

NOTA INFORMATIVA

DATA : 10/10/2025

DISTRIBUIR:

FACULTATIUS CLILAB I FACULTATIUS HOSPITALS

ASSUMPTE:

Retirada de la serologia de poliovirus del catàleg de proves

CLILAB, en el marc de les tasques de revisió de l'adequació de la demanda diagnòstica, ha detectat que la determinació d'anticossos contra el poliovirus mitjançant serologia no està indicada per valorar l'estat d'immunització.

Context i recomanacions actuals:

- A Espanya, la valoració de la immunitat es basa en el registre vacunal, no en la serologia.
- En cas de dubte o falta de documentació, s'aplica la pauta de vacunació corresponent, no una prova serològica.
- Les proves serològiques disponibles són limitades i no valoren de forma fiable la protecció davant dels 3 serotips del poliovirus.
- Així ho indiquen les recomanacions de les societats científiques.

Les tècniques de laboratori per a l'estudi del poliovirus es reserven per al diagnòstic de casos sospitosos, on l'aïllament viral mitjançant cultiu, complementat amb PCR, constitueix el mètode de referència.

Per aquesta raó, s'ha donat de baixa del catàleg de proves del laboratori la detecció d'anticossos contra el poliovirus.

Bibliografia:

1. Plan Nacional de Erradicación de la Poliomieltis 2024–2028
(<https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/polio/home.htm>)
2. CDC (<https://www.cdc.gov/pinkbook/hcp/table-of-contents/chapter-18-poliomyelitis.html#:~:text=Serology,still%20be%20infected%20with%20poliovirus.>)
3. Poliomyelitis: indications for serological testing, UK Health Security Agency
(<https://www.gov.uk/government/publications/poliomyelitis-indications-for-serological-testing/poliomyelitis-indications-for-serological-testing>)

Signat:

Yuliya Poliakova (Zboromyrska)
Cap de Servei de Microbiologia