



POLIOMIELITIS

Definición de caso

Criterio clínico	– Persona de cualquier edad en la que un médico sospeche poliomiелitis o – Persona de menos de 15 años con PFA
Criterio de laboratorio	Aislamiento de poliovirus y caracterización intratípica del/los PV aislados: – Poliovirus salvaje (PVS): PV con una divergencia en la secuencia de nucleótidos en la región VP1 > 15% con respecto a la cepa parental atenuada (Sabin) tipo 1, 2 o 3 de la VPO – Poliovirus vacunal o Sabin-like: cepas de (PV) tipos 1, 2 y 3 atenuadas presentes en la VPO o en las nuevas vacunas orales de PV tipo 2 (nVPO2) con una divergencia en la secuencia de nucleótidos en la región VP1 <1% con respecto a la cepa Sabin de la VPO tipos 1 y 3 y <0,6% para la cepa de VPO tipo 2 – Poliovirus derivado de la vacuna (PVDV): presenta una divergencia en la secuencia de nucleótidos en la región VP1 >1% (> 10 nucleótidos diferentes) con respecto a la cepa Sabin de VPO tipos 1 y 3 y de >0,6% (> 6 nucleótidos diferentes) para la cepa de VPO tipo 2
Criterio epidemiológico	Al menos una de los siguientes: – Vínculo epidemiológico con un caso confirmado de infección por PVS o PVDV – Antecedentes de viaje a/desde una zona endémica de poliomiелitis o a/desde una zona con circulación presunta o confirmada de PV en los 35 previos al inicio de síntomas – Contacto con alguien que ha viajado a /o que reside en un país donde se sabe que ha circulado PV en los 35 días previos al inicio de síntomas – Antecedente de vacunación con VPO entre 4-30 días antes del comienzo de síntomas o vínculo epidemiológico con personas vacunadas con VPO entre 4-60 días antes del comienzo de síntomas. Para personas con inmunodeficiencia primaria estos periodos pueden ser considerablemente más largos

Clasificación de los casos

- **Caso sospechoso:** persona que cumple alguno de los **criterios clínicos**.
- **Caso probable:** persona que cumple criterio **clínico** y criterio **epidemiológico**.
- **Caso confirmado:** persona que cumple criterio **clínico** y criterio de **laboratorio**.
- **Caso descartado (caso de PFA no polio):** caso de parálisis en el que se ha descartado PVS, PV vacunal y PVDV en el Laboratorio Nacional de Referencia o en alguno de los laboratorios acreditados.