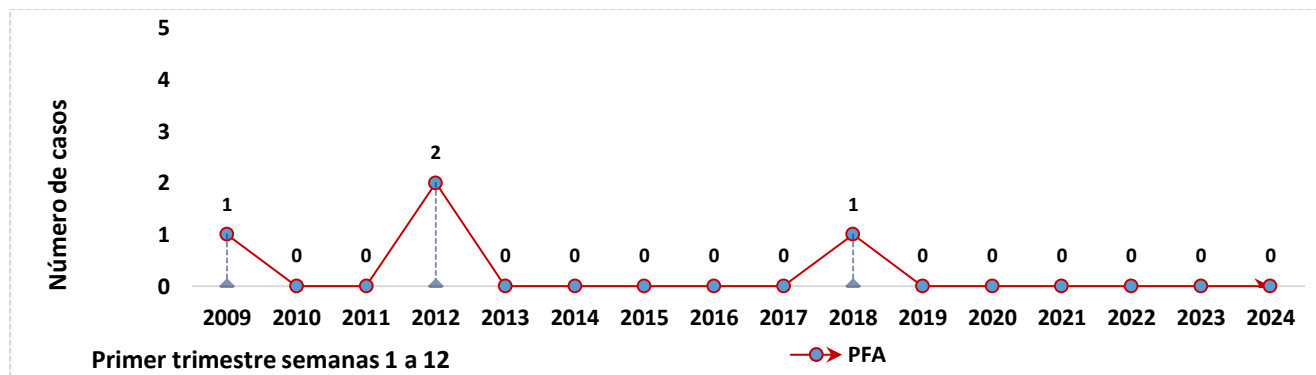
Consideraciones éticas: Según la resolución N° 008430 de 1 993: Normas científicas técnicas y administrativas para la investigación en Salud, En su Artículo 11, expresa que esta investigación no tiene riesgos debido a que es un proyecto documental retrospectivo, que no interviene en variables biológicas, fisiológicas, psicológicas o sociales de la población en estudio. Se garantizará la confidencialidad de los datos los cuales serán solo utilizados con fin científico y se preservará el anonimato de las víctimas.

### 3. Resultados

De acuerdo con la información consolidada en las bases de datos para el (evento 610), una vez depurada y analizada se identifica lo siguiente:

A semana epidemiológica 12 de 2024 el departamento de Caldas a diagnosticado cero casos de parálisis flácida (610). (Ver grafica 1)

**Grafica 1.** Tendencia de parálisis flácida por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01- 12 de 2007 a 2024



Fuente: Sivigila- Caldas

Hasta la semana 12 de 2024 con procedencia y residencia del departamento de Caldas no se han notificado casos sospechosos de parálisis flácida aguda en menor de 15 años. En cuanto a la cronología del evento entre los años 2007 y lo corrido del año 2024 se han presentado picos en el año 2007, 2008 y 2012 donde se presentaron 2 casos anuales, desde el año 2019 no se presentan casos positivos para el Departamento.

#### 4. Conclusiones

---

No existe tratamiento específico para la poliomielitis, pero ésta puede prevenirse mediante vacunación. Existen dos vacunas, la vacuna de polio oral VPO (virus atenuados) y la vacuna VPI (vacuna poliovirus inactivados).

#### 5. Recomendaciones

---

Se ha adoptado como meta la erradicación de la poliomielitis (inciso 6.1 del Noveno Programa General de Trabajo de la OMS, 9GPW6.1) y aunque se considera erradicada en las Américas, esta enfermedad requiere de la vigilancia sumamente sensible de la parálisis flácida aguda (PFA), incluyendo la investigación inmediata de casos y la obtención de especímenes, lo cual es fundamental para detectar el poliovirus salvaje en circulación en cada zona geográfica infectada.

#### 6. Referencias

---

- 1: OMS. [Online].; 2022 [cited 2023 ABRIL 14. Available from: <https://www.who.int/es/teams/global-malaria-programme/reports/world-malaria-report-2022/questions-and-answers>.
- 2: OPS. Organización Panamericana de la Salud. [Online].; 2010 [cited 2023 abril 14. Available from: [https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2573:2010-general-information-malaria&Itemid=2060&lang=es#gsc.tab=0](https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=2573:2010-general-information-malaria&Itemid=2060&lang=es#gsc.tab=0).



- 3: Salud OMDI. [Online].; 2023 [cited 2023 abril 14]. Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/malaria>.
- 4: Caldas DTSC. [Online].; 2020 [cited 2023 Abril 14]. Available from: <https://saluddecaldas.gov.co/observatorio-social/>.