



Mitos de la vacunación contra el sarampión



MINISTERIO
DE SALUD

GOBIERNO
DE COSTA RICA

"El sistema inmunológico de los niños no puede con tantas vacunas"

"Los recién nacidos desarrollan la capacidad de responder a antígenos extraños (sustancias que son capaces de estimular una respuesta inmunitaria) incluso antes de que nazcan", escribió el médico pediátrico estadounidense Paul A. Offit en una de las revisiones más famosas relacionadas con vacunas múltiples y sistemas inmunes infantiles.



"Las vacunas te enferman más"

Ninguna vacuna es 100% efectiva y la OMS dice que la mayoría de las inmunizaciones infantiles rutinarias funcionan en el 85% y el 95% de las personas que son vacunadas. Cada individuo reacciona de una manera distinta y eso puede hacer que toda persona que se vacune sea resistente al virus de determinada enfermedad.

"Esta enfermedad ya no existe en mi país, así que no necesito vacunarme"

Si bien las vacunas han reducido la incidencia de algunas enfermedades prevenibles en muchos países, no significa que estén bajo control a nivel mundial. Algunas de ellas continúan siendo prevalentes, o incluso endémicas, en otras partes del mundo y gracias a la globalización, estas enfermedades pueden extenderse fácilmente y hacer que se produzcan brotes en otros países **donde la vacunación no sea tan eficaz.**



Mitos de la vacunación contra el sarampión



MINISTERIO
DE SALUD

GOBIERNO
DE COSTA RICA

"Las enfermedades desaparecen solas"

La vacunación y la vigilancia epidemiológica han logrado a través de los años **disminuir el número de casos de sarampión y rubéola**, con estrategias regionales de la OMS y OPS se ha logrado **eliminar las enfermedades** como sarampión y rubéola.



"Contienen vacunas inseguras"

A muchos padres también les preocupa que las vacunas contengan sustancias como formaldehído, mercurio o aluminio. Estos componentes son nocivos si se consumen a niveles muy altos, pero no en la proporción que aparecen en las vacunas. Según la Administración de Medicamentos y Alimentos de Estados Unidos, una vacuna típica utiliza una concentración de mercurio de 25 microgramos para una dosis de 0,5 mililitros. Es la misma cantidad de mercurio que contiene una lata de atún de 85 gramos. **Todas las vacunas que se aplican tienen un control de calidad.**