

Preocupación por una variante de la viruela: expertos aseguran que podría desencadenar la próxima pandemia mundial

03/02/2026



La posibilidad de que la viruela u otros parientes virales del mismo grupo desencadenen un brote global preocupa a científicos. Tras décadas sin vacunación masiva, la población tiene menos defensas frente a virus del mismo linaje, y eso abre la puerta a que un ortopoxvirus con mayor transmisibilidad o virulencia se imponga.

La preocupación por la variante de viruela

La viruela fue declarada erradicada en 1980 y hoy sólo permanece en muestras custodiadas en laboratorios de máxima

seguridad. En este contexto, la investigadora Raina MacIntyre explicó a The Telegraph: “Antes de que se eliminara la viruela, las personas estaban frecuentemente expuestas al virus y se realizaron campañas de vacunación masiva que generaron una protección básica contra los ortopoxvirus de forma más amplia. Sin embargo, actualmente, la población mundial es presa fácil ante cualquier emergencia del ortopoxvirus, ya que carecemos de inmunidad».

“El Mpox tiene potencial pandémico, y hemos visto surgir otros ortopoxvirus en los últimos 10 a 15 años, como la viruela boreal”, añadieron los expertos.

El foco de atención hoy es el mpox, que en 2022 infectó a unas **120.000 personas a nivel global y afectó a miles en Reino Unido y Estados Unidos.** A fines de 2023 surgió una variante más letal, catalogada Clade 1b, vinculada a centenares de muertes en países africanos; hasta ahora se reportan más de 1.000 fallecimientos, en su mayoría niños con factores de vulnerabilidad.



Preocupación por una variante de la viruela: expertos aseguran que podría desencadenar la próxima pandemia mundial

Qué evaluaciones de riesgo se hicieron

La agencia británica UKHSA incluyó a los poxvirus en su lista de 24 **patógenos prioritarios**, señalando que algunos carecen de vacunas o diagnósticos adecuados. En su evaluación, **los ortopoxvirus tienen un riesgo “medio” de provocar una pandemia futura**, por lo que se recomiendan vigilancia reforzada y mejoras en capacidades de respuesta.

Las vacunas contra la viruela se emplearon durante el brote de 2022 y pueden ofrecer protección cruzada, pero su eficacia frente a la nueva Clade 1b no está plenamente validada. Tras los atentados del 11-S, el Reino Unido reservó vacunas por un valor de £80 millones para un plan de emergencia; hoy esos stocks podrían ser útiles, aunque expertos alertan sobre las dificultades para producir dosis a gran escala.

Síntomas y conducta ante sospecha

El mpox tiene un periodo de incubación de entre cinco y 21 días y suele iniciarse con fiebre, dolores musculares, cefalea y ganglios inflamados, seguidos de un exantema vesiculoso que luego forma costras. La persona es contagiosa hasta que las lesiones cicatrizan por completo; la mayoría se recupera sin tratamiento, aunque pueden aparecer cuadros graves en grupos vulnerables.

En resumen, especialistas piden mayor vigilancia epidemiológica, refuerzo de stock de vacunas y campañas informativas: la combinación de baja inmunidad poblacional y la aparición de variantes más agresivas mantiene vigente el riesgo de un brote de ortopoxvirus con alcance internacional.

Fuente: La 100