

# Cómo un virus de mono causante de cáncer terminó en las vacunas contra la Polio

Traducido y adaptado por Welid Harp para AMORCC

En las décadas de 1950 y 1960, la investigación llevada a cabo en la búsqueda de una vacuna contra la poliomielitis implicó "pasar" el virus de la poliomielitis a través de monos, un proceso que llevó a que algunas de las vacunas se contaminaran con un virus simio causante de cáncer.



¿Sabías que un virus de mono causante de cáncer contaminó millones de lotes de vacuna contra la polio? ¿Sabías que este virus se ha encontrado dentro de las personas y dentro de sus cánceres? A las autoridades sanitarias les gustaría que el público estadounidense olvidara estos hechos. Pero sucedió, y las repercusiones todavía están con nosotros hoy.

Esta contaminación conocida tuvo lugar a finales de la década de 1950 y principios de la década de 1960, pero puede haber continuado durante los siguientes 40 años. De hecho, en los últimos 60 años, las tasas de cáncer para todos los grupos de edad en los Estados Unidos han seguido aumentando.

¿Cómo se produjo la contaminación de la vacuna? ¿Y hay algún vínculo con las tasas de cáncer que se disparan en los Estados Unidos?

En la década de 1950, científicos como los doctores Jonas Salk y Albert Sabin aislaron las cepas de poliovirus para fabricar vacunas. Las cepas de Salk serían inactivadas con formaldehído e inyectadas en niños. Las cepas de Sabin se atenuarían, o debilitarían, al transferir o transmitir los virus vivos a través de diferentes células huésped, y luego se alimentarían a los niños por vía oral.



Debido a que su objetivo era crear una vacuna viva atenuada, Sabin tuvo que aislar las cepas de poliovirus y luego pasar las cepas a través de varias células huésped para lograr la virulencia correcta, lo suficientemente fuerte como para elicitarse una respuesta inmune, pero lo suficientemente débil como para no causar polio en el receptor.



La vacuna oral contra la poliomielitis (VPO) de Sabin es una vacuna trivalente y, por lo tanto, estaba compuesta de tres tipos: Tipo I, II y III. Así es como se creó Type I. En 1941, los doctores Thomas Francis y Thomas Mack aislaron el poliovirus de Mahoney "de las heces agrupadas de tres niños sanos en Cleveland." Luego, para hacer su vacuna, Salk sometió la cepa del virus de la poliomielitis a pasajes a través de 14 monos vivos y dos cultivos de testículos de monos. En 1954, la cepa (ahora llamada Monk14 T2) fue administrada a los doctores C. P. Li y M. Schaeffer, quienes sometieron el virus a nueve pasajes más a través de cultivos testiculares de monos.

A continuación, la cepa (ahora llamada Monk14 T11) se sometió a 15 pasajes más en cultivos testiculares de monos, 18 pasajes en células de riñón de monos, dos pasajes a través de la piel de monos rhesus vivos, y pasajes adicionales a través de cultivos de piel de mono verde africano y células de riñón de monos. Esta cepa ahora se llamaba MS10 T43 o LS-c.

En 1956, Sabin tomó este virus de la poliomielitis y lo transmitió a través de siete cultivos de células de riñón de Mono Verde Africano. Ese mismo año, la compañía farmacéutica Merck, Sharp & Dohme, pasó la cepa (ahora llamada LS-c, 2ab / KP2) a través de un cultivo de células de riñón de mono rhesus. El material resultante, llamado Sabin Original Merck (SOM), fue proporcionado a la compañía farmacéutica Lederle en 1960, como material de semilla para fabricar su vacuna contra la poliomielitis.

Los tipos II y III se crearon de manera similar. ¿Por qué era necesario tanto 'pasar' a través de células animales?

La teoría del paso es relativamente simple. La idea es que a medida que un virus se adapta más a una nueva especie animal, esa cepa se adapta menos a su huésped original. La introducción del virus en diversos tejidos o cultivos de monos, incluidos riñones, testículos y piel de monos, se diseñó para adaptar el virus de la poliomielitis a los monos.



Una vez que se adaptara a los monos, según la teoría, el virus de la polio sería menos virulento para los humanos. Si bien la idea tenía sentido, lo que no tenía sentido eran los riesgos de hacer esto. Cada vez que el virus de la polio se recolectaba de estos tejidos y cultivos de monos, los científicos corrían el riesgo de detectar virus extraños de monos mezclados con su virus de la polio. Esto es, por supuesto, lo que pasó. De hecho, dado que los riñones filtran la sangre y eliminan toxinas, están en una posición única para ser una fuente potencial de virus.



