

La viruela podría ser la próxima 'fuga de laboratorio'

Análisis escrito por [Dr. Joseph Mercola](#)

✓ Datos comprobados

HISTORIA EN BREVE

- › A pesar de que se han hecho esfuerzos para evaluar los riesgos que plantea la investigación sobre patógenos letales, todavía sabemos muy poco. No sabemos la frecuencia con la que ocurren los accidentes de laboratorio, la frecuencia con la que los accidentes provocan riesgos ni las causas que permiten incidentes y riesgos
- › Tampoco sabemos qué características podrían ser más efectivas para reducir los incidentes y carecemos de respuestas a preguntas básicas como la dinámica de fluidos de un derrame
- › El error humano tiene una probabilidad 100 veces mayor de causar la fuga accidental de un patógeno peligroso que cualquier tipo de falla mecánica
- › En las últimas semanas, varios noticieros han insinuado la posibilidad de un ataque bioterrorista relacionado con la viruela. El 4 de noviembre de 2021, durante una reunión del grupo Policy Exchange sobre pandemias futuras, Bill Gates advirtió sobre la posibilidad de un ataque terrorista con viruela
- › El 3 de noviembre de 2021, el Comité Asesor sobre Prácticas de Inmunización de los CDC revisó dos presentaciones que demostraban una nueva vacuna viva atenuada contra la viruela, llamada JYNNEOS. La viruela también apareció en simulaciones pandémicas como la Operación Invierno Oscuro que se realizó en 2001

"Debería tener miedo de la próxima 'fuga de laboratorio'". Así lo afirma un titular del *New York Times* realizado el 23 de noviembre de 2021.¹ Y podría estar en lo cierto. En las últimas semanas, han circulado insinuaciones que señalan un posible brote de viruela,

mientras que existen pruebas adicionales que demuestran que el COVID-19 es el resultado de una fuga de laboratorio.² De acuerdo con el periódico *The New York Times*:³

"Los Laboratorios Nacionales de Enfermedades Infecciosas Emergentes de Boston, tiene una de las colecciones más grandes de laboratorios de bioseguridad nivel 4 y nivel 3 en el mundo. Este tipo de instalaciones es donde se lleva a cabo la investigación sobre los patógenos más amenazadores del planeta.

Los virus del Ébola, Lassa, Marburg están designados para la investigación de Nivel 4 por los Institutos Nacionales de Salud, lo que significa que son transmisibles y muy patógenos, con pocos (o ningún) tratamiento para quienes se infectan con ellos.

En 2015, los INS le pidieron a una empresa consultora llamada Gryphon Scientific que evaluara los riesgos⁴ de ciertos tipos de investigación en laboratorios de Estados Unidos. El resultado, publicado en abril de 2016, fue un informe de mil páginas que concluyó, entre otras cosas, que los experimentos para mejorar la transmisibilidad de los coronavirus en un laboratorio podrían 'aumentar' la posibilidad de una pandemia 'debido a un accidente de laboratorio'.

Existen muchas preguntas de seguridad

Mientras que el informe *Gryphon*⁵ concluyó que el riesgo de que un patógeno con potencial pandémico (PPP) provoque una pandemia mundial era bajo, el autor principal del informe, Rocco Casagrande, ex inspector de armas de las Naciones Unidas, dijo para *The New York Times* que la lista de incertidumbres es muy extensa. De hecho, tenemos muy poca información. Por ejemplo, no tenemos información sobre los siguientes puntos:⁶

- La frecuencia con la que ocurren los accidentes de laboratorio
- Con qué frecuencia los accidentes de laboratorio provocan riesgos

- Las causas que permiten incidentes y riesgos
- Qué características podrían ser más efectivas para reducir incidentes (como capacitación adicional, equipo adicional o controles de ingeniería)
- Las respuestas a preguntas básicas como la dinámica de fluidos de un derrame (es decir, ¿qué sucede cuando un matraz se cae y se rompe? ¿Cómo se distribuyen los patógenos en diferentes tipos de accidentes?)

Todas estas deficiencias significan que ni siquiera sabemos en qué deberíamos invertir para que la investigación sobre los PPP sea más segura. También sugiere que la conclusión del informe en realidad es una conjetura en lugar de una evaluación de riesgo definitiva. Asumen que el riesgo de una pandemia es bajo, pero es posible que no lo sea, ya que realizan una serie de suposiciones que podrían no ser precisas en el mundo real.

