



## **Seguridad de las vacunas**

Antes de que los médicos estén autorizados a administrarlas, todas las vacunas son probadas minuciosamente durante varios años para garantizar que funcionan y que son seguras. La Administración de Drogas y Alimentos (Food and Drug Administration, FDA) aprueba las vacunas después de que hayan pasado las pruebas exitosamente. Después que se aprueba una vacuna, el Sistema para Reportar Reacciones Adversas a las Vacunas (Vaccine Events Reporting System, VAERS) ayuda a rastrear cualquier efecto sobre la salud que se produzca horas, días, semanas o incluso meses luego de que alguien recibe una vacuna. Cualquier persona puede informar un posible efecto secundario de una vacuna al VAERS para que pueda ser estudiado. Todas estas actividades ayudan a garantizar la seguridad de las vacunas.

### **Las vacunas y el autismo**

El autismo es un trastorno complejo del que la ciencia todavía tiene mucho por aprender. No está claro aún cuáles son exactamente las causas que hacen que una persona desarrolle autismo. Definitivamente, el autismo tiene un vínculo genético fuerte y también puede estar relacionado con ciertos factores ambientales. Cada año, se llevan a cabo más investigaciones para tratar de descubrir las causas del autismo y cómo prevenirlo. Sin embargo, estudio tras estudio, NO se ha descubierto relación alguna entre las vacunas y el autismo.

Un estudio publicado en 1998 instaló la idea de que la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubeola (Measles, Mumps, and Rubella, MMR) podría causar autismo. Desde entonces, se han descubierto muchas de fallas en dicho estudio, pero la idea de que la vacuna MMR causa autismo no ha desaparecido. A partir de ahí, se han realizado 25 estudios que no descubrieron ninguna conexión entre la vacuna del MMR y el autismo.

### **Timerosal**

El timerosal es un tipo de conservante que contiene mercurio. El timerosal ya no se utiliza como conservante en ninguna vacuna infantil, excepto en algunos tipos de vacunas contra la gripe. Para el año 2001, ya se lo había retirado de la mayoría de las vacunas, a pesar de numerosos estudios no habían encontrado ninguna relación entre el timerosal y el autismo. De hecho, luego de que se retiró el timerosal de las vacunas, la cantidad anual de niños diagnosticados con autismo continúa en aumento.

**Para obtener más información, llame al 215-685-6741 y solicite hablar con un empleado del área de inmunización que hable español.**