## Pero la historia se pone aún peor. ¿Cómo se cultivó el virus de la polio para vacunas?

Una vez aisladas sus semillas de poliomielitis, las compañías farmacéuticas necesitaban un método para producir las grandes cantidades necesarias para las campañas de inmunización a nivel nacional. Esto requería un medio o sustrato sobre el que el poliovirus pudiera cultivarse y cosecharse de manera eficiente. Se eligieron células renales de rhesus, y más tarde de monos verdes africanos, porque se encontró que eran un medio de crecimiento efectivo.

Los monos fueron importados en gran número de varios países. Los mataron y les quitaron los riñones.

Una pequeña cantidad de poliovirus se añadiría a los riñones picados, y en pocos días, se podrían cosechar grandes cantidades de poliovirus de estas células pulverizadas de riñones de mono. Sin embargo, hubo un problema con el uso de células de riñón de mono para crear las cepas originales de la vacuna y cultivar la vacuna en grandes cantidades: los monos están llenos de virus de monos.

De hecho, había tantos virus simios identificados en las vacunas contra la poliomielitis que los científicos comenzaron a numerarlos. Virus Simio 1, luego 2, etc. Luego empezaron a abreviarlos: SV1, SV10, etc.

## ¿Qué dijeron los científicos?

Muchos científicos sabían que usar riñones de mono llenos de virus simios era una forma peligrosa de fabricar una vacuna. Ya en 1953, el Dr. Herald R. Cox, un científico que trabajaba en los Laboratorios Lederle, uno de los fabricantes de vacunas contra la poliomielitis, publicó un artículo en una revista científica revisada por pares en el que afirmaba:

"El virus de la Poliomielitis se ha cultivado hasta ahora sólo en los tejidos de ciertas especies susceptibles, a saber, tejidos de monos o humanos. De nuevo, aquí siempre nos enfrentaríamos al peligro potencial de recoger otros virus contaminantes u otros agentes microbianos infecciosos para el hombre."

En 1958, una revista científica informó: "La tasa de aislamiento de nuevos virus simios (de células de riñón de mono) ha continuado sin disminuir."

**Además, en 1960, Merck escribió al Cirujano General de los Estados Unidos:** "Nuestro personal científico nos ha hecho hincapié en que hay una serie de problemas científicos y técnicos graves que deben resolverse antes de que podamos participar en la producción a gran escala de vacunas vivas contra el virus de la poliomielitis. El más importante de ellos es el problema de los virus simios contaminantes extraños que pueden ser extremadamente difíciles de eliminar y que pueden ser difíciles, si no imposibles, de detectar en la etapa actual de la tecnología."



## ¿Cuál fue la respuesta del gobierno?

Sin embargo, las diversas agencias gubernamentales de los Estados Unidos, como los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) y el Instituto Nacional del Cáncer, cuestionaron estas conclusiones. Según los CDC, "el virus SV40 se ha encontrado en ciertos tipos de cáncer en humanos, pero no se ha determinado que el SV40 cause estos cánceres."

Según el NIH, "el NCI continúa evaluando el posible vínculo entre la infección por SV40 y los cánceres humanos." Mientras el gobierno pasa décadas "evaluando" SV40, este virus mono: Ya se ha vuelto frecuente en poblaciones humanas y dentro de algunos cánceres humanos.

Es un carcinógeno tan fuerte que una búsqueda de artículos científicos sobre "SV40 y el cáncer" revela más de 6,100 artículos científicos diferentes. Hace que las terapias ortodoxas contra el cáncer tengan menos probabilidades de ser efectivas, por lo que no pueden salvar la vida del paciente.

Para obtener más información sobre el **SV40, las vacunas y el cáncer**, lea "El Virus y la Vacuna: La Verdadera Historia de un Virus de Mono Causante de Cáncer, la Vacuna contra la Polio Contaminada y los millones de estadounidenses Expuestos" y visite SV40 Cancer Foundation y Our Alexander.

Los puntos de vista y opiniones expresados en este artículo son los de los autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de Children's Health Defense ni los de AMORCC.

Descargo de responsabilidad: este artículo no pretende proporcionar consejos médicos, diagnósticos o tratamientos. Las opiniones expresadas aquí no reflejan necesariamente las de Asociación Morelense de lucha contra el Cáncer AC o su personal.

Escrito por Michael Horwin, M. A., J. D. Fuente original de publicación:

[https://childrenshealthdefense.org/defender/cancer-causing-simian-monkey-virus-polio-vaccines/?utm\\_source=sals&a&eType=EmailBlastContent&eld=53a3b9d9-b7b4-4cf4-8967-b68bc0ff1d27](https://childrenshealthdefense.org/defender/cancer-causing-simian-monkey-virus-polio-vaccines/?utm_source=sals&a&eType=EmailBlastContent&eld=53a3b9d9-b7b4-4cf4-8967-b68bc0ff1d27)