

Desarrollo de una vacuna frente a la poliomielitis

28/11/2018

Científicos de la Universidad del Sur de California han desarrollado una **vacuna frente a la poliomielitis** en forma liofilizada que podría suponer una útil herramienta en la erradicación de la enfermedad.

La vacuna procede de la cepa Sabin inactivada, es inyectable y puede almacenarse sin refrigeración y reconstituirse en el momento de administrarla. En el estudio se conservó a 37°C durante cuatro semanas antes de su reconstitución.

Hasta la fecha se ha ensayado en ratones y la respuesta inmune postvacunal fue buena. La vacuna podría utilizarse en países con sistemas deficientes de conservación.

El estudio se ha publicado en la revista *mBio*.

Desarrollo de la vacuna de poliovirus inyectable inactivada
derivada de la cepa Sabin