

Cómo proteger a sus hijos del sarampión

Por: Redacción
editorial@noticiali.com

El sarampión es un virus muy contagioso. Los médicos recomiendan que los niños reciban la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola (MMR). Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) advierten que el sarampión no es simplemente un sarpullido leve. El sarampión puede ser peligroso, sobre todo en los bebés y niños pequeños.

Cabe mencionar que recientemente viene ocurriendo un brote de la enfermedad del sarampión, del que ya se conocen 285 casos en el Estado de Nueva York. Este brote continúa creciendo de forma alarmante, afirma la directora municipal de Salud, Oxiris Barbot, quien recordó que los casos comenzaron el pasado octubre y que muchos de éstos han sido confirmados durante los últimos dos meses, de los cuales 246 casos son niños menores de 18 años.

Un total de 39 casos se han registrado en adultos y de acuerdo con Barbot, que es pediatra, han ocurrido en individuos que no han sido vacunados o que no cuentan con todas las vacunas. Destacó que no ha habido muertes relacionadas con el brote pero sí ha habido complicaciones, incluyendo 21 hospitalizaciones y 5 admisiones a la unidad de cuidado intensivo.



(DIBUJO: 'CDC')

El sarampión puede ser peligroso, sobre todo en los bebés y niños pequeños.

De acuerdo con el Departamento de Salud, se han reportado más casos de sarampión en las comunidades judías de Williamsburg y Borough Park, en el condado neoyorquino de Brooklyn. Cinco de ellos, entre ellos los primeros casos que se conocen de este brote, fueron contagiados durante una visita a Israel, donde está

ocurriendo una importante epidemia de la enfermedad.

Síntomas

Los síntomas del sarampión incluyen por lo general los siguientes:

- Fiebre alta (puede subir hasta más de 104 °F).
- Tos.

- Goteo nasal (Moqueo).
 - Ojos enrojecidos y llorosos (lagrimosos), pueden aparecer entre 10 y 12 días después del contagio aunque en algunos casos pueden mostrarse en 7 días o tardar tanto como 21 días.
 - Sarpullido que aparece 3 a 5 días después de que empiezan los síntomas.
- No dude en consultar a su médico si sus hijos presentan estos síntomas del sarampión.

Puede ser grave

El sarampión puede ser grave. Cerca de 1 de cada 4 personas que contraen el sarampión será hospitalizada. 1 de cada 1000 personas con sarampión presentará inflamación del cerebro por la infección (encefalitis), lo cual puede causar daño cerebral. 1 o 2 de cada 1000 personas con sarampión morirán, aun cuando reciban la mejor atención.

El sarampión es una enfermedad altamente contagiosa que puede causar neumonía, encefalitis, y la muerte y que es fácil de prevenir con una efectiva y segura vacuna, aunque recién nacidos, mujeres embarazadas y aquellos con un sistema inmune débil no pueden ser vacunados.

Por ello, es importante que todos los que les rodeen se vacunen para protegerles de contraer el virus que puede tener serias complicaciones en esta susceptible población. Dele a su hijo una protección segura y duradera contra el sarampión al asegurarse de que reciba la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola (MMR).

Vacuna experimental da buen resultado en pacientes con linfoma

Por: Redacción
editorial@noticiali.com

Una "vacuna" experimental contra el cáncer mostró resultados prometedores en un pequeño ensayo clínico de pacientes con linfoma en estado avanzado, según un estudio publicado en la revista Nature Medicine y que fue llevado a cabo por investigadores del Hospital Mount Sinai de Nueva York.

Tal como informa este centro sanitario de referencia en la lucha contra el cáncer, sus científicos han desarrollado un enfoque "novedoso" en la inmunoterapia del cáncer, inyectando estimulantes inmunitarios directamente en el tumor para enseñar al sistema inmunitario a destruirlo, así como a acabar con

otras células tumorales que haya en el cuerpo.

El estudio se ha realizado solo con el tratamiento de 11 pacientes con linfoma y los resultados fueron lo suficientemente exitosos como para justificar otro ensayo clínico a partir de ahora con pacientes con linfoma, así como con cáncer de mama, de cabeza y de cuello.

Según los investigadores, algunos de los pacientes de este primer ensayo clínico con personas tuvieron una "remisión completa" del cáncer durante meses o incluso años. En las pruebas de laboratorio en ratones, la vacuna aumentó drásticamente el éxito de la inmunoterapia.

Según informó el hospital neoyorquino, el tratamiento consiste



(FOTO: 'EFE')

Investigadores del Hospital Mount Sinai de Nueva York informan de nueva vacuna contra el cáncer.

en administrar una serie de estimulantes inmunitarios directamente en un sitio del tumor.

El primer estimulante recluta importantes células inmunes llamadas células dendríticas que actúan como generales del "ejército inmunitario".

"El segundo estimulante activa las células dendríticas, que luego ordenan a las células T, los soldados del sistema inmunológico, que maten a las células cancerosas y eviten las células no cancerosas. Este Ejército inmunitario aprende a reconocer las características de las células tumorales para que puedan buscarlas y destruirlas en todo el cuerpo, convirtiendo el tumor en una fábrica de vacunas contra el cáncer", explica el centro investigador.