

La viruela hoy en día

Es posible que hayas oído hablar sobre la viruela y que te hayas preguntado en qué consiste esta enfermedad o si tú o alguien que conoces la podría contraer. A algunas personas les preocupa que el germen que causa la viruela se pueda utilizar como arma. Aunque se trata de una idea aterradora, no es algo que te deba preocupar, ya que el gobierno y la policía están trabajando para protegernos.

Mientras tanto, es importante que no cunda el pánico sobre esta enfermedad: las probabilidades de que tú o alguien de tu familia la pueda llegar a contraer son muy bajas. Una de las formas de tranquilizarte es aprender cosas sobre la viruela. Cuando sepas en qué consiste y cómo la puedes contraer, dejará de darte tanto miedo.

Aquí tienes las respuestas a algunas de las preguntas que es posible que tengas sobre la viruela:

- **¿En qué consiste?**

La viruela es una enfermedad muy grave provocada por el **virus de la viruela**. Recibe su nombre por las ampolla purulentas (llenas de pus) o pústulas que se forman durante la enfermedad. Aunque sus nombres se parecen bastante, la viruela no se debe confundir con la varicela, una enfermedad más leve que está provocada por un virus diferente.

Aunque hay gente que está preocupada por la posibilidad de que el virus de la viruela se utilice como un arma, sería algo muy difícil de conseguir para cualquier persona. En la actualidad, **no** existe ningún caso de viruela en EE.UU. De hecho, el último caso de viruela en EE.UU. se detectó en el año 1949 y el último caso conocido en todo el mundo data del 1977. De todos modos, se siguen conservando varias muestras del virus que causa la viruela en algunos laboratorios médicos.

- **¿Cómo se propaga?**

La viruela es una enfermedad contagiosa, es decir, el virus que la provoca se puede contagiar a otras personas. Se propaga a través de diminutas gotitas de la saliva de una persona infectada que se emiten al toser, hablar o estornudar. La viruela se suele contagiar cuando una persona infectada interactúa cara a cara con otra persona.

- **¿Cómo se diagnostica?**

Si alguien padece viruela, los médicos pueden identificar esta enfermedad al ver el tipo especial de erupción que provoca. Se trata de una erupción de ampollas llenas de líquido y con costra. Esto puede recordar a la erupción propia de la varicela, pero las ampollas de la

viruela tienen un aspecto diferente a los granos propios de la varicela. Los demás síntomas de la varicela se parecen a los de muchas otras enfermedades importantes: fiebre, dolor de cabeza, dolor de espalda y cansancio.

- **¿En qué consiste la vacuna contra la viruela?**

Hay una vacuna que se administra en forma de inyección que permite prevenir la infección provocada por el virus de la viruela. Hace años, la gente se vacunaba contra esta enfermedad, pero en la actualidad no se administra esta vacuna porque hace mucho tiempo que no se detectan casos de viruela.

Aunque ahora no te puedas vacunar contra la viruela (ni lo necesites), existen provisiones de estas vacunas por si hubiera algún brote de esta enfermedad. Los científicos están trabajando para disponer de más provisiones para el futuro.

- **¿Existe algún medicamento que se deba tomar para tratar la viruela?**

No hay ningún comprimido que permita tratar la viruela, pero los científicos están investigando la posibilidad de desarrollar un medicamento para esta enfermedad. Si una persona contrajera el virus de la viruela, el hecho de ponerse la vacuna pocos días después de contraerlo permite reducir los síntomas de esta enfermedad.

Si todavía sigues asustado cuando oyes hablar sobre la viruela, ten presente que es muy improbable que tú, tu familia o cualquiera que conozcas entre en contacto con el virus que la provoca. Si hablas con tus padres o con un profesor, seguro que te tranquilizas y que recibes respuestas a cualquier otra pregunta que puedas tener.

Revisado por: [Steven Dowshen, MD](#)

Fecha de revisión: enero de 2013

http://kidshealth.org/kid/en_espanol/enfermadades/smallpox-esp.html#cat20123