El secreto es parte del problema

Una razón de esta falta de conocimiento es que muchos laboratorios de bioseguridad no están obligados a ser completamente sinceros sobre lo que sucede dentro de sus instalaciones. Casagrande los compara con "una gran caja negra". Como señaló el NYT:⁷

"El aspecto más preocupante de los biolaboratorios de alta contención es que, al ser considerados como un colectivo, podrían ser tan seguros como el peor laboratorio entre ellos: una ruptura o un escape en tan solo uno de estos laboratorios, podría ponernos en peligro a todos".

Por lo tanto, la transparencia es la única forma de reducir el riesgo de otra pandemia provocada por el hombre. Por supuesto, la estrategia más efectiva sería prohibir por completo la investigación de PPP en todo el mundo, pero salvo esa posibilidad, la transparencia y la revisión independiente serían al menos un paso en la dirección correcta.

Aunque usted no lo crea, ni siquiera tenemos una lista completa de todos los laboratorios de nivel 4 de bioseguridad (BSL4). Las estimaciones sugieren que existen

59 en funcionamiento en todo el mundo, pero "no existe una base de datos internacional oficial que lleve un registro de los laboratorios y no se requiere que los gobiernos reconozcan su existencia, ya sea de forma pública o ante la Organización Mundial de la Salud", escribe el NYT.⁸

Tres tipos de riesgos

Como explica el NYT, los riesgos relacionados con estos BSL se pueden dividir en tres categorías principales:

1. **Bioprotección:** asegurarse de que los trabajadores no estén expuestos a patógenos peligrosos, a través de la capacitación y de las tecnologías de contención.
2. **Bioseguridad:** garantizar que los patógenos peligrosos no se roben ni se utilicen de manera indebida con fines perversos.
3. **Ciberbioseguridad:** garantizar que los datos, como los datos genómicos virales, no se manipulen de forma remota

La falla en una o más de estas áreas puede tener consecuencias devastadoras, y tales fallas pueden ocurrir de manera intencional o accidental. Además de estos, existe el peligro más impredecible de todos, que es el error humano.

Se pueden implementar todas las prevenciones tecnológicas, pero el elemento humano puede evadir algunas o todas. Y, de acuerdo con Casagrande, el error humano tiene una probabilidad 100 veces mayor de causar un accidente que cualquier tipo de falla mecánica.

¿La viruela será la próxima amenaza?

Como señaló el NYT, solo existen dos laboratorios BSL4 en el mundo que contienen el virus variólico vivo, el virus que causa la viruela, una infección altamente infecciosa y mortal que se declaró erradicada en 1980. Uno es el laboratorio BSL4 de Prevención en

Atlanta, de los Centros para el Control de Enfermedades de Estados Unidos; el otro es el laboratorio BSL4 del *Vector Institute* en Koltsovo, Rusia.⁹

El virus de la viruela original tenía una tasa de letalidad de alrededor del 30 %, y Estados Unidos suspendió la vacuna de rutina en 1972. El último brote conocido en Estados Unidos ocurrió en 1947.¹⁰

Una de las últimas muertes conocidas por viruela fue en 1978. Una fotógrafa médica británica contrajo la infección en una escuela de medicina de Birmingham, donde trabajaba. La universidad tenía un laboratorio de investigación con la OMS para el virus de la viruela que, de acuerdo con una investigación, no cumplió con las pautas básicas establecidas por el Grupo Asesor de Patógenos Peligrosos.

La OMS ordenó el cierre del laboratorio, pero la fotógrafa, Janet Parker, estuvo expuesta cuatro meses antes de que lo cerraran. Se cree que entró en contacto con el virus "mientras hacía llamadas telefónicas desde una oficina abandonada junto a su cuarto oscuro. Esta oficina estaba conectada a la sala de viruela animal de Bedson debajo de un conducto de servicio, con acceso al conducto en cada piso proporcionado por paneles de inspección", informa *The Desert Review*.¹¹

“ Bill Gates nos advirtió de manera preventiva sobre los ataques terroristas con viruela durante una reunión del grupo Policy Exchange sobre futuras pandemias, el 4 de noviembre de 2021. De acuerdo con Gates, la amenaza del bioterrorismo es probablemente mucho mayor que la de un brote natural. ”

Pero no hay nada que impida que se cree una versión sintética o modificada del virus, que podría ser incluso peor. De acuerdo con el diario *The Independent*,¹² Bill Gates nos advirtió de manera preventiva sobre los ataques terroristas con viruela durante una reunión del grupo *Policy Exchange* sobre futuras pandemias, el 4 de noviembre de 2021.

De acuerdo con Gates, la amenaza del bioterrorismo probablemente es mucho mayor que la de un brote natural.

Como era de esperar, insiste en que los gobiernos gasten miles de millones de dólares para prepararse para tal evento, y gran parte de esta inversión, por supuesto, iría a empresas y organizaciones de las que él se beneficia.

Los CDC se prepararon con la vacuna contra la viruela

De manera curiosa, un día antes de que Gates hiciera esos comentarios, el Comité Asesor sobre Prácticas de Inmunización (ACIP) de los CDC revisó dos presentaciones que mostraban una nueva vacuna viva atenuada contra la viruela, llamada JYNNEOS (también conocida como Imvamune o Imvanex¹³). De acuerdo con el portal *Precision Vaccinations*:¹⁴

"La vacuna JYNNEOS, producida por Bavarian Nordic, se aprobó en un principio en 2019 por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) y su objetivo es prevenir la viruela y la enfermedad de la viruela del simio en adultos de 18 años o más que puedan estar en un alto riesgo de infección por viruela o viruela del simio.

La vacuna JYNNEOS es la única contra la viruela no replicante aprobada por la FDA y la única vacuna contra la viruela del simio aprobada por la FDA para uso no militar. El Dr. Brett Petersen, presentó la nueva 'guía clínica propuesta para el uso de la vacuna JYNNEOS, al compararla con una vacuna contra la viruela más antigua: ACAM2000, la cual es recomendada por el ACIP en la actualidad.

Muchas personas con contraindicaciones para la vacuna ACAM2000 (p. Ej., dermatitis atópica, afecciones inmunodeficientes, lactancia o embarazo) podrían recibir la vacuna JYNNEOS.

Hoy en día, la vacuna contra la viruela no se recomienda para todas las personas en los Estados Unidos, debido a que el virus de la viruela fue erradicado. Sin embargo, los funcionarios de salud de Estado Unidos están

preparados para utilizar una vacuna en caso de que hubiera un brote de viruela, dicen los CDC".

Se encontraron frascos de viruela en el laboratorio Merck

El enfoque en la vacuna contra la viruela es muy raro, ya que el 15 de noviembre de 2021, se encontraron cinco viales etiquetados como "viruela" en una instalación de Merck en Pennsylvania. También había 10 viales etiquetados como "vaccinia", un virus que pertenece a la familia de poxvirus.^{15,16}

Un trabajador del laboratorio descubrió los viales mientras limpiaba un congelador. La instalación de Merck lleva a cabo investigaciones sobre vacunas, pero como se señaló antes, solo dos instalaciones en el mundo pueden almacenar el virus mortal de la viruela. Merck no es uno de ellos.

En cuestión de días, se reportó que los cinco viales estaban "mal etiquetados" y, de hecho, no contenían el virus de la viruela (variola). Todos contenían el virus vaccinia, que se usa en la vacuna contra la viruela.¹⁷ De acuerdo con los informes, todos los viales estaban intactos y el trabajador utilizó cubrebocas y guantes. Con base en esto, se asumió que el trabajador no estuvo expuesto, por lo que no hubo liberación viral.

Esta no es la primera vez que se encuentran viales con patógenos potencialmente letales en lugares donde no deben estar. En 2014, se encontraron viales de vidrio de 60 años de antigüedad que contenían viruela liofilizada en una antigua sala de almacenamiento en las instalaciones de los INS en Bethesda, Maryland.¹⁸

En 2019, una explosión sacudió el laboratorio de Koltsovo, Rusia, y un trabajador de laboratorio tuvo que acudir al hospital. De acuerdo con las noticias, las existencias de PPP no se vieron afectadas. Aun así, eso demuestra que se deben tener en cuenta todas las eventualidades. Cualquier cosa puede suceder. Existe un millón de formas en las que algo puede salir mal.

Operación Invierno Oscuro

Luego, por supuesto, tenemos la Operación Invierno Oscuro,¹⁹ un simulacro pandémico que presenta un ataque terrorista intencional con viruela en los Estados Unidos.

Por cierto, en un discurso realizado en noviembre de 2020 sobre la necesidad de medidas pandémicas en curso, el entonces presidente electo Biden advirtió que nos enfrentaríamos a un "invierno muy oscuro",²⁰ una declaración que muchas personas encontraron rara y amenazante.

Indicios y síntomas de la viruela

Como se mencionó, la viruela tiene una tasa de letalidad de alrededor del 30 % y es demasiado infecciosa. Durante el siglo XX, se estima que 300 millones de personas han contraído el virus de la viruela en todo el mundo. El período de incubación es de entre 7 y 14 días. Los síntomas iniciales incluyen fiebre alta, dolor de cabeza, dolor de espalda y vómitos. Y después sigue una erupción en todo el cuerpo. El sarpullido suele aparecer primero en la boca, garganta y la lengua, y luego se extiende a la cara, brazos, torso y las piernas.

Durante la etapa de erupción es cuando el paciente es más contagioso. Después, el sarpullido progresa a pústulas con pus que forman costras y que se caen alrededor de 10 días después. Las personas que sobreviven a la infección pueden quedar con cicatrices permanentes. También se han reportado casos de ceguera.

En el 2009, los científicos de los CDC reportaron que por fin habían identificado el mecanismo que hace que la viruela sea tan letal. Al atacar la proteína de unión al interferón, una molécula que su cuerpo produce y que bloquea la reproducción viral, el virus paraliza su sistema inmunológico. De acuerdo con el portal Science Daily:²¹

"Los investigadores demostraron que las células infectadas con variola producían una proteína que bloquea una amplia gama de interferones humanos, que son moléculas producidas por nuestro sistema inmunológico, las cuales tienen el objetivo de detener la reproducción viral".

Se sabe que el virus se propaga a través del contacto directo y elementos compartidos como sábanas, toallas y ropa, así como por partículas respiratorias. La vacuna de virus vivo, ACAM2000, también lo infectará hasta que la lesión en el lugar de la inyección se haya convertido en una costra y se haya caído, lo que deja una cicatriz del tamaño de una moneda de diez centavos. Se debe proteger el lugar de la vacuna de otras partes de su cuerpo y de otras personas.

La guerra biológica y tiranía global

El primer trimestre de 2020 nos ha proporcionado una idea de lo que significará el Gran Reinicio para la salud pública. Básicamente, se basa en la premisa de que vivimos en un estado de bioseguridad, donde las "partes interesadas" no elegidas deciden qué es lo mejor para nosotros, incluso si nos mata.

No podemos negar que las contramedidas del COVID han provocado mucha más destrucción de la que ha causado el virus, y estas contramedidas todavía destruyen vidas y matan a personas de forma innecesaria, todo bajo la falsa idea de mantenernos "a salvo" de las enfermedades.

Todos los hospitales de los Estados Unidos han recibido instrucciones de utilizar los tratamientos para el COVID más letales, mientras que los médicos que desafían la orden y, que en realidad hacen lo mejor para sus pacientes, ponen en riesgo su carrera. El simple hecho de hablar sobre los tratamientos efectivos contra el COVID, los pone en riesgo de censura.

En todos los países, a las personas se les dice que las vacunas antiCOVID son la única forma de avanzar, mientras que los pasaportes de vacunas (que alguna vez se consideraron como una teoría de la conspiración paranoica), comienzan a implementarse. ¿Quién tomó estas decisiones? Nadie admite la fuente real de estas decisiones, pero podemos estar seguros que provienen de un eje central, dirigido por personas que nadie quiso que estuvieran en el poder.

En todo el mundo, existe un mensaje distorsionado, en el que los líderes mundiales ahora nos dicen que los pasaportes de vacunas son nuestro "boleto a la libertad" e ignoran por completo el hecho de que nuestra libertad no se basa, ni puede basarse, en nuestras decisiones médicas.

Además, es muy claro que las contramedidas contra el COVID-19 no se levantarán cuando determinen el fin de la pandemia. ¿Será que el próximo brote es el virus de la viruela? La toma de posesión totalitaria no va tan bien como esperaban, por lo que es lógico sospechar que quieran agregar algo más a todo esto, incluso si es solo para elevar el nivel de miedo.

Fuentes y Referencias

- [1, 3, 6, 7, 8 New York Times November 23, 2021 \(Archived\)](#)
- [2 The Spectator November 20, 2021](#)
- [4, 5 Gryphon Scientific Risk and Benefit Analysis of Gain of Function Research April 2016](#)
- [9, 16, 17, 18 Tech-gate.org November 20, 2021](#)
- [10 6ABC News November 19, 2021](#)
- [11 The Desert Review November 23, 2021](#)
- [12 Independent November 9, 2021](#)
- [13 CDC.gov Smallpox Vaccines](#)
- [14 Precision Vaccinations November 8, 2021](#)
- [15 The Hill November 17, 2021](#)
- [19 Operation Dark Winter](#)
- [20 US News November 9, 2020](#)
- [21 Science Daily December 23, 2009](#)